

УДК 378 : 617 – 053.2 (091) (092) (476.6)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ КАФЕДРЫ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЗА ПРОШЕДШИЕ 30 ЛЕТ

Ковальчук В. И. (*chilsurgerygrodno@tut.by*), Иодковский К. М. (*chilsurgerygrodno@tut.by*)
УО “Гродненский государственный медицинский университет”, Беларусь, Гродно

Цель данной работы - представить этапы становления и развития кафедры детской хирургии на протяжении 30-летнего периода. Показана роль первого организатора и заведующего кафедрой профессора Мацкевича Б.И. Авторами представлены путь совершенствования учебного процесса, издание учебно-методических материалов сотрудниками кафедры, научно-исследовательская и лечебная работа кафедры. Всего сотрудниками кафедры защищены 2 докторские и 9 кандидатских диссертаций. Издана монография В.И. Ковальчука «Острый гематогенный остеомиелит у новорожденных», 1998 г. Результаты научных исследований сотрудников кафедры опубликованы более чем в 550 статьях и тезисах как в отечественной, так и в зарубежной печати, доложены на различных конференциях, симпозиумах и съездах. За этот период сотрудниками кафедры получено более 20 патентов, авторских свидетельств и заявок на изобретение. Разработано и внедрено в клиническую практику 8 методических рекомендаций, 78 собственных и заимствованных научных разработок, 100 рационализаторских предложений. Постоянно расширяется диапазон оперативных вмешательств на органах грудной и брюшной полости, в урологии. Совершенствуются и разрабатываются новые методы диагностики и лечения пороков развития у новорожденных и детей раннего возраста. Кафедра совместно с отделением сформировалась как научный и организационный центр детской хирургии в западном регионе республики.

Ключевые слова: кафедра детской хирургии, научные исследования, клиника, педагогический процесс.

Преподавание детской хирургии в Гродненском государственном медицинском институте (ГГМИ) начато в 1967 г. (фото 1). В апреле 1967 г. детское хирургическое отделение переведено из 1-й городской больницы г. Гродно в Гродненскую областную клиническую больницу. Заведующей отделением была Нина Ивановна Бояр. В составе отделения работали 2 хирурга В.И. Бурачевская, В.А. Морозов и педиатр Л.Б. Гудеева. От кафедры госпитальной хирургии был прикреплен ассистент к.м.н. Б.И. Мацкевич, он же был назначен главным внештатным детским хирургом облздравотдела [7, 8].



Фото 1. – Отделение детской хирургии ОКБ, 1973 г.
В первом ряду: В.А. Морозов, Н.И. Бояр, Б.И. Мацкевич, Л.Б. Гудеева,
во втором ряду - медсестры детского хирургического отделения

Отделение получило статус областного. Начали выполняться сложные хирургические операции у детей (пороки развития новорожденных, заболевания легких, болезнь Гиршпрунга, гематогенный остеомиелит). Начато преподавание детской хирургии студентам 6 курса [4, 7].

С 1969 г. детская хирургия включена в учебный план лечебных факультетов медицинских институтов

страны. При кафедре госпитальной хирургии ГГМИ курс детской хирургии возглавил доцент Б.И. Мацкевич. Начались практические занятия и лекции для студентов 5 и 6 курсов лечебного факультета.

В 1975 г. детская больница г. Гродно получает статус «Областная детская клиническая больница», поэтому в апреле 1976 г. 30-коечное детское хирургическое отделение из областной клинической больницы переводится в областную детскую клиническую больницу с расширением до 75 коек (фото 2). Возглавлял отделение вначале В.А. Морозов, затем М.С. Конюшкевич. С этого года плановая и экстренная хирургическая помощь детям в Гродненской области стала оказываться круглосуточно

на базе специализированного хирургического отделения детской больницы.

В связи с расширением клинической базы в мае 1976 г. по приказу ректора Д.А. Маслакова (приказ № 48-Л-1 от 18.05.1976 г.) создан самостоятельный курс детской хирургии в составе: доцента Б.И. Мацкевича - зав. курсом, ассистента к.м.н. Г.И. Войтеховского, лаборанта М.Ф. Айдаровой [2].

Курс детской хирургии начал работать на базе хирургического отделения Гродненской областной детской клинической больницы. Занятия со студентами проводились с использованием технических средств. Создается музей макропрепаратов из уникальных клинических случаев и операционных находок, который существует и по настоящее время. С организацией в 1982 г. двух хирургических отделений впервые в республике в составе детского хирургического отделения зарегистрированы 20 урологических коек, ожоговые и торакальные койки. Внедрены операции у новорожденных при obstructивных урпатиях, освоены одноэтапные операции при венечных и стволовых формах гипоспадии (DUAGO, MAGPI,



Фото 2. – Коллектив хирургического отделения и сотрудники кафедры, в 1-м ряду (слева направо) И.Н. Воронов, Н.И. Бояр, Б.И. Мацкевич, Г.И. Войтеховский; 2-й ряд (слева направо) В.Г. Олешко, А.П. Алексейчик, М.С. Конюшкевич, К.С. Бык, В.П. Каминский; 3-ряд (слева направо) Е.В. Калюк, В.Д. Шевелёв, К.М. Иодковский, В.Г. Вакульчик, Н.Я. Чиж, М.В. Селиванов, А.И. Стебаков, Гродно, 1978 г.

Mathieu, Duckett, Snodgrass), что позволило значительно снизить количество послеоперационных осложнений и сократить койко-день.

Расширился диапазон госпитализации пациентов, начали внедряться новые оперативные методы лечения пороков развития лёгких, почек, половых органов, брюшной полости. Отделения становятся не только местом оказания оперативной помощи, а научным и организационным центром детской хирургии на Гродненщине.

В связи с открытием в 1979 г. в институте педиатрического факультета, первым деканом которого стал ассистент Г.И. Войтеховский, в октябре 1985 г. курс детской хирургии был преобразован в кафедру детской хирургии педиатрического факультета.

Кафедра детской хирургии педиатрического факультета Гродненского государственного медицинского института организована на основании приказа и.о. ректора института Васильева В.С. № 124-Л-1 от 10 октября 1985 г. Заведующим кафедрой был избран по конкурсу доцент Б.И. Мацкевич, доцентом Г.И. Войтеховский, ассистентами К.М. Иодковский, В.Г. Вакульчик, В.В. Губарь, лаборантами кафедры работали А.И. Климчук и Т.Ч. Горбач [2, 5, 6].

Возглавляя кафедру детской хирургии, Б.И. Мацкевич большое внимание уделял педагогическому процессу (фото 3), научной и лечебной деятельности. Благодаря его усилиям и организаторским способностям, сложилась хорошая творческая атмосфера в коллективе кафедры и в клинике. С 1995 г. на кафедре работали уже 8 преподавателей: зав. кафедрой проф. Б.И. Мацкевич, доцент Г.И. Войтеховский, доцент В.В. Губарь, кандидаты медицинских наук К.М. Иодковский, В.И. Ковальчук, В.Г. Вакульчик, В.М. Шейбак, В.В. Лашковский и три человека – вспомогательный персонал (фото 4). Клиника включала 4 отделения всего на 145 коек.

Преподавание детской хирургии велось на 4, 5, 6 курсах педиатрического и 5 и 6 курсах лечебного факультетов.

В настоящее время в связи с изменением учебной программы преподавание детской хирургии ведется на 4, 5, 6 курсах педиатрического, 5 курсе лечебного, медико-психологического факультетов и факультета иностранных учащихся (фото 5).

На кафедре подготовлены 35 учебных пособий и методических рекомендаций для студентов всех факультетов. Из них: В.И. Ковальчук // Неотложная абдоминальная детская хирургия. – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 208 с.;

В.И. Ковальчук // Детская хирургия. – Гродно: ГрГМУ, 2005. – 310 с.; V.I. Kovalchuk, A.V. Hmelenko // Pediatric surgery. – Grodno: GrGMU, 2013. – 124 p.;

В.И. Ковальчук // Практические навыки в детской хирургии. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 150с. Изданы рекомендации по написанию истории болезни на ребенка с хирургической и урологической патологией. Подготовлены учебные методические комплексы (УМК) по всем курсам факультетов как на бумажном носителе, так и в электронном виде [5, 6].

Для проведения учебного процесса на кафедре создан компьютерный класс, в котором проводятся



Фото 3. – Б.И. Мацкевич на экзамене



Фото 4. – Коллектив кафедры детской хирургии (слева направо в 1-м ряду) А.И. Климчук, Б.И. Мацкевич, Т.Ч. Горбач, Г.И. Войтеховский, К.М. Иодковский, В.Г. Вакульчик, В.В. Губарь) 1985г.



Фото 5. – Комиссия на госэкзаменах: Б.И. Мацкевич, Д.А. Маслаков, М.П. Шейбак, Г.И. Войтеховский, Гродно, 1985 г.

тестирование по тематике занятий, презентации реферативных тем, а также демонстрация хирургических операций, диагностических и лечебных манипуляций. Для наглядности учебного процесса используется музей макропрепаратов уникальных клинических случаев и операционных находок.

Основным направлением научно-исследовательской работы кафедры было изучение патогенеза, диагностики и лечения гнойно-септических заболеваний у детей, врожденных пороков пищеварительного тракта, термических поражений.

С 2013 года выполняется финансируемый проект молодых учёных БРФФИ по теме «Разработка новых подходов коррекции термических ожогов у детей».

Все эти годы, 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. По результатам научных исследований издана монография В.И. Ковальчука «Острый гематогенный остеомиелит у новорожденных», 1998 год. За этот период сотрудниками кафедры получено более 20 патентов, авторских свидетельств и заявок на изобретение. Разработано и внедрено в клиническую практику 8 методических рекомендаций, 78 собственных и заимствованных научных разработок, более 100 рационализаторских предложений.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе научно-практических конференций, съездов, конгрессов, как на территории Беларуси, так и в странах СНГ и зарубежья. Проведены 4 международных конференции (1998, 2001, 2003, 2015гг.). Были налажены всесторонние научные и практические связи со многими кафедрами детской хирургии бывшего СССР и настоящего СНГ. Тесные научные контакты существуют с Польским обществом детских хирургов, ассоциацией детских хирургов России. В Польше прошли усовершенствование по детской хирургии В.И. Ковальчук, К.М. Иодковский и В.М. Шейбак [5, 6].

Всего сотрудниками кафедры защищены 2 докторские и 9 кандидатских диссертаций. Как результат новых достижений в научной деятельности – полученные авторские свидетельства, патенты и также заявки на изобретения сотрудников кафедры за последние 5 лет: было подано более 10 заявок, по-

лучены 2 патента на полезную модель, 4 патента на изобретение, 4 приоритетные справки. Актуальным направлением научной деятельности 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».

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

При кафедре работает научный студенческий кружок. Первое публичное выступление студентов, участвующих в работе кружка, состоялось в 1969 году в Баку. С открытием самостоятельного курса детской хирургии в 1976 году, а в последующем и педиатрического факультета в 1979 году интерес у студентов к детской хирургии возрастал. В 1976 году научный кружок был награжден Почетной грамотой ГГМИ. Работы студентов-кружковцев, выполненные под руководством преподавателей кафедры, участвовали во всесоюзных, республиканских и международных (Россия, Украина, Польша) студенческих конференциях. Ряд работ отмечены наградами за высокий научный уровень. Всего студентами подготовлено и опубликовано более 160 работ, значительное количество их отмечено медалями и почетными дипломами I–III степени. Наши студенты достигают хороших результатов на Республиканском конкурсе научных работ студентов Республики Беларусь. Ежегодно участвуют в конкурсе около 3 работ от кафедры, что показывает стремление студентов и их научных руководителей к достижению высоких научных результатов.

Наряду с преподавательской и научной деятельностью сотрудники кафедры вносят существенный вклад в практическое здравоохранение, осуществляют консультативную помощь в городе и области, внедряют в практику и выполняют сложнейшие высокотехнологичные операции на грудной клетке, брюшной полости и мочевыводящей системе (фото 6).

Впервые в республике внедрены аллопластические операции при дефектах костей хронической стадии гематогенного остеомиелита (Б.И.Мацкевич, К.М.Иодковский, 1976 г.); пластика пищевода толстой кишкой (Б.И.Мацкевич, В.И.Ковальчук, 1992); одноэтапные операции при гипоспадиях у детей; внепузырная деривация мочи при тяжелых пороках развития мочеточников у новорожденных детей (К.М.Иодковский); операция Пена при аноректальных пороках (В.И.Ковальчук, 1995 г.).

С 2009 г., с приобретением резектоскопа, внедрены оптическая уретротомия и резекция клапанов задней уретры, начиная с периода новорожденности. Внедрены современные методы диагностики при нейрогенных расстройствах мочеиспускания на уродинамической системе Uroskreen, что позволяет более адекватно проводить лечение этих пациентов.

Внедрены новые методы хирургического лечения торакальной патологии: открытое и торакоскопическое (2009г.) лечение хронической эмпиемы и пиоторакса; усовершенствованы и внедрены методы хирургического лечения атрезии пищевода и его осложнений (2008 г.); торакоскопическая пластика при диафрагмальной грыже (2009г.); хирургическое лече-



Фото 6. – Сотрудники кафедры в операционных, Гродно, 2014



ние бронхоэктатической болезни у детей младшего возраста; баллонная дилатация при стенозе пищевода (2009г.); применение метода бужирования проксимального конца пищевода с наложением отсроченного прямого анастомоза.

Новые методы хирургического лечения в абдоминальной хирургии: лапароскопическая аппендэктомия, в том числе и при перитонитах; лапароскопические операции при экстренной патологии гениталий у девочек; лапароскопическая дезинвагинация; лапароскопическая пилоромиотомия (2008г.); лапароскопическая холецистэктомия (2007г.); лапароскопическая цистэктомия при кистах печени и селезенки (2005г.); операция Пена при дистальной форме болезни Гиршпрунга (1996г.); лапароскопия при НЭК и видеоассистированная резекция кишки (2009г.); лапароскопическое устранение полного желчного протока, паховых грыж, варикоцеле, крипторхизма; открытое и лапароскопическое (по собственной методике) лечение хронического колостаз (2008г.); резекция дистального отдела толстой кишки из заднесагитального доступа (ЗСД) при хроническом колостазе (2010г.); видеоассистированная проктопластика из ЗСД при аноректальных пороках (2015г.); видеоассистированная резекция толстой кишки из ЗСД при хроническом колостазе (2015г.); лапароскопическая геминефруретерэктомия (2015г.).

Заведующий кафедрой доктор медицинских наук, профессор В.И. Ковальчук являлся внештатным главным детским хирургом области, а доцент К.М. Иодковский - внештатным детским урологом области. Ими осуществлялся два раза в неделю консультативный прием в 1-й городской детской поликлинике г. Гродно. В настоящее время консультативная помощь осуществляется через профессорский консультативный центр. Все сотрудники кафедры оказывают неотложную помощь по санавиации в районах области.

В повышении квалификации практических хирургов, педиатров и акушер-гинекологов важную роль играют проводимые регулярно конференции с обсуждением актуальных вопросов детской хирургии и смежных с ней специальностей. Несомненную помощь в повышении квалификации врачей по детской хирургии имеют методические разработки республиканского значения, выпущенные Б.И. Мацкевичем, В.И. Ковальчуком, К.М. Иодковским, В.М. Шейбаком, В.Г. Вакульчиком. Сотрудники клиники активно участвуют в работе областного хирургического общества.



Фото 7. – Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор В.И. Ковальчук

Много было сделано для развития специализированной хирургической помощи детям. В связи с вступлением в строй в 2014 г. нового хирургического корпуса на 140 коек и оснащением его современной диагностической и лечебной аппаратурой, значительно расширился диапазон госпитализации пациентов, улучшилась диагностика различных заболеваний. Улучшились условия для преподавания детской хирургии студентам.

Накапливался опыт по хирургическому лечению новорожденных. Постоянно совершенствовалась оперативная техника, разрабатывались и внедрялись новые методы хирургических операций.

С 1998 г. и по настоящее время заведует кафедрой бывший ассистент, затем доцент, д.м.н., профессор Ковальчук В.И., защитивший докторскую диссертацию в 2000 г. [1, 3] (фото 7).

Автор 353 научных и учебно-методических публикаций, 1 монографии, 2 учебных пособий с грифом МЗ РБ, 6 методических рекомендаций, 12 патентов на изобретения и 26 рационализаторских предложений.



**Фото 8. – Сотрудники кафедры детской хирургии, 2015 г.:
В. К. Данилик, К. М. Иодковский, В. И. Ковальчук, В. В. Новосад,
А. В. Глуткин, В. А. Папешова, В. М. Шейбак**

Под его руководством подготовлены и защищены 2 кандидатские диссертации.

На кафедре с 2011 г. приступили к разработке новой научной темы «Термическая травма у детей», на ближайшие 2015-2017 гг. тема продолжена: «Диагностические критерии подготовки ожоговой раны

Литература

1. Ковальчук Виктор Иванович // Регионы Беларуси : энциклопедия : в 7 т. / [редкол.: Т.В. Белова (гл. ред.) и др.]. – Минск : БелЭн імя П. Броўкі, 2009. – Т. 4 : Гродзенская область : в 2 кн., Кн. 1. – 2014. – С. 418.
2. Ковальчук, В. И. 10 лет кафедре детской хирургии / В. И. Ковальчук, Г. И. Войтеховский // История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию О-ва врачей Гродн. губернии. – Гродно, 1995. – Ч. 1, разд. 2: История Гродненского медицинского института. – С. 45-46.
3. Ковальчук Виктор Иванович // Профессора и доктора наук Гродненского государственного медицинского университета: [1958-2013]: биогр. справ. / В. А. Снежикский, Е. М. Тищенко; УО «ГрГМУ». – Гродно: ГрГМУ, 2013. – С. 110.
4. Ковальчук, В. И. Становление и развитие детской хирургии в Гродненской области и городе Гродно // Актуальные вопросы детской хирургии : сб. материалов VII Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию каф. дет. хирургии, Гродно, Беларусь, 24-25 сент. 2015 г. / отв. ред. В. И. Ковальчук. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – С. 6-10.
5. Ковальчук, В. И. 30 лет кафедре детской хирургии Гродненского государственного медицинского университета / В. И. Ковальчук, А. В. Глуткин // Актуальные вопросы детской хирургии : сб. материалов VII Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летию каф. дет. хирургии, Гродно, Беларусь, 24-25 сент. 2015 г. / [редкол.: В. И. Ковальчук (отв. ред.), А. В. Глуткин]. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – С. 3-5.
6. Ковальчук, В.И. Тридцать лет кафедре детской хирургии Гродненского государственного медицинского университета. Профессор Б. И. Мачкевич: его роль в становлении и развитии кафедры и детской хирургии Гродненщины / В. И. Ковальчук, К. М. Иодковский, В. М. Шейбак,

к аутодермопластике у детей раннего возраста».

В 2014 г. сотрудники кафедры Новосад В. В. и Глуткин А.В. защитили кандидатские диссертации, которые утверждены ВАК.

За прошедшие 30 лет коллективом кафедры детской хирургии сделано многое, сотрудники и в дальнейшем полны оптимизма проводить на высоком уровне педагогическую, научно-исследовательскую и клиническую работу.

В настоящее время на кафедре детской хирургии ГрГМУ работает активный коллектив детских хирургов, который своим повседневным и добросовестным трудом вносит достойный вклад в дело подготовки молодых специалистов для Гродненской области и Республики (фото 8).

Учитывая высокую подготовку и квалификацию, технологические возможности сотрудники кафедры ставят задачу совершенствования и расширения оказания лечебной помощи детям. Одним из перспективных направлений оказания хирургической помощи является освоение и развитие малоинвазивной и пластической хирургии.

Literatura

1. Koval'chuk Viktor Ivanovich // Regiony' Belarusi : e'nciklopediya : v 7 t. / [redkol.: T.V. Belova (gl. red.) i dr.]. – Minsk : BelE'n imya P. Broŭki, 2009. – Т. 4 : Grodnenskaya oblast' : v 2 kn., Kn. 1. – 2014. – S. 418.
2. Koval'chuk, V. I. 10 let kafedre detskoj xirurgii / V. I. Koval'chuk, G. I. Vojtexovskij // Istorija mediciny i zdrazvooxraneniya Grodnenshhiny' : materialy' nauch. konf., posvyashh. 125-letiyu O-va vrachej Grodn. gubernii. – Grodno, 1995. – Ch. 1, razd. 2: Istorija Grodnenskogo medicinskogo instituta. – S. 45-46.
3. Koval'chuk Viktor Ivanovich // Professora i doktora nauk Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta: [1958-2013]: biogr. sprav. / V. A. Snehickij, E. M. Tishhenko; UO «GrGMU». – Grodno: GrGMU, 2013. – S. 110.
4. Koval'chuk, V. I. Stanovlenie i razvitie detskoj xirurgii v Grodnenskoj oblasti i gorode Grodno // Aktual'ny'e voprosy' detskoj xirurgii : sb. materialov VII Resp. nauch.-prakt. konf. s mezhdunar. uchastiem, posvyashh. 30-letiyu kaf. det. xirurgii, Grodno, Belarus', 24-25 sent. 2015 g. / отв. ред. V. I. Koval'chuk. – Grodno : GrGMU, 2015. – S. 6-10.
5. Koval'chuk, V. I. 30 let kafedre detskoj xirurgii Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta / V. I. Koval'chuk, A. V. Glutkin // Aktual'ny'e voprosy' detskoj xirurgii : sb. materialov VII Resp. nauch.-prakt. konf. s mezhdunar. uchastiem, posvyashh. 30-letiyu kaf. det. xirurgii, Grodno, Belarus', 24-25 sent. 2015 g. / [redkol.: V. I. Koval'chuk (otv. red.), A. V. Glutkin]. – Grodno : GrGMU, 2015. – S. 3-5.
6. Koval'chuk V.I. Tridcat' let kafedre detskoj xirurgii Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta. Professor B. I. Mackevich: ego rol' v stanovlenii i razvitiu kafedry' i detskoj xirurgii Grodnenshhiny' / V. I. Koval'chuk, K. M. Iodkovskij, V. M. Shejbak, V. G. Vakul'chik, V. V. Novosad, A. V. Glutkin // Xirurgiya. Vostoch. Evropa. – 2015. – № 3. – S. 9-17.

В. Г. Вакульчик, В. В. Новосад, А. В. Глуткин // Хирургия. Восточ. Европа. – 2015. – № 3. – С. 9-17.

7. Мацкевіч, Б. І. Нарысы сучаснай гісторыі дзіцячай хірургіі на Беларусі : манаграфія / Б. І. Мацкевіч. – Гродна : ГрДМУ, 2009. – 215 с.

8. Мацкевич Болеслав Иосифович // Профессора и доктора наук Гродненского государственного медицинского университета: [1958-2013]: биогр. справ. / В.А. Снежицкий, Е. М. Тищенко]; УО «ГрГМУ». – Гродно: ГрГМУ, 2013. – С. 151.

7. Mackevich, B. I. Nary'sy' suchasnaj gistory'i dzicyachaj xirurgii na Belarusi : managrafiya / B. I. Mackevich. – Grodna : GrDMU, 2009. – 215 s.

8. Mackevich Boleslav Iosifovich // Professora i doktora nauk Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta: [1958-2013]: biogr. sprav. / V.A. Snezhickij, E. M. Tishhenko]; UO «GrGMU». – Grodno: GrGMU, 2013. – S. 151.

HISTORY OF DEVELOPMENT AND ACHIEVEMENT OF DEPARTMENT OF CHILDREN'S SURGERY OF THE GRODNO STATE MEDICAL UNIVERSITY FOR LAST 30 YEARS

Kovalchuk V. I., Iodkovsky K. M.

Educational Establishment "Grodno State Medical University", Grodno, Belarus

The purpose of this work - to present stages of formation and development of department of children's surgery throughout 30 summer periods. The role of the first organizer and the head of the department professor Matskevich B. I. Avtorami is shown the way of improvement of educational process, the edition of educational and methodical materials by the staff of chair, research and medical work of chair is presented. In total staff of chair defended 2 doctor's and 9 master's theses. V. I. Kovalchuk's monograph "Acute hematogenic osteomyelitis at newborns", is published 1998. Results of scientific researches of staff of chair are published more than in 550 articles and theses both in domestic, and in a foreign press, reported at various conferences, symposiums and congresses. For this period the staff of chair took out more than 20 patents, copyright certificates and demands for the invention. It is developed and introduced in clinical practice of 8 methodical recommendations, 78 own and borrowed scientific development, 100 improvement suggestions. Constantly the range of surgeries on bodies of a chest and abdominal cavity, in urology extends. New methods of diagnostics and treatment of malformations at newborns and children of early age are improved and developed. The chair together with offices was created as the scientific and organizational center of children's surgery in the western region of the Republic.

Key words: department of children's surgery, scientific researches, clinic, pedagogical process

Поступила: 26.11.2015

Отрецензирована: 02.12.2015