

Известно, что рубцовые изменения являются непосредственным последствием глубоких ожогов, а при неадекватном местном лечении при обширных поражениях и некоторых особенностях иммунного статуса пациентов рубцы возникают и при поверхностных ожогах [2].

Выводы. Наши данные показывают эффективность применения препарата Ферменкол в лечении послеожоговых рубцов на коже у детей. Это биологически активное вещество является простым и легким в использовании у детей раннего возраста. За все время наблюдения не отмечалось аллергических реакций.

Литература:

1. Консервативное лечение пациентов с рубцовыми изменениями кожи методом электродного фармафореза / А.Г. Стенко [и др.] // Российский журнал кожных и венерических болезней. – №1. – 2014. – С. 58–61.
2. Особенности профилактики, лечения и ранней реабилитации больных с послеожоговыми рубцами / Н.Н. Фисталь // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2014. – Т.15, №1. – С.43–51.
3. Профилактика и лечение послеожоговых рубцов гелем контрактубекс / А.А. Алексеев [и др.] // Рецепт. – 2007. – №1 (51). – С. 153–154.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

Глуткин А.В., Ковальчук В.И

Гродненский медицинский университет, Беларусь

Основным направлением научно-исследовательской работы кафедры, в рамках которой проводились научные исследования сотрудниками, были разработка и совершенствование методов профилактики и лечения гнойно-септических заболеваний. С 2006 г. начата разработка новой научной темы «Оптимизация хирургического лечения врожденной непроходимости пищевода, желудка и кишечника у детей», с 2008 года «Патология яичек у детей», с 2010 года – «Коррекция метаболических и репаративных процессов у детей с термическими ожогами кожи». С 2013 года выполняется финансируемый проект молодых учёных БРФФИ по теме «Разработка новых подходов коррекции термических ожогов у детей». Всегда, параллельно с основной темой кафедры, проводились работы и по другим направлениям: ортопедия и травматология, урология, острые заболевания органов брюшной полости, пороки развития. Результаты научных исследований сотрудников кафедры опубликованы более чем в 550 статьях, тезисах, как в отечественной, так и в зарубежной печати.

Подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров всегда была важной задачей работы кафедры. За время существования

кафедры ее сотрудниками выполнены и защищены следующие докторские диссертации:

1. Мацкевич Б.И. Обоснование патогенетического лечения острого перитонита у детей. 1982 г.
2. Ковальчук В.И. Патогенетическое обоснование комплексного лечения острого гематогенного остеомиелита у детей раннего возраста. 2000 г.

Кандидатские диссертации:

1. Войтеховский Г.И. Клинико-рентгенологические особенности болезни Гоффа. 1974 г.
2. Губарь В.В. Гиперводемическая дилуция как антистрессорный компонент анестезии. 1985 г.
3. Вакульчик В.Г. Нарушения и коррекция системы гемостаза при разлитом гнойном перитоните у детей. 1986 г.
4. Ковальчук В.И. Стабилизация деструктивных процессов при острой гнойной хирургической инфекции у детей. 1990.
5. Иодковский К.М. Профилактика и дифференцированное комплексное лечение хронического гематогенного остеомиелита у детей. 1990.
6. Лашковский В.В. Стандарты диагностики и лечение врожденного вывиха бедра у детей первого года жизни. 1996 г.
7. Шейбак В.М. Лактазная активность тонкой кишки у детей с хирургической патологией. 1997 г.
8. Новосад В.В. Комплексное восстановительное лечение врожденной непроходимости верхних отделов пищеварительного тракта у детей. 2014 г.
9. Глуткин А.В. Коррекция репаративных и кислородзависимых процессов при термических ожогах кожи у детей раннего возраста (экспериментально-клиническое исследование). 2014 г.

О новых достижениях в научной деятельности свидетельствуют полученные авторские свидетельства, патенты и также заявки на изобретения сотрудников кафедры. За последние 5 лет было подано более 10 заявок, получено 2 патента на полезную модель, 4 патента на изобретение, 4 приоритетные справки. За последние годы актуальным направлением кафедры является проблема термических ожогов у детей, поэтому на ближайшие 2015–2017 гг. выбрана новая тема «Диагностические критерии подготовки ожоговой раны к аутодермопластике у детей раннего возраста».

Важное значение придается на кафедре внедрению новых научных разработок в практику клинической медицины. Опубликованы монография и методические рекомендации, основанные на исследованиях сотрудников.

Сотрудники кафедры активно принимают участие в работах научно-практических конференций, съездах, конгрессах, как на территории Беларуси, так и в странах СНГ и зарубежья.

В клиническую практику внедрено 58 собственных и заимствованных научных разработок, более 100 рационализаторских предложений.

Разработаны инструкции по применению: Ковальчук В.И., Глуткин А.В. «Метод коррекции нарушений кислородтранспортной функции крови у детей младшего возраста с термическими ожогами кожи»; Ковальчук В.И., Новосад В.В. «Метод лечение атрезий пищевода».

Сотрудниками кафедры выполнялись и выполняются самые сложные оперативные вмешательства, постоянно оказывается высококвалифицированная помощь детям Гродненской области.

Большое значение придается на кафедре подготовке студентов – будущих врачей к их будущей профессиональной деятельности. Эта работа осуществляется путем привлечения студентов к научно-исследовательской работе в студенческом научном кружке. Работы студентов-кружковцев, выполненные под руководством преподавателей кафедры, участвовали во всесоюзных, республиканских и международных (Россия, Украина, Польша) студенческих конференциях. Ряд работ отмечен наградами за высокий научный уровень. Всего студентами подготовлено и опубликовано более 120 работ. Значительное количество работ награждены медалями и почетными дипломами I–III степени. Наши студенты активно участвуют и достигают хороших результатов на Республиканском конкурсе научных работ студентов Республики Беларусь. Ежегодно участвуют около 3 работ и более от кафедры, что показывает стремление студентов и их научных руководителей к достижению высоких научных результатов.

Таким образом, несмотря на немногочисленный состав кафедры (7 человек), ее сотрудники полны творческой энергии и оптимизма для решения новых задач в научной, педагогической и лечебной работе.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ГИРШПРУНГА У НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

**Говорухина О.А., Аверин В.И., Махлин А.М.,
Новицкая С.К., Прокопеня Н.С., Сухарев С.А.**

ГУ «РНПЦ детской хирургии», Минск

Введение. Болезнь Гиршпрунга – достаточно частое заболевание, с которым сталкиваются детские хирурги. Вопросам заболевания посвящены работы многих выдающихся детских хирургов. Однако функциональные результаты оставляют желать лучшего. Причинами этого являются сроки проведения хирургической коррекции порока, а также выбор метода оперативного лечения, подходящий для каждого конкретного ребенка. Новый этап в совершенствовании методов диагностики и лечения болезни Гиршпрунга получил развитие не только благодаря успехам патофизиологии и раннего выявления заболевания, но и благодаря развитию хирурги-