



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Департамента здравоохранения города Москвы


А.И. Хрипун
«26» Августа 2022 г.

**ПРОГРАММА
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТОЛИЧНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
на 2023-2025 гг.**

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ПРОГРАММА «НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТОЛИЧНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» НА
2023–2025 г.г

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Государственный заказчик	Департамент здравоохранения города Москвы
Участники программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» 2. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» 3. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» 4. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» 5. Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» 6. Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы» 7. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы» 8. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии имени Л.И. Свержевского Департамента здравоохранения города Москвы» 9. Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы» 10. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»

	<p>11. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»</p> <p>12. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»</p> <p>13. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы</p> <p>14. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр психического здоровья детей и подростков имени Г.Е. Сухаревой Департамента здравоохранения города Москвы»</p> <p>15. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии» Департамента здравоохранения города Москвы»</p> <p>16. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы»</p> <p>17. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы особого типа «Московский территориальный научно-практический центр медицины катастроф (ЦЭМП) Департамента здравоохранения города Москвы»</p>
Подпрограммы Программы	<p>Подпрограмма 1. «Инновационные методы и технологии в диагностике и лечении пациентов при распространенных заболеваниях»</p> <p>Подпрограмма 2. «Совершенствование ранней диагностики и оптимизация тактик лечения сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний»</p> <p>Подпрограмма 3. «Современные комплексные методы и технологии оказания медицинской помощи детям»</p> <p>Подпрограмма 4. «Современные методы диагностики, лечения и профилактики социально значимых заболеваний»</p> <p>Подпрограмма 5. «Научно-методологическое обоснование организационных моделей и подходов к совершенствованию медицинской помощи в системе здравоохранения города Москвы»</p>
Цели программы	<p>Развитие высокотехнологичной медицины в Москве</p> <p>Научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в столичном здравоохранении</p> <p>Эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной деятельности столичной медицины</p>
Задачи программы	<p>Создание инфраструктурных условий для развития и профессионального роста столичных специалистов</p> <p>Поддержка научных и прикладных исследований, обеспечивающих готовность столичной медицины к внедрению перспективных технологий</p>

	<p>Поддержка всех стадий «жизненного цикла» знаний за счет формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций</p> <p>Создание условий для повышения конкурентоспособности столичной системы здравоохранения</p>
Сроки и этапы реализации программы	<p>2023 – 2025 годы, из них</p> <p>1 этап – 2023 г.</p> <p>2 этап – 2024 г.</p> <p>3 этап – 2025 г.</p>
Ожидаемые результаты	<p>Сформирована целостная система формирования междисциплинарных команд столичной медицины и устойчивого привлечения и развития научных, клинических и предпринимательских кадров для развития высокотехнологичной медицины в Москве</p> <p>Будет обеспечен высокий престиж научно-технологической и клинической деятельности, сформировано понимание ценности результатов интеллектуального труда</p> <p>Будет обеспечено широкое внедрение высоких технологий в столичное здравоохранение</p> <p>Будет в значительной степени повышена доступность медицинской помощи в городе Москве</p> <p>Расширено влияние московской медицинской науки и сформированы условия для дальнейшей интеграции в мировое научное пространство</p> <p>Будут созданы принципиально новые наукоемкие продукты (товары, услуги) в столичном здравоохранении</p> <p>Будет повышена производительность труда в столичном здравоохранении</p> <p>Будет обеспечен переход к современным формам организации и использованию новых аппаратных и программных инструментов проведения исследований и разработок, принципиально новым способам работы с информацией</p> <p>Будут обеспечены высокие темпы получения и освоения новых знаний</p> <p>Создана передовая инфраструктура для поисковых и прикладных научных исследований в столичном здравоохранении</p> <p>Снижена смертность населения Москвы от социально-значимых заболеваний</p>

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Потребность формирования Программы «Научное обеспечение столичного здравоохранения» на 2023-2025 годы (далее - Программа) обусловлена:

- непрерывностью процесса развития и взаимосвязи науки и клинической практики;
- необходимостью развития современной системы организации научных исследований в городе Москве на базе организаций государственной системы столичного здравоохранения, а также повышения эффективности использования потенциала науки как стратегической составляющей развития системы здравоохранения в целом;
- восстановление мирового лидерства в здравоохранении и фиксация передовых позиций по направлениям медицинской науки;

- необходимостью организации научного обеспечения здравоохранения города Москвы, технологического прорыва клинической медицины и организации здравоохранения;

- необходимостью координации научных исследований, проводимых организациями государственной системы здравоохранения в рамках различных программ и проектов, в целях предупреждения дублирования тематики научных работ и неэффективного расходования средств регионального бюджета;

- необходимостью создания условий для расширенного воспроизводства научного потенциала в системе здравоохранения.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 года № 127-ФЗ (в редакции от 07.10.2022), Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (в редакции от 21.07.2020), Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития на период до 2030 года»

Указом Президента от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (в редакции от 15.03.2021), Постановлением от 29.03.2019 года № 377 «Об утверждении государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (в редакции от 27.05.2022), Постановлением Правительства Москвы от 04.10.2011 N 461-ПП (ред. от 29.03.2022) "Об утверждении Государственной программы города Москвы "Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение)".

II. ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы осуществляется на основе следующих принципов:

- формирование научным сообществом приоритетных направлений научных исследований с учетом мировых тенденций развития медицинской науки, действующей законодательной и нормативно-правовой базы развития в Российской Федерации науки и технологий;

- междисциплинарность решения научных и клинических проблем;

- концентрация ресурсов на приоритетных направлениях исследований в интересах развития клинической медицины и управления здравоохранением;

- гибкость выбора тематик конкретных проектов (научно-исследовательских работ), реализуемых в рамках Программы;

- обеспечение эффективного управления Программой и контроля за целевым использованием выделенных средств.

III. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Развитие высокотехнологичной медицины в Москве.

Научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в столичном здравоохранении.

Эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной деятельности столичной медицины.

IV. НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Инновационные методы и технологии в диагностике и лечении пациентов при распространенных заболеваниях.

Совершенствование ранней диагностики и оптимизация тактик лечения сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

Современные комплексные методы и технологии оказания медицинской помощи детям.

Современные методы диагностики, лечения и профилактики социально значимых заболеваний.

Научно-методологическое обоснование организационных моделей и подходов к совершенствованию медицинской помощи в системе здравоохранения города Москвы.

V. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Сроки реализации Научной программы: 2023–2025 годы.

VI. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Достижение целей и решение задач Программы осуществляется путем выполнения комплекса скоординированных по срокам, ресурсам и исполнителям мероприятий по реализации Программы, разрабатываемых в соответствии с планами научных исследований организаций, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы.

Государственным заказчиком Научной Программы является Департамент здравоохранения города Москвы.

Государственный заказчик Программы определяет основное содержание направлений и мероприятий Программы, несет ответственность за нецелевое и неэффективное использование средств регионального бюджета, а также за несвоевременное представление отчетности.

Департамент здравоохранения города Москвы:

- разрабатывает в пределах своих полномочий нормативные правовые акты, необходимые для реализации Программы;

- подготавливает ежегодно доклад о ходе реализации Программы;

- подготавливает ежегодно в установленном порядке предложения по уточнению перечня программных мероприятий на очередной финансовый год, уточняет затраты по программным мероприятиям, а также механизм реализации Программы;

- разрабатывает перечень целевых показателей для контроля за ходом реализации Программы;

- несет ответственность за своевременную и качественную подготовку и реализацию Программы, обеспечивает эффективное использование средств, выделяемых на ее реализацию;

- организует внедрение информационных технологий в целях управления реализацией Программы и контроля за ходом программных мероприятий.

В целях привлечения общественности к управлению Программой государственным заказчиком Программы используется Экспертный совет Департамента здравоохранения города Москвы.

Функции координатора Программы исполняются Научно-исследовательским институтом организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы, в частности:

- организация взаимодействия между организациями Департамента здравоохранения города Москвы, осуществляющих исследования и разработки при реализации Научной программы;

- организация сбора отчетной документации организаций, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы и подготовка ежеквартальных отчетов;

- проведение выборочных проверок реализации мероприятий Программы организациями, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы;

- сбор и систематизация статистической и аналитической информации о реализации мероприятий Программы;

- организация по поручению государственного заказчика Программы оценки выполняемых проектов;
- мониторинг показателей результативности и эффективности мероприятий Программы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;
- иные функции по решению государственного заказчика.

VIII. ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В целях оценки эффективности реализации Программы устанавливается система показателей, общая для всех организаций, осуществляющих исследования и разработки в структуре Департамента здравоохранения города Москвы.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Годы реализации программы		
			2023	2024	2025
1.	Удельный вес статей, опубликованных в изданиях, включенных в перечень ВАК	%	10%	20%	30%
2.	Удельный вес в общем числе методических рекомендаций, созданных по приоритетным направлениям Программы в медицинской организации	%	5%	9%	12%
3.	Удельный вес в общем числе заявок на получение патентов на изобретения, поданных в городе Москве по областям, определяемым приоритетами Программы	%	3 %	10%	15%
4.	Удельный вес научных докладов на научных мероприятиях с международным участием, международных в общем числе научных мероприятий	%	3%	5%	9%
5.	Общее число научных конференций, организованных в рамках реализации Программы	шт.	77	159	246
6.	Доля работников медицинской организации (физических лиц), вовлеченных в реализацию Программы в общей численности работников (физических лиц)	%	6 %	9 %	15%

IX. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Подпрограмма 1. «Инновационные методы и технологии в диагностике и лечении пациентов при распространенных заболеваниях»

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
1.	Профилактика и лечение наружных и внутренних свищей при неотложной хирургической патологии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	<p>Будет проведен ретроспективный анализ лечения 50 больных с внутренними и наружными свищами внутренних органов, на основании которого будет предложен лечебно-диагностический алгоритм. Будет выполнено проспективное исследование 100 пациентов со свищами внутренних органов с неотложной абдоминальной и торакальной патологией.</p> <p>Будет создан алгоритм использования разработанных технологий метаболической коррекции кишечно-печеночной недостаточности, а также комплексного лечения больных со свищами внутренних органов, что позволит улучшить результаты лечения и снизить показатели летальности.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 20 РИД – 2 Доклады - 25 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) – 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования – 3 Обсервационные исследования – 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой медицинской технологии – 6 Методические рекомендации - 3
2.	Септические осложнения после трансплантации печени, почки и поджелудочной железы: диагностика, лечение, результаты	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	Будет определена частота септических осложнений и их последствия у 3000 пациентов, перенёвших трансплантацию солидных органов. Будет проведен анализ эффективности методов диагностики и лечения посттрансплантационного сепсиса. Будут определены донор и реципиент-ассоциированные факторы риска септических осложнений. Будет создан алгоритм комплексного лечения посттрансплантационного сепсиса.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 12 РИД - 1 Доклады - 8 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 2 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 2 Программа совершенствования диагностики, лечения,

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 4 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 2
3.	Оптимизация лечебно-диагностического алгоритма при внутриматочной патологии у пациенток репродуктивного возраста	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	Будут систематизированы эхо- и гистероскопические критерии, позволяющие повысить качество диагностики и лечения у больных с разными видами ВМП. Будет разработана и внедрена безопасная методика выполнения резекции различных видов ВМП под интраоперационной ультразвуковой навигацией. Будет проведен ретроспективный анализ диагностики и лечения 200 больных с различной внутриматочной патологией, а также проспективный анализ ведения 150 больных с аналогичной патологией, которым, наряду с традиционными методами, будет выполнено обследование и лечение с применением современных клиничко-инструментально-лабораторных методов. В результате проведенного исследования будет разработан алгоритм диагностики и лечения различных видов внутриматочной патологии. Будут разработаны практические рекомендации по выполнению	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД – 1 Доклады - 5 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 3 Доказательная медицина Доклинические исследования - 1 Клинические исследования - 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			электрохирургических гистероскопических методик у больных с разными видами внутриматочной патологии. Будут созданы: протокол эндохирургического лечения внутриматочной патологии у пациенток репродуктивного возраста, методические рекомендации «Трансцервикальная хирургия матки».	Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 1
4.	Ингаляционная органопротекция в анестезиологии и интенсивной терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	Будут разработаны алгоритмы ингаляционной органопротекции в анестезиологии и интенсивной терапии, способствующие снижению частоты и выраженности органной дисфункции у пациентов в критических состояниях; снижению частоты развития инфекционных осложнений; сокращению койко-дня в ОРИТ и длительности госпитализации.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 10 РИД - 1 Доклады - 10 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Доклинические исследования – 1 Обсервационные исследования – 3 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи - изменение алгоритмов/схем/техник лечения – 3 Акты внедрения новой мед.технологии – 4

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				Методические рекомендации - 1
5.	Совершенствование алгоритма обследования, лечения и профилактики осложнений у пациентов после нейрохирургических вмешательств	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	Будет установлен алгоритм профилактики и лечения пациентов с ЧМТ, сосудистыми заболеваниями, опухолями головного мозга и позвоночно-спинальной травмой. Это позволит внести соответствующие изменения в текущий рекомендательные протоколы Ассоциации Нейрохирургов России. Разработанные алгоритмы профилактики, диагностики и лечения больных с осложненным течением послеоперационного периода, будут внедрены в систему Департамента здравоохранения города Москвы, что будет способствовать снижению частоты послеоперационных осложнений и как результат улучшению функциональных исходов у нейрохирургических пациентов.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 12 Доклады - 30 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 3 Экспериментальный образец – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 4 Клинические протоколы - 4 Методические рекомендации – 4</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
6.	Профилактика и лечение осложнений острых отравлений психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия у лиц пожилого и старческого возраста	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	Будут получены новые сведения о частоте, характере и сроках развития осложнений в токсикогенной и соматогенной стадии у гериатрических пациентов при острых отравлениях психофармакологическими препаратами и разъедающими веществами. На основании исследования лабораторных показателей гомеостаза будут получены новые сведения о роли их нарушений в патогенезе острых отравлений психофармакологическими препаратами и разъедающими веществами у лиц пожилого и старческого возраста. В результате этого будет сформулирована общая концепция токсического поражения гомеостаза, которая будет являться основанием для разработки патогенетически обоснованного комплекса профилактических и лечебных мероприятий у данного контингента больных. Разработанный комплекс лечебно-профилактических мероприятий позволит повысить эффективность лечения пациентов пожилого и старческого возраста с ОПФП и ОВРД за счет снижения частоты осложнений и длительности лечения больных.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД – 1 Доклады - 10 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования – 3 Обсервационные исследования – 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Методические рекомендации - 1</p>
7.	Совершенствование способов лечения тяжелых костных и	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города	Будет разработаны: - новый хирургический доступ для хирургического лечения переломов	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	мягкотканых повреждений опорно-двигательного аппарата	Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	<p>проксимального отдела большеберцовой кости с повреждением задней колонны;</p> <ul style="list-style-type: none"> - показания к применению остеопластических материалов в зависимости от качества кости пациента; - способ комбинированной фиксации переломов лонной кости и разрывов лонного сочленения блокируемым штифтом и пластиной; - имплант для фиксации лонного сочленения и определить эффективность его применения в сравнении с традиционными фиксаторами в рамках разработанного способа комбинированной фиксации переломов лонной кости и разрывов лонного сочленения блокируемым штифтом и пластиной; - показания к применению местных перфорантных лоскутов различного вида и тканевого состава; - дифференцированный подход к лечению различных форм контрактур пальцев кисти, возникающих у пациентов с повреждением сухожилий сгибателей, и показана эффективность его применения в большой группе пациентов с учетом отдаленных результатов. <p>Будут обоснованы, разработаны и оценены эффективность симультанных</p>	<p>РИД - 1 Доклады - 14 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 2 Клинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 2 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 6 Клинические протоколы - 4 Методические рекомендации - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			травматологических и эндоваскулярных операций у пострадавших с повреждениями таза и конечностей, выполняемых в условиях гибридной операционной.	
8.	Разработка алгоритма комплексного лечения пациентов с термической травмой на основе индивидуального прогноза исхода и риска развития осложнений	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	Будут разработаны объективные критерии стратификации пациентов на основе балльной оценки текущего состояния, прогноза исхода травмы и лабораторных предикторов осложнений и неблагоприятного исхода. Впервые критериями стратификации станут показатели оценочных шкал, а поиск предикторов осложнений и неблагоприятного исхода будет произведен внутри каждой стратификационной группы. Будут изучены типы иммунного ответа на ожоговую травму и определено их значение в развитии осложнений и летального исхода внутри каждой стратификационной группы. Оценка микрофлоры ран и гемокультур у пациентов в каждой стратификационной группе позволит оценить их роль в развитии гнойно-септических осложнений. Оценка эффективности физиотерапии у пациентов разных стратификационных групп позволит в дальнейшем разработать алгоритмы лечения для каждой из них.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 8 РИД - 1 Доклады - 8 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования - 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/ изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации - 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Методические рекомендации - 2

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			Разработанные критерии позволят создать и внедрить алгоритмы диагностики и комплексного лечения обожженных на основе индивидуального прогноза исхода травмы и риска развития осложнений, позволит персонализировано подходить к выбору тактики ведения пациентов, срокам и объему их оперативного лечения, обоснованно применять меры профилактики тромбогеморрагических и гнойно-септических осложнений.	
9.	Повышение качества диагностики и эффективности лечения воспалительных и опухолевых заболеваний поджелудочной железы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	Совершенствование схем ферментозаместительной терапии больных после резекции поджелудочной железы. Совершенствование терапии сопровождения больных нерезектабельным раком поджелудочной железы. Алгоритм ферментозаместительной терапии и нутритивного сопровождения в лечении больных заболеваниями поджелудочной железы с учетом их трофологического статуса.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 1 Доклады - 12 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Обсервационные исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				<p>алгоритмов/схем/техник лечения - 2</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 2</p> <p>Методические рекомендации - 2</p>
10.	Повышение качества диагностики и лечения заболеваний пищевода и желудка	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>По результатам регистра диагностики и лечения Н. rulogi в Москве будут предложены изменения алгоритмов диагностики и предложены наиболее эффективные режимы терапии.</p> <p>По результатам популяционного исследования распространенности гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в Москве будет определена структура заболевания, частота эрозивных форм и пищевода Барретта, что позволит усовершенствовать алгоритмы ведения больных, оптимизировать показания к проведению инструментальных исследований, что будет способствовать снижению затрат на обследование и повышению качества диагностики.</p> <p>Будут разработаны и внедрены программы:</p>	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 6</p> <p>РИД - 1</p> <p>Доклады - 12</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Монографии – 1</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/изменение</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>- диагностики, лечения и реабилитации пациентов с нарушениями двигательной функции пищевода;</p> <p>- диагностики и лечения Н. рylogi в Москве;</p> <p>-диагностики и лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в Москве.</p>	<p>алгоритмов/схем/техник лечения - 2</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 3</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 3</p> <p>Методические рекомендации - 2</p>
11.	Совершенствование диагностики и лечения хронических заболеваний печени на основе уточнения их этиологических факторов и патогенетических механизмов	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>Результаты:</p> <p>уточнения этиопатогенетических механизмов развития АИЗП, создание клинической классификации, точные методы неинвазивной диагностики фиброза, алгоритмы и скрининги диагностики, персонифицированные схемы терапии позволят дифференцированно подходить к диагностике и лечению на амбулаторном и стационарном этапе пациентов с ХЗП, повысят качество диагностики на ранних этапах заболевания, улучшат прогнозы и исходы заболеваний печени, снизят частоту развития цирроза печени, его осложнений и декомпенсаций, частоту госпитализаций, что приведет к экономии бюджета столичного здравоохранения.</p>	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 5</p> <p>РИД - 1</p> <p>Доклады – 15</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Монографии – 1</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/ изменение</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1
12.	Персонифицированный подход в лечении болезни Крона	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	Будут изучены непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с осложненным течением болезни Крона, которым выполнялась расширенная резекция брыжейки. Будет доказана эффективность и безопасность расширенной резекции брыжейки тонкой кишки при стриктурирующей форме болезни Крона Будут описаны технические особенности выполнения расширенной резекции брыжейки тонкой кишки.	Наука Статьи в журналах из перечня ЗАК - 3 РИД – 1 Доклады - 9 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				<p>алгоритмов/схем/техник лечения - 2</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p>
13.	Новые подходы к диагностике и лечению болезней кишечника	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>Будут внедрены лабораторные диагностические методы оценки проницаемости кишечной стенки для мониторинга эффективности терапии у пациентов с хроническими заболеваниями кишечника.</p> <p>Усовершенствована ранняя диагностика и своевременное лечение энтерокишечных проявлений воспалительных заболеваний кишечника</p> <p>Разработан алгоритм диагностики и профилактики нарушений этапов кишечного пищеварения после резекции тонкой кишки на основе выявленных клинико-лабораторных параметров.</p> <p>Разработаны методы лечения и профилактики неврологических нарушений у пациентов с целиакией.</p>	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 2</p> <p>РИД - 2</p> <p>Доклады - 18</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Методические рекомендации - 1
14.	Совершенствование эндоскопических методов диагностики и лечения заболеваний органов пищеварения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	Разработка и внедрение в клиническую практику новых, а также оптимизация существующих методов эндоскопической диагностики и лечения различных заболеваний органов пищеварения. Разрабатываемые методики позволят не только улучшить качество диагностики, но и предложить новые эффективные методы эндоскопического лечения. Внедрение новых технологий позволит сократить сроки установления правильного диагноза, обеспечит внедрение малоинвазивных методов эндоскопического лечения заболеваний, в том числе у пациентов старшей возрастной группы, позволит сократить число госпитализаций, сроков лечения и снизит затраты на послеоперационную реабилитацию. Алгоритмы лечения с использованием современных эндоскопических технологий будут изложены в методических рекомендациях, которые позволят применять	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 2 РИД – 1 Доклады - 20 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии – 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 4 Методические рекомендации - 1

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			их в учреждениях столичного здравоохранения.	
15.	Разработка и создание аппаратно-программного комплекса для оппортунистического скрининга остеопороза	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Разработано программного обеспечения для сегментации целевых анатомических зон на изображениях, расчета их параметров (размеров и минеральной плотности кости) и определение вероятности наличия заболевания. Выполнена разработка конструкторской документации и отладка мелкосерийного производства частей фантома. Технологическая карта производства будет построена с учетом минимизации цепочек поставщиков и полной локализации процесса. Разработан комплекс решений для оппортунистического скрининга остеопороза: ИИ-сервис, зарегистрированный как медицинское изделие, фантомы для калибровки оборудования, маршрутизация пациентов. Создано и апробировано в рамках нескольких МО ДЗМ медицинское изделие (программное обеспечение, фантом и схема маршрутизации пациентов) для проведения скрининга остеопороза.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 10 РИД - 2 Доклады - 12 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Экспериментальный образец - 2</p> <p>Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики - 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1 ГОСТ - 2</p>
16.	Исследование влияния перенесенных инфекций на состояние здоровья спортсменов и разработка методов коррекции	Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический	Будут разработаны методы профилактики и коррекции выявленных нарушений, составлены методические рекомендации, а также программы образовательных мероприятий для врачей спортивной	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 1 Доклады - 7</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	выявленных нарушений (на примере Covid-19)	центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»	медицины, кардиологов, эндокринологов, психологов, тренеров с целью внедрения в работу врачебно-физкультурных диспансеров, амбулаторно-поликлинических учреждений города Москвы.	<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Методические рекомендации - 1</p>
17.	Совершенствование методов медицинской реабилитации для восстановления или замещения нарушенных функций у пациентов с заболеваниями центральной, периферической нервной системы,	Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и	Будет разработано: - Методика дифференцированного применения инновационных технологий в реабилитации пациентов с двигательными и когнитивными нарушениями после перенесенного инсульта в остром и раннем восстановительных периодах.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 20 РИД – 8 Доклады - 51 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата	спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>- Программа реабилитации пациентов после хирургической декомпрессии поясничного отдела позвоночника.</p> <p>- Комплексная программа реабилитации пациентов с заболеваниями суставов и позвоночника на амбулаторном (П-м) этапе медицинской реабилитации.</p> <p>Результаты НИР будут внедрены в практическую работу медицинских учреждений ДЗМ стационарного и амбулаторного профиля, что позволит оптимизировать индивидуальные программы реабилитации пациентов с социально значимыми неинфекционными заболеваниями и повысить эффективность реабилитационного процесса. Полученные результаты будут использованы в образовательном процессе, что способствует повышению качества дополнительных образовательных программ для врачей и среднего медицинского персонала, программ ординатуры.</p>	<p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клиническое исследование 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 4</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 4</p> <p>Акты внедрения новой медицинской технологии – 4</p> <p>Методические рекомендации - 4</p>
18.	Оптимизация индивидуальных программ комплексной реабилитации пациентов с различной соматической патологией	Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации,	Будут разработаны программы комплексной реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями (сердечно-сосудистая патология, болезни легких, пищеварительной системы, ЛОР-органов, онкологические процессы, последствия COVID-19 и др.), сформированные на основе	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 20 РИД - 10 Доклады - 60</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»	персонализированного подхода и с учетом современных тенденций в реабилитации, с включением инновационных методов и телемедицинских технологий. Это позволит улучшить функциональные исходы при социально значимых неинфекционных заболеваниях, восстановить социальную и физическую активность пациентов, повысить качество их жизни, а также обеспечит максимально возможный охват пациентов, нуждающихся в реабилитации. Результаты НИР будут внедрены в практическую работу медицинских учреждений ДЗМ стационарного и амбулаторного профиля, что позволит оптимизировать индивидуальные программы реабилитации пациентов с социально значимыми неинфекционными заболеваниями и повысить эффективность реабилитационного процесса. Полученные результаты будут использованы в образовательном процессе ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ, что способствует повышению качества дополнительных образовательных программ для врачей и среднего медицинского персонала, программ ординатуры.	<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии – 1</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 5</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения –3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 5 Акты внедрения новой мед. технологии - 4 Методические рекомендации - 5</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
19.	Здоровьесберегающие технологии в спорте высших достижений: медицинский, психологический и нутрициологический аспекты	Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»	В результате проведения НИР будут разработаны мероприятия, направленные на оптимизацию системы сохранения здоровья спортсменов и повышение их результативности. Будут получены данные о биомеханическом статусе спортсмена различных видов спорта, разработаны алгоритмы обследования, критерии диагностики предпатологических и патологических состояний, позволяющие разработать дифференцированный подход к коррекции, с целью профилактики травм и реабилитации при патологических состояниях. Будет проведена оценка фактического питания спортсменов. Проведена систематизация данных о социальных представлениях профессиональных спортсменов о здоровье. На основании полученных данных будут разработаны методы профилактики и коррекции выявленных нарушений, составлены методические рекомендации, а также программы образовательных мероприятий для врачей спортивной медицины, врачей-травматологов, тренеров, спортивных психологов и спортивных диетологов.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 4 РИД – 1 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики - 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
20.	Повышение эффективности диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей за счёт разработки инновационных лечебно-диагностических алгоритмов, основанных на мультидисциплинарном подходе, комплексном использовании эндоскопических и лучевых методов исследования, применения лазерных и регенеративных технологий, что приведет к сокращению сроков госпитализации и нетрудоспособности данного контингента пациентов	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы	Будут разработаны: алгоритмы лечения пациентов с синехиями полости носа, недостаточностью носового клапана, хроническим синуситом с применением лазерных технологий; медицинские технологии аллотрансплантации и регенеративной медицины при лечении костно-хрящевых дефектов носа; медицинская технология щадящего персонализированного хирургического подхода при вмешательствах на ПН в зависимости от особенностей строения твердого неба; компьютерная программа по прогнозированию риска возникновения НК; лечебно-диагностический алгоритм для пациентов с остеоитом ОНП; медицинские технологии и оригинальные хирургические инструменты для эндоскопической синусотомии, повышающие безопасность и эффективность хирургического лечения различных форм хронического риносинусита; алгоритмы и клинический протокол лечения пациентов с хроническим полипозным синуситом, ассоциированным с T2-воспалением;	<p>Наука Статьи в журналах из перечня БАК - 20 РИД - 6 Доклады - 89 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3 Учебное пособие – 1</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 2 Клинические исследования - 15 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 3 Экспериментальный образец - 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 12</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>методики и инструменты для эндоскопической остеотомии при коррекции наружного носа;</p> <p>технологии с использованием оригинальных устройств; методики комбинированного физиотерапевтического лечения заболеваний полости носа и глотки;</p> <p>медицинская технология остановки тонзиллярных кровотечений, с использованием тонзиллярного зажима оригинальной конструкции с гемостатическими спонжами из нетканого материала, покрытого поли-N-ацетил-1,4-β-D-глюкозамином (хитезаном) для остановки кровотечения при тонзиллэктомии;</p> <p>лечебно-диагностический алгоритм и клинический протокол при глоточных абсцессах у детей;</p> <p>алгоритм лечения пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна (СОАС), перенесших эндоназальные хирургические вмешательства;</p> <p>лечебно-диагностический алгоритм при аллергическом рините у детей с СОАС.</p>	<p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 38</p> <p>Клинические протоколы - 3</p> <p>Методические рекомендации - 4</p>
21.	Повышение эффективности диагностики и лечения заболеваний гортани органической и функциональной этиологии, в	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский	Будут разработаны: алгоритм, программа и клинический протокол обследования и ведения этой категории больных; программа профилактики частых рецидивов папилломатоза гортани на основании	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 10</p> <p>РИД - 2</p> <p>Доклады - 49</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	том числе предраковых и постковидных, за счёт разработки инновационных лечебно-диагностических алгоритмов, основанных на мультидисциплинарном подходе, комплексном использовании эндоскопических и лучевых методах исследования, биологической обратной связи и фотодинамической терапии, что приведет к сокращению сроков восстановления голоса и сроков нетрудоспособности пациентов с дисфонией различного генеза	клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы	<p>изучения частота встречаемости папилломатоза гортани в Москве; способ (медицинская технология) лечения хронического гиперпластического ларингита (ХГЛ) с помощью фотодинамической терапии (ФДТ).</p> <p>алгоритм и программа диагностических критериев, лечения и профилактики функционального компонента органической дисфонии.</p> <p>алгоритм и медицинская технология коррекции дисфонии органического и функционального генеза с помощью терапии на основе биологической обратной связи (БОС).</p> <p>Будет определен алгоритм обследования и установление диагноза в сложных клинических случаях у пациентов с редкими заболеваниями, вызывающими дисфонию.</p> <p>Будут определены характерные клинические особенности дисфонии в рамках постковидного синдрома и разработаны способы ее коррекции с созданием клинического протокола.</p>	<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3 Руководство – 1</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 2 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 6 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 4 Акты внедрения новой мед. технологии - 7 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 6</p>
22.	Повышение эффективности диагностики и лечения больных хроническим стенозом гортани и	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения	Будут разработаны: диагностический алгоритм для оценки тяжести и распространенности рубцовых процессов в	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 10

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	<p>трахеи с помощью узкоспектрального и контактного эндоскопического исследований, новых имплантационных материалов (твердая мозговая оболочка, деминерализованная костная ткань, политетрафторэтилен), инновационных методов малоинвазивного хирургического лечения (модифицированного эндоскопического инструментария и радиоволновой хирургии), инъекционных технологий для профилактики послеоперационного рестенозирования дыхательных путей и методов коррекции гипоксических состояний (гелиокс-терапия), которое позволит сократить сроки лечения, этапность операций и снижение инвалидизации этого контингента больных</p>	<p>«Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы</p>	<p>гортани и трахее с помощью NBI исследований и интерпретацией полученных данных; медицинские технологий малоинвазивных хирургических вмешательств для лечения больных рубцовым ХСГТ и ДПГ с использованием радиоволновой хирургии (электрохирургии, оригинального электроэндоскопического инструментария и баллонной дилатации); лечебные алгоритмы и медицинские технологии консервативных (инъекционных) методов коррекции рубцового и паралитического процесса в гортани и трахее; медицинские технологии реконструкции обширных дефектов гортанно - трахеального комплекса с разработкой и применением новых видов имплантационных материалов (твердая мозговая оболочка, деминерализованная костная ткань, синтетические материалы); медицинская технология протезирования дыхательных путей при реконструктивных операциях у больных рубцовым ХСГТ, в том числе после реопераций с созданием медицинского изделия; алгоритмы и медицинские технологии ведения послеоперационных ран при</p>	<p>РИД - 3 Доклады - 27 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3 Руководство – 1</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 7 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2 Экспериментальный образец - 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 7 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 5 Акты внедрения новой мед. технологии - 14 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 4</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>реконструктивной хирургии гортани и трахеи с помощью топической инъекционной, ингаляционной и ирригационной терапии различными лекарственными препаратами и использования аутоплазмы;</p> <p>медицинская технология коррекции гипоксических состояний с помощью терапии гелий-кислородной смесью у больных ХСГТ;</p> <p>алгоритм и клинический протокол диагностики, хирургического и консервативного лечения, а также послеоперационного ведения больных рубцовым ХСГТ с учетом новых оригинальных технологий, инструментов и медицинских изделий.</p>	
23.	<p>Совершенствование диагностики и тактики лечения различной патологии височной кости на основе использования современных методов диагностики слуховой и вестибулярной функций (видеонистагмографии, вызванных миогенных вестибулярных потенциалов, электрокохлеографии), электромиографии лицевого</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы</p>	<p>"Будут разработаны: лечебно-диагностический алгоритм стойкой дисфункции слуховой трубы и ЭСО с использованием баллонной дилатации слуховой трубы у взрослых и детей в зависимости от этиологии заболеваний; созданан клинический протокол ХГСО и его последствий на основе определения современных особенностей течения заболевания и систематизации эффективных методов его хирургического лечения в</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 РИД - 5 Доклады - 90 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3 Руководство – 1</p> <p>Доказательная медицина</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	<p>нерва, лучевых методов исследования (КТ височной кости с денситометрией, МРТ с контрастированием) и инновационных хирургических технологий с использованием эндоскопической и микрохирургической техники, СО2-лазера, микроборов малоинвазивными (трансмастоидальным и эндауральным) доступами у взрослых и детей, позволяющих сохранить и улучшить слуховую и вестибулярную функции, избежать внутричерепных осложнений, угрожающих жизни пациентов, и будет служить профилактикой инвалидизации больных</p>		<p>соответствии с современными классификациями; алгоритм безопасной хирургии при фистулах лабиринта воспалительного генеза с созданием медицинских технологий; лечебно-диагностический алгоритм при отомикозах (наружный и средний грибковый отит, микоз послеоперационной полости) на основе определения роли микробиоты (вирусов, бактерий, грибов и простейших) в развитии и течении острых и хронических гнойно-воспалительных заболеваний уха у взрослых и детей; алгоритмы предоперационной подготовки при тимпанальных и смешанных формах ОС и лечения при кохлеарной форме активного ОС на основе исследования эффективности инактивирующей терапии при активных формах ОС по данным аудиологического исследования и КТ с денситометрией; программа диагностики и лечения облитерирующей формы ОС на основе оценки частота встречаемости и причины возникновения, разработки методов предоперационной её диагностики (с использованием КТ височной кости) и эффективных методов хирургического лечения этой формы ОС с использованием</p>	<p>Клинические исследования - 13 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 5 Экспериментальный образец - 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/ изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 12 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 10 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 8</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>инновационных методов хирургической ассистенции (СО2 лазера, микроборов); оригинальные титановые 3D-модели протеза стремени, частичного и полного протеза цепи слуховых косточек и оценена эффективность их применения при слухоулучшающих операциях (стапедопластика, оссикулопластика); клинический протокол диагностики, консервативного и хирургического лечения различных форм ОС на основе определения особенностей течения заболевания в настоящее время;</p> <p>медицинские технологии эндоскопического подхода при хирургии различной патологии височной кости;</p> <p>алгоритмы и медицинские технологии при спонтанной отоликвореи у детей и взрослых на основе определения причин ее возникновения с использованием методов нейровизуализации (КТ, МРТ височной кости) и оригинальных методик пластики ликворных фистул экстракраниальными доступами;</p> <p>алгоритм и медицинская технология при синдроме Минора с использованием аудиологических тестов, вестибулометрии, ВВП, КТ височной кости с реконструкцией изображения и хирургического метода его</p>	

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			лечения - пломбировки верхнего полукружного канала трансмастоидальным доступом с созданием; медицинские технологии по диагностике (МРТ и электромиографии) хирургическому лечению доброкачественных новообразований височной кости (холестеатомы пирамиды, невриномы, хемодектомы, аденомы) с сохранением или интраоперационной пластикой лицевого нерва под контролем интраоперационного нейромониторинга с предварительной отработкой техники операции на индивидуальных 3D моделях, созданных по данным КТ пациента с этой патологией.	
24.	Повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации пациентов с головокружением, снижением слуха, шумом в ушах и нарушениями обоняния различного генеза, в том числе постковидного и посттравматического, за счёт разработки инновационных лечебно-диагностических и реабилитационных алгоритмов, основанных на комплексном междисциплинарном подходе,	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы	Будут разработаны: алгоритм и программа диагностики и ведения пациентов с заболеваниями внутреннего уха; способа (медицинской технологии) транстимпанального введения лекарственных препаратов при острой/подострой и хронической НСТ; программы комплексной диагностики, дифференциальной диагностики и лечения (включая консервные и хирургические методы) пациентов с БМ; дифференциально-диагностического и лечебного алгоритмов для ведения	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 14 РИД – 2 Доклады - 48 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3 Руководство - 1 Доказательная медицина Клинические исследования - 11

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	использовании инструментальных методов исследования (вызванные потенциалы, компьютеризированная электроэнцефалография, видеонистагмография, ольфактометрия), применении оценочных шкал, новых методах лечения (транстимпанальное введение лекарственных препаратов во внутреннее ухо) и реабилитации (кохлерная имплантация, стабилметрическая платформа), что приведет к сокращению сроков лечения и профилактике инвалидизации пациентов с нарушениями слуха, равновесия, обоняния		пациентов с ВМ, шейного, психогенного и других видов соматогенных головокружений; методов (медицинских технологий) и создание программы вестибулярной реабилитации с использованием стабиллоплатформы пациентов с хроническим головокружением; универсального диагностического алгоритма обследования пациентов перед и после проведения КИ; алгоритм ведения пациентов с СУШ различной этиологии, в том числе ассоциированного с перенесенным COVID-19; алгоритм для пациентов с нарушением обоняния различной этиологии, в том числе вследствие перенесенного COVID-19.	Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 9 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 4 Акты внедрения новой мед. технологии - 8 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 6
25.	Разработка и внедрение модели элиминации туберкулеза в условиях распространения COVID-19 и других инфекций	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента	Создание новой модели организации противотуберкулезной помощи, адаптированной к современной эпидемиологической ситуации. Приоритетами при разработке модели будут совершенствование выявления и мониторинга очагов туберкулезной инфекции - основной единицы эпидемического процесса при туберкулезе,	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 12 РИД – 3 Доклады - 45 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		здравоохранения города Москвы»	повышение эффективности превентивных мероприятий в группах риска. Впервые будут разработаны подходы по выявлению и санации очагов латентной туберкулезной инфекции (на этапе «предболезни»), усовершенствован картографический метод. Разработка системы мероприятий по гибкому реагированию противотуберкулезной помощи в столице в условиях распространения COVID-19 и других инфекций позволит предупредить прогнозируемое ухудшение эпидемиологической ситуации. Реализация темы будет способствовать максимальному улучшению эпидемиологических показателей по туберкулезу в городе, с учетом распространения и воздействия на эпидемический процесс других инфекционных заболеваний.	Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 4 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 6 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Методические рекомендации - 4
26.	Молекулярно-генетические и нейрофизиологические предикторы первично психотических расстройств	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»	Будет построена клиничко-биологическая модель когнитивных нарушений при эндогенных психозах, включающая генетические варианты риска, клинические характеристики и неблагоприятные средовые воздействия, действующие на ранних этапах развития. Будет построена модель функциональной активности и связности ряда мозговых структур, вовлеченных в выполнение	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 1 Доклады - 10 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>человеком конкретной когнитивной задачи, выбранной с учетом возможных нарушений при ее выполнении больными шизофренией. Апробация методов персонализированной терапии шизофрении и первично психотических расстройств (в том числе, COVID-19-ассоциированных психозов) с применением фармакогенетических тестов и транскраниальной магнитной стимуляции на основании полученных ранее результатов.</p>	<p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 1</p>
27.	<p>Нейрокогнитивный тренинг в структуре медицинской реабилитации пациентов с нейродегенеративными когнитивными нарушениями разной степени выраженности</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»</p>	<p>Будет сформирована база данных об особенностях строения головного мозга пациентов клиники памяти в комбинации с мультимодальными данными неврологических и психиатрических тестов, параметров иммунологии. Регламент цифрового мониторинга состояния участников исследования, который позволит надежно оценить динамику разных форм когнитивных расстройств.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 9 РИД - 1 Доклады - 5 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			Методические рекомендации по использованию медицинской технологии нейрокогнитивных реабилитационных тренингов для пациентов с болезнью Альцгеймера.	<p>Обсервационные исследования – 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Методические рекомендации - 1</p>
28.	Комплексное лечение больных с тяжелыми формами анорексии у взрослых	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»	Клинический протокол лечения пациентов с тяжелыми формами анорексии у взрослых для применения врачами-психиатрами, психотерапевтами, медицинскими психологами, нутрициологами, а также представителями других медицинских специальностей для лечения пациентов с тяжелыми формами анорексии у взрослых.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 7 РИД - 1 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				(обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 2 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой медицинской технологии – 5 Клинические протоколы - 1
29.	Неблагоприятные варианты течения непсихотических психических расстройств: факторы риска, механизмы формирования, подходы к превенции и коррекции	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева» Департамента здравоохранения города Москвы	Будут получены новые данные о факторах риска и механизмах формирования различных видов аутоагрессивного поведения у пациентов с непсихотическими психическими расстройствами. Будут определены причины задержки в диагностике тревожно-фобических расстройств. На основании полученных данных будут опубликованы статьи в журналах из списка Статьи уровня ВАК и методические рекомендации, результаты будут доложены на профильных конференциях.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 Доклады - 12 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Обсервационные исследования – 1 Клиническая практика Методические рекомендации – 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
30.	Фармакорезистентность при эпилепсии. Предикторы формирования, вклад сопутствующей патологии и стигматизации, возможности коррекции и улучшения помощи больным: от скорой до специализированной медицинской помощи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева» Департамента здравоохранения города Москвы	Будет получена исчерпывающая информация по распространенности соматических и психиатрических сопутствующих заболеваний (в том числе ПНЭП) у ПЭ в Москве. Внедрение моделей скрининга психического статуса и самостигматизации ПЭ в МОПС № 2 позволит оценить удобство применения опросников NDDI-E, brEASI, шкалы стигмы при эпилепсии в клинической практике, а также определить необходимый объем психиатрической помощи пациентам с эпилепсией, в том числе с ФЭ. Планируется написание методических рекомендаций для врачей-неврологов, психиатров и врачей других терапевтических специальностей по использованию вышеуказанных опросников и шкал на амбулаторном приеме.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 4 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Методические рекомендации - 1</p>
31.	Хронические болевые синдромы у пациентов с непсихотическими психическими расстройствами: распространённость, факторы риска и возможности лечения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева» Департамента здравоохранения города Москвы	Будет оценена распространенность хронических болевых синдромов у пациентов с НППР, а также проанализировать взаимосвязь хронических болевых синдромов и НППР. Результаты исследования позволят выполнить анализ эффективности и безопасности рТМС в лечении боли у пациентов с НППР. Будут разработаны инструменты скрининговой диагностики хронической боли и методические рекомендации по ведению	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 Доклады - 5 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			таких пациентов с учетом коморбидности НППР и хронической боли. Разработка стратегий ведения пациентов с хроническими болевыми синдромами и коморбидными расстройствами в рамках персонализированной медицины, в том числе с применением немедикаментозных методов лечения, позволит улучшить качество жизни пациентов данной категории и снизить затраты на диагностическое и терапевтическое сопровождение пациентов психиатрического профиля с хронической болью.	(обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Методические рекомендации - 1
32.	Неврологические и психиатрические осложнения черепно-мозговой травмы: биомаркёры и подходы к их коррекции	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева» Департамента здравоохранения города Москвы	Будет проведён анализ предикторов летальности и возникновения поздних судорожных приступов. Будут сопоставлены клинические, нейровизуализационные и биохимические предикторы острой летальности, ранних и поздних судорожных приступов, а также подробно будут сопоставлены факторы риска этих состояний. Будут выявлены общие и независимые факторы риска. Будет подробно проведён анализ МРТ-исходов острых повреждений на КТ. Будут установлены типы повреждения на КТ, характерные для появления специфических осложнений после ЧМТ: гемосидерина, поверхностного гемосидерина, глиоза.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 4 Доклады - 5 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Методические рекомендации - 1

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>Особенности МР-картины ЧМТ будут сопоставлены с наличием осложнений ЧМТ. Будет изучена динамика уровней нейротрофических факторов, глюкокортикоидов и интерлейкинов в течение 2 лет после ЧМТ. Будет оценен вклад острого и хронического физиологического стресса, системы нейротрофических факторов и воспалительных цитокинов в механизмы формирования отдалённых последствий травмы. Выявленные закономерности могут в дальнейшем использоваться в клинических и фундаментальных исследованиях для поиска новых способов предотвращения развития отдалённых осложнений повреждения мозга.</p>	
33.	<p>Увеличение количества эффективных доноров для трансплантации солидных органов за счет применения инновационных перфузионных технологий</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Гсродская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы</p>	<p>Данная технология позволит достоверно снизить частоту отсроченной функции почечного трансплантата, особенно при трансплантации почки от донора с расширенными критериями. Предлагаемый подход в свою очередь улучшает непосредственные результаты трансплантации почки (снижает средний койко-день, количество послеоперационных осложнений, а также стоимость лечения) и отдаленные результаты (выживаемость почечных трансплантатов).</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 2 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Стчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Экспериментальный образец - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>Применение технологии ЭКМО у асистолических доноров позволит увеличить количество донорских органов и количество трансплантаций печени в Москве. А совместное применение автоматизированной системы компрессии грудной клетки и машинной оксигенированной перфузии почечного трансплантата позволит снизить частоту отсроченной функции почечного трансплантата (ОФПТ), полученного от асистолического донора, увеличить частоту его использования, а также увеличить количество донорских органов и количество трансплантаций почки в Москве.</p> <p>В результате выполнения работы в г. Москве планируется увеличить количество трансплантатов печени и почки на 10-15%.</p>	<p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 2 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Методические рекомендации - 2</p>
34.	<p>Применение новых клеточных технологий для повышения выживаемости больных с декомпенсированным циррозом печени</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы</p>	<p>Разработка метода введения МНК снизит смертность больных циррозом печени и существенно уменьшит финансовые затраты на поддержание функции печени у данной группы пациентов, в том числе в процессе листа ожидания трансплантации печени в больницах г. Москвы. Данный метод лечения печеночной недостаточности позволит уменьшить частоту эпизодов декомпенсации заболевания, и, следовательно, частоту госпитализаций в течение года в лечебных учреждениях ДЗМ.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 5 РИД - 1 Доклады - 4 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				<p>изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p> <p>Клинические протоколы - 1</p> <p>Методические рекомендации - 1</p>
35.	<p>Комплексное лечение с использованием новых хирургических способов, трансплантационных технологий и персонифицированного подхода для снижения летальности, и улучшения качества жизни больных с хронической болезнью почек, осложненной вторичным гиперпаратериозом</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы</p>	<p>Будут отработаны методы диагностики кальцифицированных сосудов, проанализирована взаимосвязь между активаторами и ингибиторами кальцификации сосудов, оценено влияние процесса воспаления на поражение сосудов, будет создан алгоритм диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с ХБП с нарушениями фосфорно-кальциевого обмена. Применение современных интраоперационных методов визуализации ОЦЖ позволит повысить эффективность выявления ОЦЖ. Усовершенствованная методика оперативного лечения позволит достигнуть большей радикальности операции, снизить частоту рецидивов и персистенции ВГПТ, обеспечит раннюю медицинскую и социальную реабилитацию этих пациентов, а также даст возможность</p>	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 6</p> <p>РИД - 2</p> <p>Доклады - 4</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/ изменение алгоритмов/схем/техник</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>применения малоинвазивных контролируемых способов деструкции при рецидиве патологического процесса с профилактикой послеоперационных осложнений в амбулаторных условиях. Разработка и внедрение нового метода трансплантации ОЩЖ в ткань щитовидной железы позволит улучшить показатели приживляемости трансплантата, с профилактикой стойкого гипопаратиреоза. Результаты научного исследования позволят повысить эффективность оказания медицинской помощи, снизить летальность, оптимизировать затраты на лечение пациентов данной группы, а также повысить качество жизни трудоспособного населения и граждан старшего поколения.</p>	<p>лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 2</p>
36.	Персонализированный выбор малоинвазивных и микрохирургических вмешательств как способ повышения качества жизни пациентов с патологией периферических нервов	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	<p>Сокращение количества послеоперационных осложнений, повышение качества жизни больных и оптимизация экономических затрат. Научно-клинические результаты смогут использоваться в лечебной практике ГКБ и ЛПУ города Москвы. Индивидуальная высокотехнологичная квалифицированная помощь пациентам с данной патологией позволит повысить качество жизни и уменьшить количество случаев инвалидизации различных возрастных групп</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 4 РИД - 1 Доклады - 3 Число научных конференций (срганизатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3 Учебное пособие - 2</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			населения (как трудоспособного, так и пенсионного возрастов), а также пациентам с онкологическими заболеваниями. Разработка и внедрение малоинвазивных вмешательств позволят части пациентов избежать открытых хирургических операций на периферических нервах, что приведет к уменьшению длительности госпитализации и оптимизации расходов на столичное здравоохранение.	<p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p> <p>Методические рекомендации - 1</p>
37.	Трансплантация нативной роговицы для восстановления зрения у коморбидных пациентов	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	Разработка шкал и алгоритмов лечения пациентов с кератопластикой нативным донорским материалом, что позволит улучшить отдаленные результаты хирургического лечения с сохранением максимальной зрительной функции.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 8 РИД - 3 Доклады - 8 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				<p>алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 2</p>
38.	Снижение летальности больных с печеночной энцефалопатией путем дифференцированного подхода к лечению в зависимости от механизмов декомпенсации цирроза печени	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	Улучшение результатов лечения больных с печеночной энцефалопатией приведёт к снижению частоты госпитализаций, уменьшению летальности, снижению финансовых затрат, повышению качества жизни пациентов с циррозом печени. Разработка дифференцированного подхода и простого алгоритма лечения печеночной энцефалопатии позволит повысить эффективность работ специалистов первичного звена на этапе амбулаторного лечения пациентов с циррозом печени.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 5 РИД - 1 Доклады - 4 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 1
39.	Снижение инвалидизации населения при перимплантной инфекции с помощью комплексной диагностики и двухэтапного метода лечения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	В рамках проведенных работ планируется обеспечить ранее выявление и снижение тяжелых осложнений перимплантной инфекции, создать и внедрить в систему ЕМИАС схемы обследования с определением возбудителя и его чувствительности к антибактериальным препаратам. Что в свою очередь позволит создать эффективный диагностический алгоритм для выявления перимплантной инфекции у жителей г. Москвы на этапе амбулаторного обследования также с внедрением этого алгоритма в систему ЕМИАС. Разработанный алгоритм позволяет добиться снижения количества случаев тяжелой перипротезной инфекции IV типа (по классификации M.V. Coventry и D. T. Tsukayama). Результаты научного исследования позволят повысить эффективность оказания медицинской помощи, снизить инвалидизацию, оптимизировать затраты на лечение пациентов данной группы, а также повысить качество жизни трудоспособного населения и граждан старшего поколения.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 5 РИД - 1 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 2

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
40.	Гибридные технологии в лечении гастродуоденальных язвенных кровотечений как путь уменьшения летальности	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	Внедрение методики профилактического рентгенэндоваскулярного гемостаза у больных с высоким риском рецидива кровотечения приведет к снижению повторного элизода кровотечения, уменьшит число лапаротомий, что приведет к уменьшению сроков госпитализации и периода нетрудоспособности, а также снизит уровень летальности. Использование метода ACP+SVF может привести к ускорению эпителизации язвы, что снизит вероятность рецидива кровотечения, как в раннем, так и в отдаленном периодах.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 РИД - 1 Доклады –3 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 1</p>

Подпрограмма 2 «Совершенствование ранней диагностики и оптимизация тактик лечения сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний»

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
1.	Разработка и персонифицированное применение гибридных технологий в лечении больных с дегенеративными изменениями магистральных и периферических артерий, структурных и ишемических поражений сердца и головного мозга	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	<p>Будет разработан алгоритм для улучшения результатов диагностики и лечения неотложных состояний при заболеваниях сердца и сосудов. Предметом исследования будут заболевания коронарных сосудов (включая различные формы инфаркта миокарда и его осложнений, нестабильную стенокардию), расслоение аорты, острые тромбозы артерий нижних конечностей.</p> <p>Будет определен комплекс необходимых современных диагностических неинвазивных и инвазивных методов для более ранней и точной постановки диагноза. Будут определены сроки, объем и комбинация применения различных современных методов хирургического лечения неотложных состояний при заболеваниях сердца и сосудов. Будет увеличена роль и рентгеноэндоваскулярных методов диагностики и лечения, в том числе и в комбинации с хирургическими методами. Создание на основе исследуемого материала, изучения показателей, характеризующих кардиомиопатию у пациентов с инсультом, алгоритмов диагностики и лечения, направленных на улучшение качество</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 35 РИД - 6 Доклады - 37 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 8 Методические рекомендации - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			оказания медицинской помощи пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения, предсердной кардиомиопатией и структурными аномалиями сердца.	
2.	Современное специализированное лечение хирургических и онкологических заболеваний печени, желчных протоков и поджелудочной железы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы: «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	Исследования призваны улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов с хирургическими и онкологическими заболеваниями органов гепатопанкреатобилиарной сферы, разработать методологию технического исполнения операций, создать надежные шкалы прогноза и профилактики осложнений, разработать показания к применению инновационных технологий при ряде изучаемых заболеваний, что, в свою очередь, позволит повысить уровень оказания социализированной медицинской помощи и более надежно транслировать методики диагностики и лечения между муниципальными специализированными стационарами.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 РИД - 2 Доклады - 15 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Обсервационные исследования – 5</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Методические рекомендации – 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
3.	Предикторы эффективности лекарственной терапии злокачественных опухолей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>Внедрение в клиническую практику нового стандарта терапии пациентов раннего ТНРМЖ.</p> <p>Внедрение в клиническую практику оптимальной тактики лекарственной терапии пациентов раннего HER2+ РМЖ II–III стадий.</p> <p>Определение факторов, ассоциированных с наилучшей клинической пользой от назначения комбинированной иммунотерапии в I линии лечения мПЖР.</p> <p>Разработка алгоритма лечения пациентов с dSDH GIST</p> <p>Внедрение в клиническую практику определения диагностических маркеров, ассоциированных с планированием тактики лечения препаратами класса ингибитором PD(L)-1.</p>	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 5</p> <p>Доклады - 17</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Клинические исследования - 1</p> <p>Наблюдательные (сбсервационные) исследования - 2</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 4</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 4</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p> <p>Клинические протоколы - 3</p> <p>Методические рекомендации - 2</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
4.	Оптимизация диагностики и лечения доброкачественных и злокачественных заболеваний с применением лапароскопических и роботических технологий	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>Будут оценены возможности миниинвазивных технологий в хирургическом лечении доброкачественных и злокачественных заболеваний органов брюшной полости для улучшения результатов.</p> <p>Разработана и внедрена автоматизированная клиническая информационная система пациентов с доброкачественными и злокачественными заболеваниями желудка.</p> <p>Создан алгоритм коррекции метаболических расстройств у пациентов со злокачественными заболеваниями желудочно-кишечного тракта для минимизации воздействия агрессивных методов лечения (химиотерапевтическое лечение, радикальная/паллиативная операция) на нутриционный статус.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 РИД - 2 Доклады - 11 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Методические рекомендации - 1</p>
5.	Оптимизация анестезиологического обеспечения при операциях на	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города	Будут определены: оптимальный вариант анестезии: тотальная внутривенная на основе пропофола или	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	молочной железе по поводу опухолей, выполняемых в условиях круглосуточного стационара и стационара кратковременного пребывания	Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»	ингаляционная на основе севофлурана, - по влиянию на иммунный статус пациенток; место межфасциальной блокады мышцы, выпрямляющей позвоночник в схеме анестезиологического обеспечения для профилактики развития послеоперационного болевого синдрома (острого и хронического). Будет разработан комплекс мероприятий, направленных на уменьшение тревожности пациенток и выработаны критерии отбора пациенток для выполнения операций по поводу РМЖ, которые могут быть выполнены в стационаре кратковременного пребывания Методические рекомендаций по анестезиологическому обеспечению операций на молочной железе по поводу онкологической патологии, выполняемых в условиях стационарной и стационарзамещающей технологий.	РИД - 1 Доклады - 8 Отчет (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования - 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации - 4 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1
6.	Плоскоклеточный рак гортани и гортаноглотки: стратегия хирургического, комплексного и комбинированного лечения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента	Выявить предикторы рецидивирования (SCC-Ag) и С-реактивного белка (СРБ) плоскоклеточного рака гортани и гортаноглотки и оценить их клиническую значимость, определить показания для выполнения профилактических расширенных лимфодиссекций при данной патологии, определить показания и	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 Доклады - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		здравоохранения города Москвы»	разработать алгоритмы выбора реконструктивно – пластических операций при расширенно-комбинированных вмешательствах при раке гортани и гортаноглотки. Определить показания для применения органосохранных операций при раннем раке, в том числе с использованием СО2 лазера, оценить онкологические результаты лечения раннего рака гортани. Систематизировать подходы к обследованию и лечению пациентов с опухолевой патологией гортани и гортаноглотки.	<p>Доказательная медицина Обсервационные исследования – 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Методические рекомендации - 1</p>
7.	Разработка программного обеспечения для автоматического формирования наборов данных КТ-исследований сердечно-сосудистой системы с подавлением контрастирования для обучения и тестирования алгоритмов на основе искусственного интеллекта	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Будет разработана методология автоматического создания наборов данных КТ для обучения и тестирования алгоритмов ИИ. Будет разработана технологическая карта процесса, который включает в себя первичный отбор, обработку, хранение и передачу набора данных. Будет разработан программный продукт автоматического создания наборов данных КТ для обучения и тестирования алгоритмов ИИ Будет разработана физико-математическая модель создания синтетической бесконтрастной фазы для КТ-исследования, выполненного с контрастным усилением, алгоритмизация и	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 7 РИД - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Экспериментальный образец - 1</p> <p>Клиническая практика Акты внедрения новой медицинской технологии – 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			представление данной модели в формате программного кода. Будет создан открытый набор данных КТ для обучения и тестирования алгоритмов ИИ.	Методические рекомендации - 1
8.	Научное обоснование методов лучевой диагностики опухолевых заболеваний с использованием радиомического анализа	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Определение степени стандартизации протоколов сканирования и проведения компьютерной томографии: органов брюшной полости, компьютерной томографии шеи, магнитно-резонансной томографии молочных желез, магнитно-резонансной томографии предстательной железы. Разработка физико-математической модели генерации синтетической нативной фазы компьютерной томографии из имеющейся фазы с внутривенным контрастным усилением. Создание коротких протоколов сканирования, применимых в программах скрининга онкологических заболеваний.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 РИД - 5 Доклады - 21 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 5 Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Методические рекомендации - 4
9.	Когнитивные и аффективные расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга и артериальной гипертензии: подходы к совершенствованию диагностики и терапии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева»	Будут выявлены сходные механизмы патогенеза разных заболеваний мозга: нарушений работы гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы (ГГНС), стресс-реактивности, ранних маркеров развития депрессивного расстройства и нарушения когнитивных	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 Доклады - 10 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		Департамента здравоохранения города Москвы	<p>функций при инсульте, когнитивных нарушениях, черепно-мозговой травме. Будет определена роль центральных и региональных изменений жесткости артерий и других механизмов, таких как атеросклероз, уровень нейротрофического фактора мозга в формировании когнитивных нарушений сосудистого генеза. Впервые будет произведена попытка создания алгоритма дифференциальной диагностики артериальной гипертензии как самостоятельного заболевания с артериальной гипертензией, как проявлением тревожных и депрессивных расстройств, что позволит определить дальнейшую тактику и стратегию терапии. Планируется выявить особенности влияния COVID-19 на показатели жесткости центральных и региональных артерий.</p>	<p>Доказательная медицина Наблюдательные (сбсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Методические рекомендации – 2</p>
10.	Новый диагностический комплекс как путь повышения ранней выявляемости тиреоидной карциномы, уменьшения количества неоправданных хирургических вмешательств и сохранения качества жизни у больных с фолликулярными опухолями щитовидной железы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	В результате выполнения работы будут отработаны методы дифференциальной диагностики фолликулярных опухолей щитовидной железы. Модернизированный алгоритм диагностики, базирующийся на трепан-биопсии с последующей оценкой гистологического материала с иммуногистохимическим исследованием будет использован в качестве альтернативы текущего алгоритма. Усовершенствованная	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 1 Доклады - 3 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) – 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			<p>методика диагностики позволит снизить число оперативных вмешательств на 20%. Успешная интеграция результатов данной научно-исследовательской работы в реализуемые программы городского здравоохранения позволит сохранить качество жизни и уменьшить количество неоправданных операций на щитовидной железе. Оценка гистологического материала поможет точно поставить предоперационный диагноз, определить категорию пациентов со злокачественными образованиями.</p> <p>Данная работа имеет большое значение для пациентов с образованиями с неясным злокачественным потенциалом. В случае адаптации данной методики появится возможность выполнение трепан-биопсии щитовидной железы на амбулаторном этапе, что существенно снизит загруженность стационаров, число госпитализаций с данными заболеваниями, у населения г. Москвы. Развитие указанного направления позволит уменьшить дефицит оказываемой квалифицированной высокотехнологической медицинской помощи пациентам с патологией щитовидной железы в рамках ОМС.</p>	<p>Доказательная медицина Обсервационные исследования – 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p> <p>Клинические протоколы - 1</p> <p>Методические рекомендации – 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
11.	Программа снижения послеоперационных осложнений, летальности и улучшения показателей выживаемости у больных с доброкачественными и онкологическими заболеваниями печени посредством технологии нейронных сетей и предоперационного трехмерного моделирования	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	<p>В результате выполнения работы планируется достоверно снизить количество послеоперационных осложнений и летальности, а также повысить выживаемость у больных с онкологическими заболеваниями печени.</p> <p>Разработать математическую модель и программу для выбора метода хирургического лечения, прогноза послеоперационных осложнений на основании проспективных и ретроспективных данных, полученных от пациентов с различными очаговыми заболеваниями печени.</p> <p>Разработать технологию трехмерной печати физической модели печени, основанной на полученных инструментальных данных, полученных от пациентов с различными очаговыми заболеваниями печени.</p> <p>Создать клинико-инструментальный алгоритм для персонализированного выбора варианта хирургического лечения пациентов с различными очаговыми заболеваниями печени.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 РИД - 1 Доклады - 4 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 1 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 1 Клинические исследования - 1 Экспериментальный образец - 30</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации - 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 2</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
12.	Стратегия раннего хирургического лечения симптомного стеноза сонной артерии как способ профилактики повторного ишемического инсульта	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	Будут определены показания к экстренной (1 сутки), срочной (2-7 сутки) и отсроченной реконструкции ВСА (7-14 сутки). Внедрение единой стратегии ранней хирургической профилактики повторного ишемического инсульта во всех Региональных сосудистых центрах ДЗМ позволит уменьшить частоту повторных атеротромботических инсультов, снизить летальность и степень инвалидизации пациентов, что приведет к значимому уменьшению денежных затрат на лечение и реабилитацию, особенно пациентов трудоспособного возраста.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 1 Доклады - 3 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные (сбсервационные) исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 2</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
13.	Снижение летальности больных раком желудка и ободочной кишки за счет оптимизации и индивидуализации комбинированного лечения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	Оптимизация и индивидуализация комбинированного лечения рака желудка и ободочной кишки приведут к снижению летальности больных трудоспособного возраста и старшего поколения. Будет разработана стратегия комбинированного лечения соматически ослабленных пациентов с местно-распространенным раком ободочной кишки. Исследование позволит выработать алгоритм комбинированного подхода в лечении пациентов раком желудка с микроканцероматозом брюшины. Полученные результаты НИР позволят внести вклад в усовершенствование методов лечения онкологических пациентов со злокачественными новообразованиями желудочно-кишечного тракта по ОМС и ВМП согласно территориальной программе обязательного медицинского страхования.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 2 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 2 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 2</p>
14.	Улучшение результатов лечения и качества жизни пациентов с хроническими и острыми гемобластозами путем применения МОБ-	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница	Получение результатов оценки эффективности различных режимов таргетной терапии по их способности достигать МОБ-негативный статус ремиссии	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 Доклады - 10</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	ориентированной терапии с возможностью сокращения длительности лечения и отказа от трансплантации костного мозга	имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы	<p>при множественной миеломе, ХЛЛ и острых лейкозах.</p> <p>Отработка критериев изменения терапии на основании контроля МОБ;</p> <p>Оценка возможности сохранения ремиссии без лечения у пациентов с ХМЛ, достигших глубокого молекулярного ответа на терапии ИТК.</p> <p>Снижение количества нежелательных явлений на терапии ингибиторами тирозинкиназ при ХМЛ.</p> <p>Получение сведений об эффективности различных режимов таргетной терапии по их способности достигать МОБ-негативный статус ремиссии при множественной миеломе, ХЛЛ и острых лейкозах;</p> <p>Улучшение результатов лечения пациентов;</p> <p>Улучшение качества жизни пациентов в ремиссии без лечения.</p>	<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 4</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Клинические исследования - 1</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 3</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 2</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p> <p>Клинические протоколы - 4</p> <p>Методические рекомендации - 1</p>

Подпрограмма 3 «Современные комплексные методы и технологии оказания медицинской помощи детям»

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
1.	Совершенствование методов диагностики и лечения в неотложной абдоминальной хирургии у детей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	Внедрение в клиническую практику протокола диагностики и лечения илеоцекальной инвагинации на основе ГЭК позволит избежать лучевой нагрузки при лечении детей раннего возраста, увеличить эффективность консервативного лечения и снизить частоту рецидивов ИЦИ. Внедрение протокола диагностики и лечения абдоминальной травмы в условиях специализированного стационара позволит увеличить эффективность консервативного и малоинвазивного лечения тяжелой абдоминальной травмы у детей. Внедрение вакуум терапии брюшной полости в клиническую практику позволит улучшить результаты лечения и исходы, в том числе снизить летальность, в группе «критических пациентов» и разработать протоколы «открытого ведения живота» у детей. Применение эндоскопических манипуляций для остановки желудочно-кишечных кровотечений, эндоскопическая установка интестинальных зондов позволят повысить эффективность малоинвазивных технологий в лечении неотложной абдоминальной патологии у детей. Внедрение методик внутреннего дренирования острых	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 3 Доклады - 25 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования – 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Клинические протоколы – 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			жидкостных скоплений и псевдокист, а также стентирования главного панкреатического протока при тяжелой травме поджелудочной железы у детей.	Методические рекомендации – 2
2.	Совершенствование методов анестезии и интенсивной терапии детей с тяжелой механической травмой	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	Улучшение результатов лечения детей с обширными ранами и раневыми дефектами. Исследование позволит улучшить результаты лечения в педиатрических стационарах подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы, оказывающих медицинскую помощь детям с обширными ранами и раневыми дефектами травматического генеза.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 9 Доклады - 27 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 7 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 4</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 4 Акты внедрения новой мед. технологии - 4 Клинические протоколы - 4 Методические рекомендации - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
3.	Дифференцированный подход к хирургическому лечению травмы ЦНС и периферической нервной системы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	Оптимизировать результаты лечения и разработать персонализированный подход к хирургическому лечению у детей с травмой центральной и периферической нервной системы. Достижение цели исследования является значимым для столичного здравоохранения, позволит улучшить результаты лечения в педиатрических стационарах подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы, оказывающих медицинскую помощь детям с травмами центральной и периферической нервной системы.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 7 РИД - 2 Доклады - 35 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 12 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования - 1 Экспериментальный образец - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 3 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики - 2 Клинические протоколы - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				Акты внедрения новой медицинской технологии – 3 Методические рекомендации - 5
4.	Особенности оказания специализированной хирургической помощи детям с огнестрельными и минно-взрывными ранениями	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	Будет проведен ретроспективный анализ пролеченных детей, а также детей в текущем периоде исследования с огнестрельными и минно-взрывными ранениями. Предполагается изучить и проанализировать эффективность разработанной стратегии и тактики в лечении огнестрельных и минно-взрывных ранений у детей в сравнении с существующими традиционными стандартами оказания хирургической помощи детям, предполагающими использование классических инструментов, оборудования и перевязочных материалов. Будут разработаны методические рекомендации по стратегии и тактике лечения детей с огнестрельными и минно-взрывными ранениями.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 Доклады - 10 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 1
5.	Малоинвазивные технологии в лечении повреждения опорно-двигательного аппарата при политравме у детей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения	Разработка протокола оказания травматологической помощи детям при сочетанной травме при повреждениях опорно-двигательного аппарата с указанием необходимых сроков и объемов и результаты	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 2 РИД - 1 Доклады - 10

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	усовершенствования будут способствовать снижению уровня летальности, улучшению результатов лечения, снижению возникновения неправильно сросшихся или несросшихся переломов, профилактике развития контрактур. В последующем будут способствовать снижению затрат на лечение, снижению инвалидности и возвращению детей к обычному образу жизни.	<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации - 1</p>
6.	Лазерные технологии в лечении доброкачественных образований мягких тканей у детей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы 'Научно-исследовательский институт	Будут оптимизированы существующие и экспериментально разработаны новые лазерные медицинские технологии для повышения эффективности и улучшения результатов лечения различных доброкачественных образований кожи и подкожной клетчатки у детей.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 5 РИД - 2 Доклады - 8</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	Разработан порядок диагностических мероприятий для определения формы доброкачественных образований кожи и подкожной клетчатки у детей. Будут разработаны операционные методики на основе оптимизированных лазерных медицинских технологий для эффективного лечения различных форм доброкачественных образований кожи и подкожной клетчатки.	<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) – 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования – 4 Клинические исследования – 2 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 4 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации – 2</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
7.	Современные методы диагностики и стратегия лечения уроандрологической патологии у детей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	"Будет проведен ретроспективный анализ пролеченных детей, а также детей в текущем периоде исследования с острыми заболеваниями и травмой яичка, другой неотложной андрологической патологией. Будет изучена и проанализирована эффективность разработанной стратегии и тактики в лечении с острыми заболеваниями и травмой яичка, другой неотложной андрологической патологией в сравнении с существующими традиционными стандартами оказания хирургической помощи детям. Будут разработаны методические рекомендации по стратегии и тактике лечения детей с острыми заболеваниями и травмой яичка, другой неотложной андрологической патологией.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 3 Доклады - 6 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Наблюдательные (эбсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1</p>
8.	Медико-конвергентные технологии в профилактике	Государственное бюджетное	Будут: •разработаны и апробированы патентованные методики	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 12

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	последствий и осложнений травм у детей	учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии" Департамента здравоохранения города Москвы	(алгоритмы/протоколы/рекомендации), внедрены в реабилитационную практику; <ul style="list-style-type: none"> •определены мультидисциплинарные условия для разработки и внедрения дифференцированных реабилитационных программ с учетом специфики функционирования нозологических групп в рамках отдела Реабилитации; •расширен имеющийся реабилитационный ресурс педиатрической практики в НИИ НДХ и Т; • организационно структурирован комплекс мультидисциплинарных реабилитационных услуг детскому населению с острыми травматическими повреждениями в рамках профилактики и реабилитации осложнений и последствий травм, а также профилактики рисков утяжеления степени инвалидизации; •определены целевые ориентиры принятия организационно-управленческих решений, которые, в перспективе, могут использоваться для формирования кейсов программ обязательного и добровольного страхования жизни и здоровья детей на всех этапах восстановительного лечения и реабилитации, включая непрерывные варианты организации сопровождения ребенка и семьи на отдаленных этапах; 	РИД - 6 Доклады - 28 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 11 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Доклинические исследования – 6 Клинические исследования - 6 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 6 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики - 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Методические рекомендации – 2

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			Представленные технологии могут быть использованы представителями профессиональных сообществ, бизнеса и общественности г. Москвы и РФ для интеграции материальных, физических и финансовых потоков в распространении и внедрении на территории РФ.	
9.	Новые технологии физио- и кинезиотерапии в медицинской реабилитации детей с заболеваниями нервной системы, опорно-двигательного аппарата, соматической патологией	Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»	Будут разработаны новые физио- и кинезиотерапевтические технологии медицинской реабилитации детей с заболеваниями нервной системы, опорно-двигательного аппарата, соматической патологией, реализация которых позволит дать научное и методическое обеспечение реабилитационной службы детских медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы. Внедрение разработанных и научно обоснованных новых технологий медицинской реабилитации детей позволит сократить сроки восстановления нарушенных функций, интеграции ребенка в образовательный процесс и общество, повысить экономическую эффективность реабилитационных мероприятий.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 18 РИД – 4 Доклады - 36 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монография - 1</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования – 5</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 5 Программа совершенствования диагностики, лечения,</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				профилактики, реабилитации – 5 Акты внедрения новой мед. технологии - 5 Методические рекомендации - 4
10	Персонализированный подход к диагностике, лечению и профилактике инвалидизирующих заболеваний у детей с врожденной и приобретенной патологией в многопрофильной педиатрической клинике	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы»	Впервые в РФ будут изучаться возможности персонализированной терапии у детей с врожденной и приобретенной патологией, инвалидизирующими заболеваниями. Исследуются новые возможности в лечении ретинопатии недоношенных ингибиторами ангиогенеза и оценивается значимость в повышении эффективности лечения и снижение инвалидности. По результатам углубленного изучения патогенеза задержки внутриутробного развития будут разработаны рекомендации по ранней профилактике и лечению атерогенных и других нарушений. Исследуются новые возможности в лечении, в том числе, с применением инновационных хирургических технологий и малоинвазивных методик. Впервые в РФ будут изучаться возможности персонализированной терапии у детей, больных солидными опухолями, на основе изучения молекулярно-генетических факторов и будет определена роль генетических факторов в развитии солидных	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК – 20 РИД - 2 Доклады - 140 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Экспериментальный образец - 1</p> <p>Клиническая практика Акты внедрения новой медицинской технологии – 5 Методические рекомендации - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			опухолей. Результаты проведенных исследований, в том числе, генетических, повысят эффективность выявления причины заболеваний на ранних стадиях и позволят снизить дальнейшие экономические затраты на лечение пациентов.	
11	Современные научные подходы к комплексной мультидисциплинарной пациентоориентированной персонализированной помощи детям и подросткам с аутоагрессивным поведением	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр психического здоровья детей и подростков имени Г.Е. Сухаревой Департамента здравоохранения города Москвы»	<p>В процессе работы будет разработана современная модель комплексной мультидисциплинарной пациентоориентированной помощи детям и подросткам с аутоагрессивным поведением на этапе первичной, вторичной и третичной профилактики, включая алгоритмы оценки суицидального риска и раннего выявления, а также программы лечения и реабилитации таких детей в условиях психиатрического стационара на основании.</p> <p>Внедрение данной модели позволит значительно повысить качество и эффективность оказываемой помощи, уменьшает количество регоспитализаций по этиопатогенетически сходным причинам и, в конечном итоге, может уменьшить бремя болезни на семью и общество.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 9 РИД - 1 Доклады - 30 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 11</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения – 2</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Методические рекомендации - 3
12	Разработка и апробация методики стимулирования речевого развития, основанной на нейрофизиологических закономерностях восприятия вербальной информации детьми с тяжелыми расстройствами речи психоневрологического генеза (в том числе, с расстройствами аутистического спектра)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы»	Будут изучены логопедические тренинговые методики, используемые в медицинской реабилитации и педагогической работе у детей с тяжелыми речевыми нарушениями и грубыми расстройствами социальной адаптации. Будет проведена переоценка методов психосоциальной адаптации подростков, в том числе с нарушенным эмоциональным восприятием и агрессивными реакциями. Будет разработана система подходов к раннему выявлению этих отклонений среди нормотипичных подростков. Это позволит оптимизировать усилия систем здравоохранения, образования и социальной защиты по оказанию помощи учащимся из группы высокого риска психоземональных расстройств.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 5 Доклады - 5 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
13	Разработка и внедрение новых подходов к оказанию специализированной помощи психоневрологического профиля детскому населению в различных целевых группах, в том числе, с применением телемедицинских технологий	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы»	Будут изучены динамические тенденции статистики детской психоневрологической заболеваемости, определены оптимальные фокусы эффективного воздействия профилактических, диагностических и терапевтических мер. Все это позволит сократить время ожидания профильной медицинской помощи и сделает эту помощь более таргетной (с учетом конкретной нозологической представленности), особенно для диспансерных пациентов. Реализация НИР позволит создать статистически обоснованный механизм регуляции и контроля системы организации неврологической помощи детскому населению, внедрить в работу городского здравоохранения новые организационные методики и снизить процент первичной инвалидизации среди детей и подростков с психоневрологической патологией.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 Доклады - 8 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Обсервационные исследования - 4 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации - 4 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики - 4 Клинические протоколы - 4 Методические рекомендации - 2
14	Разработка нового протокола реабилитации двигательных нарушений у детей различных	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города	Будут изучены механизмы влияния на общие адаптационные процессы, как существующих реабилитационных методик,	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 5

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	возрастных групп с заболеваниями нервной системы и психической сферы с использованием наукоемких технологий в области биомеханики движения	Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы»	так и вновь разрабатываемых технологий. Будет разработан алгоритм предварительной оценки адаптационных резервов организма детей и подростков с психоневрологической патологией. Все это позволит подходить к составлению индивидуальной программы реабилитации таким пациентам с позиций управления адаптационно-приспособительными реакциями, что сделает возможным недопущение срыва адаптации и развития нежелательных реакций.	<p>РИД - 1 Доклады - 5 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Клинические протоколы – 5 Методические рекомендации - 1</p>

Подпрограмма 4 «Современные методы диагностики, лечения и профилактики социально значимых заболеваний»

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
1.	Опportunистический скрининг социально значимых и иных распространённых заболеваний	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Научно обоснованная модель оптимальной стратегии скрининга рака лёгкого для столичного здравоохранения; упрощение протокола МРТ-сканирования; обозначение ключевых КТ-признаков ССЗ, а также определить влияние перенесённой коронавирусной инфекции на риск развития ССЗ, с возможностью включения этих показателей в схему маршрутизации пациентов кардиологического профиля; оценить вероятность возникновения широкого спектра сочетанных заболеваний.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 РИД - 2 Доклады - 18 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования - 3</p> <p>Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 1 Методические рекомендации - 2</p>
2.	Разработка комплекса исследований для ускоренной диагностики и детекции лекарственной чувствительности возбудителя туберкулеза и сочетанных инфекций, в том числе с	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом	Будут разработаны алгоритмы дифференциальной морфологической диагностики туберкулеза и других опportunистических инфекций легких у больных с ВИЧ-инфекцией, рентгенологические критерии диагностики нетуберкулезных микобактериозов, COVID-	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 10 Доклады - 21 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p>

	применением отечественных технологий	Департамента здравоохранения города Москвы»	19-ассоциированной пневмонии у больных туберкулезом и туберкулеза у больных COVID-19-ассоциированной пневмонией, в том числе при наличии ВИЧ-инфекции, с перспективой применения во фтизиатрической сети и в других учреждениях московского здравоохранения. Будет изучена чувствительность микобактерий к новым препаратам, разработаны и внедрены методики оценки синергизма и антагонизма противотуберкулезных препаратов in vitro, для принятия оптимальных клинических решений; разработан алгоритм ускоренной диагностики оппортунистических пневмомикозов у больных туберкулезом, что позволит максимально сократить сроки идентификации возбудителя и определения лекарственной устойчивости.	Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Обсервационные исследования – 6 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 5 Методические рекомендации - 4
3.	Инновационные подходы в сокращении сроков этиотропного лечения туберкулеза органов дыхания и преодолении лекарственной устойчивости возбудителя	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы»	Планируется апробация новых режимов химиотерапии туберкулеза с МЛУ и ШЛУ с включением нового противотуберкулезного препарата даламанида, новых укороченных схем лечения больных туберкулезом с сохраненной лекарственной чувствительностью возбудителя (с сокращением общей длительности лечения с 6 до 4 месяцев), научное обоснование применения хирургических методов лечения в комплексной терапии больных туберкулезом с МЛУ/ШЛУ возбудителя, получавших химиотерапию по новым	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 Доклады - 28 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2

			режимам (с достижением полного абациллирования пациентов), что позволит повысить эффективность лечения с перспективой сокращения длительности курса химиотерапии и экономических затрат, будет способствовать ликвидации туберкулеза в городе.	Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 2 Методические рекомендации - 1
4.	Новые стратегии персонализированного излечения туберкулеза и коморбидной патологии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы»	Будет оценено влияние коморбидной патологии на исходы лечения больных туберкулезом. Будут изучены эффективность и безопасность сочетанной противовирусной и противотуберкулезной терапии у больных с коинфекцией гепатит С/туберкулез, разработаны оптимальные алгоритмы назначения и мониторинга комплексной противотуберкулезной и противовирусной терапии, что улучшит эффективность лечения туберкулеза, снизит частоту гепатотоксических реакций, предотвратит неблагоприятные исходы гепатита и снизит летальность от сочетанной инфекции. Будут разработаны алгоритмы мониторинга концентрации противотуберкулезных препаратов и панель фармакогенетического тестирования при лечении больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя,	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК – 15 РИД - 1 Доклады - 20 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Клинические исследования – 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования – 6 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник

			<p>оптимизированы подходы к персонализированному лечению туберкулеза у пациентов пожилого возраста. Изучены частота, причины и возможности эффективного лечения тромботических осложнений у больных туберкулезом и коинфекцией ВИЧ/туберкулез. Разработаны подходы к своевременному выявлению и коррекции нутритивной недостаточности у больных туберкулезом, в том числе находящихся в критическом состоянии. Применение персонализированных стратегий позволит значительно улучшить результаты лечения больных туберкулезом, оптимизировать затраты на лечение за счет своевременной коррекции доз противотуберкулезных препаратов, избежать серьезных нежелательных реакций.</p>	<p>лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Клинические протоколы - 1 Методические рекомендации – 4</p>
5.	<p>Разработка эффективных подходов к диагностике и лечению туберкулеза органов брюшной полости и других внелегочных локализаций</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы»</p>	<p>Будут изучены эпидемиология, особенности течения и осложнений туберкулеза разных внелегочных локализаций. Будет изучен патогенез (в ходе доклинического исследования на животных), усовершенствована классификация, разработан алгоритм диагностики и лечения туберкулезного перитонита; разработан диагностический алгоритм и оптимальная тактика хирургического лечения при туберкулезе кишечника и его осложнениях. Будут изучены возможности диагностики поражения бронхов у больных туберкулезом и коинфекцией ВИЧ/туберкулез с</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 10 РИД - 1 Доклады - 25 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 1</p>

			использованием современных эндоскопических технологий (NBI, FICE, i-scan); будет разработан новый метод диагностики туберкулеза, основанный на применении теста IGRA на материале бронхоальвеолярного лаважа. Будут оценены эффективность и безопасность инновационных способов хирургического лечения мочевого туберкулеза и его осложнений, разработаны алгоритмы диагностики при мочевом туберкулезе в зависимости от наличия и степени иммуносупрессии.	Наблюдательные (обсервационные) исследования – 8 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 3 Акты внедрения новой медицинской технологии – 7 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 2
6.	Персонализированный подход к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов с болезнями зависимости с целью совершенствования наркологической помощи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»	Будет определен удельный вес каждого из шести показателей интегральной оценки качества наркологической помощи и выстроена методология расчетов данной оценки. Будет проведена оценка встречаемости наркологических расстройств среди водителей, управлявших ТС в состоянии опьянения в Москве, изучены их социальные и клинические характеристики. Будут разработаны рекомендации для врачей-психиатров-наркологов по организации медицинского осмотра водителей, обратившихся в наркологический диспансер с целью восстановления права управления ТС.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 30 Доклады - 24 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 1 Доказательная медицина Обсервационные исследования – 3 Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1

		<p>Будет разработана методика оказания специализированной медицинской помощи пациентам с алкогольным делирием на основе прогностической модели, основанной на клинических и метаболических предикторах его развития.</p> <p>Будет разработана комплексная противорецидивная программа психотерапии зависимых от ПАВ и проведена оценка ее эффективности.</p> <p>Будут разработаны критерии приверженности и определены оптимальные каналы коммуникации для осуществления телемедицинских интервенций.</p> <p>Будет продолжена разработка и актуализация созданных мобильных и десктопных приложений как элемента системы информационной поддержки принятия клинических решений для психиатров-наркологов (клинических рекомендаций).</p> <p>Будет проведено изучение распространенности зависимости от ПАВ у пожилых в г. Москве и соотношение данного контингента с общим числом больных с зависимостью от ПАВ; комплексное клиническое обследование изучаемого контингента.</p> <p>Будут разработаны программы реабилитационно-профилактической помощи лицам позднего возраста с синдромом зависимости от ПАВ.</p>	<p>Методические рекомендации – 7</p>
--	--	--	--------------------------------------

7.	<p>Научное обоснование и разработка персонализированных подходов к ведению пациентов с заболеваниями и новообразованиями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы»</p>	<p>Впервые в зависимости от результатов клинических, визуализационных и молекулярных исследований будут разработаны персонализированные подходы к ведению пациентов с дерматозами и ИППП, что позволит существенно улучшить качество ранней диагностики заболеваний и новообразований, качество жизни пациентов - жителей города Москвы - и снизить экономические затраты на их лечение</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 30 РИД - 1 Доклады - 150 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 6 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1 Экспериментальный образец - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Методические рекомендации - 5</p>
----	---	---	---	--

Подпрограмма 5 «Научно-методологическое обоснование организационных моделей и подходов к совершенствованию медицинской помощи в системе здравоохранения города Москвы»

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
1.	Разработка организационно-методического подхода к созданию системы организационного развития лечебно-диагностических процессов многопрофильного стационара	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	<p>Будут созданы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационная модель системы организационного развития лечебно-диагностических процессов многопрофильного стационара; - методики обоснования целесообразности реализации инициатив по совершенствованию с учетом специфики деятельности медицинского учреждения; - учебно-методический комплекс для обучения медицинского персонала основным принципам организационно-методического подхода; - функциональные требования к автоматизации элементов системы организационного развития лечебно-диагностических процессов многопрофильного стационара; - учебно-методический комплекс для обучения сотрудников ДЗМ по внедрению разработанных методик. <p>Применение разработанных организационно-методических подходов позволит повысить эффективность и результативность деятельности медицинских учреждений, а также качество лечебно-диагностических процессов.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 11 Доклады - 15 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика Акты внедрения новой медицинской технологии – 4 Методические рекомендации – 2</p> <p>Научно-методические семинары для учреждений ДЗМ - 6</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
2.	Совершенствование логистических процессов обеспечения многопрофильных стационаров донорскими тромбоцитами	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы	<p>Будут усовершенствовать методики получения и хранения пулированных тромбоцитных концентратов (ПулТК), изучено влияние условий производства и хранения ПулТК на качество клеток в их составе, разработано протокол получения ПулТК в производственной трансфузиологии, оценена клиническая эффективность ПулТК при лечении пациентов с геморрагическим синдромом, разработаны способы получения биопрепаратов на основе ПулТК и оценить их регенеративный потенциал.</p> <p>Будет разработан комплекс рекомендаций по заготовке, хранению и применению тромбоконцентратов. Будут даны рекомендации по использованию регенеративного потенциала аллогенных тромбоцитов и препаратов на их основе в клинической практике.</p>	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 6 РИД - 1 Доклады - 10 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 3 Клинические исследования - 1 Экспериментальный образец - 2</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации - 4 Акты внедрения новой мед. технологии - 7 Клинические протоколы - 2 Методические рекомендации - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
3.	Разработка платформы повышения качества ИИ-Сервисов для медицинской диагностики	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Немедицинское ПО: Платформа для проведения различных типов тестирований ПО на основе ИИ, а также позволяющая проводить дообучение алгоритмов. Потребитель: медицинские организации. разработчики ИИ. Ускорение процессов тестирования по направлениям медицинской диагностики, являющимися перспективными для внедрения технологий искусственного интеллекта. Автоматизация проведения клинических и технических испытаний ПС на основе ИИ. Программа совершенствования медицинской диагностики с применением технологии «искусственный интеллект» за счет повышения диагностической точности ИИ-Сервисов.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 10 РИД - 5 Доклады - 8 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования – 1 Экспериментальный образец - 1</p> <p>Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1</p>
4.	Научно-методическое обеспечение организационных аспектов повышения доступности и качества медицинской помощи в государственной системе	Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского	Алгоритмы внедрения организационных изменений в деятельность МО, направленные на повышение качества оказываемой медицинской помощи. Научно обоснованная модель повышения эффективности деятельности МО за счет интеллектуального потенциала организаций.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 Доклады - 24 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	здравоохранения города Москвы	менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»	Комплекс инструментов для оценки эффективности воздействия на самосохранительное поведение жителей столицы.	Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 3 Доказательная медицина Экспериментальный образец - 2 Клиническая практика Методические рекомендации - 1
5.	Научное обоснование подходов к преобразованию деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений, подведомственных ДЗМ	Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»	Научно обоснованные модели оказания медицинской помощи пациентам с учетом характера заболевания в условиях АПУ. Предложения по использованию в работе АПУ специалистов с немедицинским образованием. Организационные технологии диагностики заболеваний на основе использования современных цифровых технологий.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 Доклады - 24 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 3 Экспериментальный образец - 2 Клиническая практика Методические рекомендации - 1
6.	Совершенствование методологических подходов к анализу смертности населения города Москвы	Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского	Сравнительная оценка приоритетных проблем утраты здоровья населением на основе результатов анализа причин смерти населения с использованием концепции множественных причин. Типология муниципальных образований по масштабам и структуре смертности, в том	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 Доклады - 24 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»	числе от предотвратимых причин для оценки резервов роста продолжительности жизни на основе данных переписи населения 2020 г. Атлас предотвратимой смертности в контексте социо-демографического развития муниципальных образований.	Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 3 Доказательная медицина Экспериментальный образец - 1 Клиническая практика Методические рекомендации - 1
7.	Инновационные подходы в развитии системы общественного здравоохранения города Москвы	Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»	Научно-обоснованная методология оценки результативности мероприятий по формированию общественного здоровья в мегаполисе. Тиражирование наиболее успешных технологий в сфере общественного здоровья в практику московского здравоохранения. Стратегии сдерживания роста неинфекционных заболеваний и предотвратимых факторов риска.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 Доклады - 24 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 3 Экспериментальный образец - 2 Клиническая практика Методические рекомендации - 1
8.	Разработка методологических подходов ценностно-ориентированного здравоохранения (ЦОЗ) в городе Москве	Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского	Концепция внедрения ЦОЗ в практическое здравоохранение города Москвы. Библиотека индикаторов для оценки результативности внедрения ЦОЗ. Методология внедрения новых систем оплаты оказанной медицинской помощи.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 Доклады - 24 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»	Предложения по стимулированию МО к использованию в работе элементов ЦОЗ.	Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 3 Доказательная медицина Экспериментальный образец - 2 Клиническая практика Методические рекомендации - 1
9.	Разработка платформы подготовки наборов данных лучевых диагностических исследований	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Немедицинское ПО: Платформа для подготовки медицинских наборов данных. Потребитель: медицинские и научные организации. Автоматизация и ускорение подготовки наборов данных лучевых диагностических исследований (по оценке времени подготовки одной единицы исследования набора данных по каждой модальности и процедуре лучевой диагностики). Повышение качества подготовки наборов данных (по измеримым метрикам точности анализируемых ИИ-моделей). Унификация методологии сбора и подготовки наборов медицинских данных.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 12 РИД - 8 Доклады - 8 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Экспериментальный образец - 2 Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
10.	Разработка конструкции, технологии изготовления и производство фантомов для повышения информативности ультразвуковых диагностических исследований	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Изготовлена партия тканеэквивалентных фантомов, предназначенных для повышения и контроля навыков врачей ультразвуковой диагностики: (1) муляж молочной железы для повышения навыков взятия биопсийной пробы, выполняемого под контролем ультразвуковой визуализации; (2) муляж сосудов конечностей для тренировки навыков пункции; (3) муляж головы для выполнения транскраниального исследования; (4) муляж предстательной железы для получение практических навыков проведения интервенционных процедур и визуализации структуры предстательной железы с помощью ректального датчика; (5) муляж для ультразвуковых исследований щитовидной железы и для тренировки навыка выполнения биопсии данного органа. Разработана методология повышения информативности ультразвуковых диагностических исследования.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 7 РИД - 6 Доклады - 12 Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 2 Клинические исследования - 2 Экспериментальный образец - 5</p> <p>Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 3 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 1</p>
11.	Научно-методические основы цифровой трансформации службы лучевой диагностики	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и	Будут разработаны методы повышения доверия к системам искусственного интеллекта в национальном здравоохранении и методы повышения темпов цифровой трансформации работы отделений лучевой и инструментальной диагностики.	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 8 РИД - 3 Доклады - 24</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»		<p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии – 1</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования – 1 Клинические исследования - 1 Экспериментальный образец – 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1 Акты внедрения новой мед. технологии - 3 Методические рекомендации - 1 ГОСТ - 2</p>
12.	Научные методологии устойчивого развития технологий искусственного	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города	Методология эталонных требований к ИИ-Сервисам и наборам медицинских данных, включенная в Московский стандарт лучевой	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 16

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
	интеллекта в медицинской диагностике	Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	диагностики. Библиотека эталонных наборов данных по направлениям медицинской диагностики, являющимися перспективными для внедрения технологий искусственного интеллекта. Повышение информативности инструментальной диагностики за счет применения технологий на основе ИИ. Программа совершенствования медицинской диагностики с применением технологии «искусственный интеллект» за счет повышения диагностической точности ИИ-Сервисов. Унификация методологии сбора и подготовки наборов медицинских данных.	<p>РИД - 5 Доклады - 32 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 1</p> <p>Доказательная медицина Доклинические исследования - 1 Клинические исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 2 Методические рекомендации - 3</p>
13.	Научное развитие медико-технологических и организационных аспектов обеспечения радиационной безопасности при оказании медицинской помощи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента	Способ мониторинга лучевой нагрузки (в виде научно-методической продукции); система поддержки принятия решений (в виде объектов интеллектуальной собственности); методика проведения внешних дозиметрических аудитов для радиотерапии (в виде научно-методической продукции); повышение качества радиотерапии на линейных медицинских ускорителях/гамма-терапевтических	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 8 РИД - 5 Доклады - 25 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 4 Отчеты (ГОСТ) - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		здравоохранения города Москвы»	аппаратах, связанное с проведением периодического независимого контроля и стандартизацией проверок.	<p>Доказательная медицина Клинические исследования - 1 Наблюдательные (обсервационные) исследования - 1</p> <p>Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1 Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации - 2 Акты внедрения новой мед. технологии - 1 Методические рекомендации - 4</p>
14.	Научное обоснование моделей и способов организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента	Повышение доступности и производительности службы лучевой диагностики за счет применения телемедицинских технологий и автоматизации работы референс-центра. Предложения по развитию нормативно-правовых актов, регулирующих организацию и оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий. Улучшение исходов лечения (в	<p>Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 7 РИД - 2 Доклады - 14 Отчеты (ГОСТ) - 3 Монографии - 2</p> <p>Доказательная медицина Клинические исследования - 3</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
		здравоохранения города Москвы»	установленные периоды наблюдения) и качества жизни пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями различных органов и систем.	<p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 2</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 4</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 1</p> <p>Клинические протоколы - 1</p> <p>Методические рекомендации - 5</p>
15.	Научное обеспечение стандартизации, безопасности и качества магнитно-резонансной томографии	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»	Будет разработана оптимальная процедура подготовки, проведения и описания исследований. Ключевым аспектом является обеспечение безопасности пациентов и персонала. Будут подготовлены учебно-методические материалы. Обобщение результатов в виде проекта национального стандарта, регламентирующего полный цикл работы кабинета магнитно-резонансной томографии (МРТ). Будут разработаны подходы к стандартизации работы кабинета МРТ, повышено качество и безопасность	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 10</p> <p>РИД – 8</p> <p>Доклады - 12</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Доклинические исследования - 1</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			выполняемых в МО ДЗМ исследований, созданы условия для автоматизации процессов МР-диагностики, разработан ИИ-сервис для мониторинга качества выполняемых исследований.	<p>Экспериментальный образец - 1</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения - 1</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики - 1</p> <p>Акты внедрения новой мед. технологии - 1</p> <p>Методические рекомендации - 1</p> <p>ГОСТ - 1</p>
16.	Научные основы развития детской психиатрической службы в условиях современной модели мультидисциплинарной персонифицированной пациенториентированной помощи	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр психического здоровья детей и подростков имени Г.Е. Сухаревой Департамента здравоохранения города Москвы»	В процессе работы, на примере нарушений развития (первазивных расстройств развития), будет разработана современная модель мультидисциплинарного персонифицированного пациенториентированного подхода к оказанию психиатрической помощи детям и подросткам с ментальными нарушениями с применением инновационных телемедицинских технологий. Внедрение этой модели в систему детской психиатрической службы г. Москвы будет способствовать совершенствованию оказания психиатрической помощи,	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 9</p> <p>РИД - 1</p> <p>Доклады - 21</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования - 7</p>

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
			развитию полипрофессионального подхода к медицинской помощи, повышению удовлетворенности медицинской помощью пациентов и их семей.	Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 2 Методические рекомендации - 3
17.	Дальнейшее совершенствование организации оказания медицинской помощи пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций и мероприятиях с массовым сосредоточением людей на территории мегаполиса	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы особого типа «Московский территориальный научно-практический центр медицины катастроф (ЦЭМП) Департамента здравоохранения города Москвы»	Повышение оперативности и эффективности работы Службы экстренной медицинской помощи при проведении медико-эвакуационного обеспечения тяжело больных и пострадавших в чрезвычайных ситуациях (ЧС). Применение ультразвукового исследования (УЗИ) на догоспитальном этапе повысит диагностическую точность у пострадавших с повреждениями органов брюшной полости и грудной клетки. Выявление значительной патологии, с помощью УЗИ, существенно повлияет на тактику ведения пациентов/назначения, приоритет транспортировки, требования к мониторингу, маршрутизации. Использование предложенных технологий позволит повысить эффективность оказания экстренной медицинской помощи больным и пострадавшим в ЧС.	Наука Статьи в журналах из перечня ВАК - 15 РИД - 3 Доклады - 24 Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 2 Отчеты (ГОСТ) - 3 Доказательная медицина Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1 Клиническая практика Совершенствование медицинской помощи/изменение алгоритмов/схем/техник

№	Наименование программных мероприятий	Учреждение (ответственное за исполнение)	Ожидаемые результаты	Формы реализации
				<p>лечения, диагностики, профилактики, реабилитации – 2</p> <p>Акты внедрения новой медицинской технологии – 2</p> <p>Клинические протоколы - 6</p> <p>Методические рекомендации - 3</p>
18.	<p>Научное обоснование и унификация системы подготовки медицинского персонала правилам оказания первой помощи</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы особого типа «Московский территориальный научно-практический центр медицины катастроф (ЦЭМП) Департамента здравоохранения города Москвы»</p>	<p>Результатом внедрения будет унификация системы подготовки студентов медицинских ССУЗов правилам оказания первой помощи, приведение ее в соответствие действующему Российскому законодательству и современным требованиям по оказанию первой помощи (программы обучения, учебно-методический комплекс, подготовка преподавателей технологии обучения первой помощи). Будет внедрена подготовка с использованием четырехступенчатого метода, работой с «трудными персонажами», симуляционного практического обучения с проведением практических занятий в виде решения ситуационных задач.</p>	<p>Наука</p> <p>Статьи в журналах из перечня ВАК - 5</p> <p>Доклады - 30</p> <p>Число научных конференций (организатор/соорганизатор Учреждение) - 3</p> <p>Отчеты (ГОСТ) - 3</p> <p>Доказательная медицина</p> <p>Наблюдательные (обсервационные) исследования – 1</p> <p>Клиническая практика</p> <p>Программа совершенствования диагностики, лечения, профилактики, реабилитации – 2</p> <p>Методические рекомендации - 1</p>