|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** | **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **1.Совершенствование медицинской помощи детям при политравме (Карасева О.В.)**1. 1. Оптимизация методов хирургического лечения переломов нижней стенки орбиты у детей (Тимофеева А.В.)1.2. Изучение исходов травмы селезенки у детей (ГореликА.Л.)1.3. Обоснование стратегии хирургического лечения при политравме у детей на основе изучения ответа острой фазы (Янюшкина О.Г.)1.4.Применение трахеобронхоскопии в критическом периоде политравмы у детей (Харитонова А.Ю.) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Обоснование стратегии хирургического лечения при политравме на основе изучения ответа острой фазы и внедрение малоинвазивных технологий, что позволит улучшить исходы лечения и сократить летальность | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-8 в т.ч. в Scopus – 2, РИНЦ -8,WebofScience-1Тезисы - 15Доклады - 4Методические рекомендации - 2 Монографии - 1Число планируемых научных конференций-3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **2.Травма центральной и периферической нервной системы у детей (Семенова Ж.Б.)**2.1. Черепно-мозговая травма у детей. Мультидисциплинарный подход.(Мещеряков С.В.)2.2. Лечение нестабильных повреждений позвоночника и спинного мозга у детей младшего возраста (Исхаков О.С.)2.3. Хирургическое лечение повреждений периферической нервной системы у детей(Коротченко Е.Н.) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Разработка эффективного диагностического и лечебного алгоритма для пострадавших детей с ЧМТ, позвоночно-спиннномозговой травмами и травмами периферической нервной системы позволит улучшить исходы лечения и сократить сроки пребывания в стационаре | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-7 в т.ч. в Scopus – 2, РИНЦ -37WebofScience-1Тезисы - 8Доклады - 16Методические рекомендации - 2Число планируемых научных конференций-23 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **3.Развитие методов анестезиолого-реанимационного обеспечения острого периода тяжелой сочетанной травмы** 3.1. Применение ксенона в комплексе анестезиолого-реанимационного обеспечения острого периода травмы (Багаев В.Г.)3.2. Метаболический мониторинг и нутритивная поддержка в интенсивной терапии детей с абдоминальными поражениями при тяжелой травме (Иванова-Давыдова Е.В.)3.3. Дифференцированное применение методов экстракорпоральной детоксикации в остром периоде тяжелой сочетанной травмы у детей (Елецкая Е.В.)3.4. Разработка цифровых информационных технологий и систем поддержки принятия врачебных решений ("цифровая реанимация") в интенсивную терапию детей в критических состояниях (Арсеньев С.Б.) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Достугнуть улучшения результатов лечения детей в остром периоде тяжелой сочетанной травмы путем совершенствования проводимой анестезии и интенсивной терапии: совершенствованием анестезиологического пособия с применением ксенона в комплексе анестезиолого-реанимационного обеспечения; обоснованием дифференцированного подхода к применению методов непрямой заместительной почечной терапии; выработкой обьективных критериев для полноценного обеспечения метаболических потребностей, алгоритмов парентерального и энтерального питания с учетом истинных потребностей в нутриентах у детей с абдоминальными поражениями при тяжелой травме; разработкой цифровых информационных технологий и систем поддержки принятия врачебных решений ("цифровая реанимация"), что позволит оптимизировать алгоритмы принятия врачебных решений при проведении интенсивной терапии детей в критических состояниях.  | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-6 в т.ч. в Scopus – 1, РИНЦ -6,WebofScience-1Тезисы - 12Доклады - 15Число планируемых научных конференций-3Методические рекомендации - 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **4.Медико-конвергентные технологии в системном подходе к комплексному восстановлению и реабилитации детей после тяжелых повреждений в педиатрической практике (Валиуллина С.А.)**4.1.Магнитно-резонансная томография в прогнозе исходов повреждений (ЦНС, скелетная травма) в системе детской реабилитации.(Ахадов Т.А.)4.2. Ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция в комплексной реабилитации детей с последствиями тяжелой черепно-мозговой и спинно-мозговой травмой (Семенова Н.Ю.) 4.3 Дистанционная двигательная реабилитация детей после тяжелых повреждений с использованием Искусственного Интеллекта, Машинного обучения и " Интернета вещей" (Новоселова И.Н., Арсеньев С.Б.) 4.4. Влияние семьи на эмоционально-личностную сферу ребенка в период длительного восстановительного лечения после нейротравмы.(Клочко Н.А.) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Оптимизация комплексной реабилитационной помощи в рамках медико-конвергентного подхода позволит повысить эффективность реабилитационных мероприятий, улучшить исход тяжелых повреждений мозга у детей. Разработка алгоритма дистанционной реабилитации с помощью современных информационных технологий машинного обучения и искусственного интеллекта, а также повышения качества жизни семьи  | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-6в т.ч. в Scopus – 2,РИНЦ -6,WebofScience-1Тезисы - 12Доклады - 8. Число планируемых научных конференций-6Методические рекомендации - 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **5.Новые технологии в лечении повреждений мягких тканей и костей у детей (Митиш В.А.)** 5.1 Лечение переломов костей таза у детей (Серова Н.Ю.)5.2. Стратегия и тактика лечения повреждений мягких тканей у детей (Мединский П.В.)  | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Внедрение предложенного протокола лечения позволит не только улучшить исходы лечения детей с переломами костей таза , но и сократь сроки восстановления после травмы, время нетрудоспособности, ограничения физических нагрузок, а так же приведет к снижению средств, затраченных на лечение и более быстрому возвращению пациента к активному образу жизни. Разработка и внедрение новых подходов к выбору стратегии и тактики лечения повреждения мягких тканей у детей с учетом развития новых технологий позволят значительно результаты и сократить сроки лечения | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-4 в т.ч. в, РИНЦ -4Тезисы - 4Доклады – 4Число планируемых научных конференций-2Методические рекомендации - 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **6.Оценка качества жизни детей с хроническими заболеваниями печени и почек до и после трансплантации (Саруханян О.О. Порохина Е.А.)** | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Проект по разработке комплекса мер по совершенствованию медико-социальной и реабилитационной помощи детям ,перенесшим трансплантацию органа приведет к улучшению качества их жизни, повысит результаты комплексного лечения пациентов детского возраста, подвергшихся трансплантации органов; к сокращению сроков пребывания детей в посттрансплантационном периоде в условиях стационара, что приведет к снижению средств, затраченных на лечение больных . Оценка физического развития детей после трансплантации и своевременное лечение выявленных отклонений позволит ускорить адаптацию детей в социальной сфере | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-3 в т.ч. в, РИНЦ -3,WebofScience-1Тезисы - 4Доклады – 3Число планируемых научных конференций-3Методические рекомендации - 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **7.Совершенствование стратегии и тактики лечения детей с эпителиальными копчиковыми ходами (Митиш В.А. Налбандян Р.Т.)** | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Разработанный алгоритм лечения детей с ЭКХ позволит предупредить возможные послеоперационные осложнения и снизить общее количество рецидивов | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-3 в т.ч. в, РИНЦ -3,WebofScience-1Тезисы - 3Доклады - 3Число планируемых научных конференций-2Методические рекомендации - 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **8.Оптимизация методов диагностики и лечение доброкачественных сосудистых образований кожи и подкожной клетчатки у детей****(Саруханян О.О., Горбатова Н.Е.)** | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Улучшение результатов лечения детей с гемангиомой, пиогенной гранулемой и капиллярной ангиодисплазией путем использования оптимизированных лазерных медицинских и медикаментозных методик, обоснованно предназначенных для этой цели. Это позволит значительно улучшить клинические и эстетические результаты и сократить сроки лечения обозначенной сосудистой патологии кожи и подкожной клетчатки у пациентов детского возраста | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-4 вт.ч. в, РИНЦ -4, Scopus-1,WebofScience-1Тезисы - 5Доклады - 3Число планируемых научных конференций-2Методические рекомендации - 1  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Учреждение** |  **Ожидаемые результаты** | **Формы реализации** |
| **9.Современные методы диагностики и стратегии лечения уроандрологической патологии у детей (Саруханян О.О.)** 9.1 Современный подход к диагностике и лечению варикоцеле (Гасанова Э.Н.)9.2 Разработка и стратегия лечения осложненных форм гипоспади у детей( Демин Н.В.) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы» | Внедрение в клиническую практику оптимизированной в детской андрологии метода хирургической коррекции варикоцеле - микрохирургической варикоцелэктомии подпаховым доступом для повышения эффективности лечения, уменьшения количества послеоперационных осложнений. Улучшение результатов лечения пациентов с осложненными гипоспадиями, снижение частоты послеоперационных осложнений, улучшение социальной адаптации пациентов в обществе, снижение психологических комплексов , улучшение репродуктивной функции | Число планируемых публикаций организацией по данной теме, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:Статьи-4 вт.ч. в, РИНЦ -4, Scopus-1,WebofScience-1Тезисы - 5Доклады - 3Методические рекомендации - Число планируемых научных конференций-2Методические рекомендации - 2  |