

УДК 61:378.001

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА ПЕРИОД 1958-2008 гг.

И.Г. Жук, д.м.н., профессор; В.А. Снежидский, д.м.н., профессор;
А.Р. Севко

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

В статье приведены сведения о результатах научной деятельности учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» за период времени с 1958 по 2008 год. Представлены статистические и исторические данные о научной деятельности университета.

Ключевые слова: научные исследования, научные школы, результаты.

The article describes the results of research activities of the educational institution "Grodno State Medical University" over a period from 1958 to 2008. Statistical and historical data concerning research activities of the university are presented.

Key words: research, scientific schools, results.

При открытии Гродненского государственного медицинского института (ГГМИ) в 1958 году в штате состояло только 7 доцентов и кандидатов наук, а число сотрудников не превышало 30. Однако уже через 5 лет в штате института насчитывалось 9 докторов и профессоров, 29 кандидатов наук, 46 доцентов. В настоящее время научный потенциал университета составляют 367 человек профессорско-преподавательского состава, в том числе 48 докторов наук, 165 кандидатов наук, 34 профессора и 112 доцентов, 3 сотрудника университета являются заслуженными деятелями науки Беларуси.

В таблице 1 представлена динамика кадрового состава Гродненского государственного медицинского университета (ГрГМУ) за последние 50 лет. Как видно из приведенных в таблице данных, к своему юбилею университет пришел с максимальным количеством докторов наук.

Задача подготовки научных и педагогических кадров всегда считалась одной из самых важных. Уже в 1960 году в Гродненском медицинском институте впервые открыта аспирантура (по 3-м специальностям). В настоящее время ведется подготовка научных работников высшей квалификации через аспирантуру по 29-ти специальностям, докторантуру – по 3-м.

Важную роль в решении задачи подготовки кадров играют Советы по защите диссертаций.

За годы деятельности в вузе функционировало 4 совета по защите диссертаций.

Таблица 1 – Динамика кадрового состава ГрГМУ в 1958-2008 гг.

	1959	1964	1970	1980	1990	1998	2003	2008
Доктора наук	1	9	12	26	37	42	39	48
Профессора	1	9	12	24	35	48	39	34
Кандидаты наук	12	29	128	149	201	209	144	165
Доценты	6	46	54	61	70	106	106	112

Первый Совет К 03.17.01 по защите кандидатских диссертаций под председательством профессора Васильева В.С. открыт приказом ВАК РБ № 48 от 16.05.1995 г. по специальностям 14.00.10 – инфекционные болезни, 14.00.07 – гигиена, 03.00.07 – микробиология. Действовал до сентября 2005 г.

Первая защита в нем – защита кандидатской диссертации Орловой Елены Николаевны «Сочетанное и изолированное воздействие микробного белка и ингаляционного поступления этанола на репродуктивную функцию и потомство» – успешно состоялась 12.01.1996 г.

Совет по защите докторских диссертаций Д 03.17.01 под председательством профессора Батвинкова Н.И. открыт приказом ВАК РБ № 70 от 06 июня 1996 г. по специальностям 14.00.15 – патологическая анатомия, 14.00.27 – хирургия. Он действует и в настоящее время по специальностям 14.00.27 – хирургия и 14.00.02 – анатомия человека.

Первая защита в нем – защита кандидатской диссертации Василевского Владимира Петровича «Критическая ишемия нижних конечностей» – успешно состоялась 04.04.1997 г.

Совет К 03.17.02 по защите кандидатских диссертаций открыт в 1995 году под председательством профессора Лиса М.А. по специальностям 14.00.01 – акушерство и гинекология, 14.00.06 – кардиология, 14.00.09 – педиатрия. Действовал до сентября 2005 г.

Совет К 03.17.03 по защите кандидатских диссертаций открыт в 1995 году под председательством профессора Гордеева Я.Я. по специальностям 14.00.13 – нервные болезни, 14.00.18 – психиатрия, 19.00.04 – медицинская психология. Действовал до октября 2005 г.

Таблица 2 – Количество защищенных и утвержденных диссертаций за годы деятельности университета

	Через 10 лет	Через 20 лет	Через 30 лет	Через 40 лет	Через 45 лет	Через 50 лет
Кандидатские диссертации	82	207	303	380	403	446
Докторские диссертации	16	41	60	78	89	93

Всего сотрудниками ГрГМУ за 50-летний период защищено 446 кандидатских диссертаций и 93 докторские (таблица 2).

Следует привести также некоторые исторические сведения, касающиеся этого раздела деятельности. Так, первая защита докторской диссертации сотрудником института принадлежит заведующему кафедрой факультетской хирургии Луценко Степану Митрофановичу (1962 год) по теме: «Перитонит в пожилом и старческом возрасте». А уже в 1971 году сотрудниками института защищена соотечественная диссертация.

Первый сотрудник, получивший звание профессора с момента открытия института, был Аринчин Николай Иванович, заведующий кафедрой нормальной физиологии (1960 год), а первый сотрудник, получивший звание доцента, – Брагинский Борис Маркович, доцент кафедры внутренних болезней (1960 год).

В 1967 г. впервые выпускник ГГМИ Борисюк Михаил Владимирович защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Вопросы патогенеза и экспериментальной терапии абдоминального шока». В 1982 году впервые выпускник ГГМИ Филиппович Николай Фомич защитил докторскую диссертацию «Неврологические и гемодинамические проявления хронической недостаточности нижних конечностей».

Всего же за 50 лет деятельности университета защищено и утверждено ВАК 93 докторские и 446 кандидатских диссертаций, издано 145 монографий, 135 сборников научных трудов, опубликовано около 15 тысяч научных статей, подано 384 заявки на изобретения, получено 248 патентов и авторских свидетельств на изобретение, утверждено 110 методических рекомендаций и инструкций по применению МЗ РБ, 2590 рационализаторских предложений.

Ежегодно сотрудниками университета выполняется 65-70 научно-исследовательских работ. Только за последние 5 лет выполнялось 35 заданий в рамках перечня государственных программ фундаментальных и прикладных научных исследований, выполнено 20 проектов Фонда фундаментальных исследований, начато выполнение 11 новых проектов государственных программ. Среди них задания ГКПНИ «Современные технологии в медицине»; ГНТП «Лечебно-диагностические технологии» – подпрограммы «Сердце и сосуды», «Инфекционные заболевания и микробиологические технологии», «Хирургия»; ОНТП «Здоровая мать – здоровый ребенок», «Медицинская реабилитация»,

«Хирургия»; республиканские целевые программы по охране труда медицинского персонала.

В соответствии с приоритетными направлениями социально-экономического развития республики в 2006-2010 гг. основными направлениями научных исследований в университете являются разработка новых лечебных, диагностических, профилактических и реабилитационных технологий, приборов и изделий медицинского назначения, лекарственных и иммунобиологических препаратов в следующих направлениях:

1. Охрана материнства и детства – гестозы, иммунопатология эмбриогенеза, плацентарная недостаточность, адаптация детей к неблагоприятным экологическим факторам.

2. Внутренние болезни – ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, артериальная гипертензия, аритмии, сахарный диабет, туберкулез.

3. Хирургия – панкреатиты, операционная травма, реабилитационное направление в абдоминальной хирургии, кожные раны, гнойные отиты, кисты почек, патология периферических сосудов.

4. Гепатология – гепатиты, циррозы печени, аденокарцинома печени, холестаза, холангиты, постхолецистэктомический синдром.

5. Проблемы неврологии и психиатрии – инсульты, рассеянный склероз, энцефалопатии, шизофрения, наркомании, неврозы.

6. Ортопедия и трансплантология – искусственные протезы, патология стопы, заготовка аллогенных тканей опорно-двигательного аппарата.

7. Экспериментальная и теоретическая медицина – кислородтранспортная функция крови, дисфункция эндотелия, нейробиохимия алкоголизма, иммунопатология беременности, реперфузионный синдром, конституции человека, история медицины.

За годы деятельности в университете сложились и успешно развиваются 9 научно-педагогических школ по основным направлениям медицинской науки, что обеспечивает высокий уровень преподавания студентам в ВУЗе, внедрение новейших медицинских знаний в практическое здравоохранение.

Научная школа в области хирургии. Около 30 лет назад под руководством профессора Макшанова И.Я. начала формироваться научно-педагогическая школа в области хирургии по изучению реактивности и резистентности организма при различной хирургической патологии и поиску путей повышения устойчивости организма при операционной травме, по улучшению результатов оперативного лечения пациентов с повышенным операционным риском. С 2003 года возглавляет коллектив научной школы профессор Гарелик П.В., под руководством которого большое внимание уделяется исследованиям в области малоинвазивной органосберегающей хирургии в гастроэнтерологии. Основные направления научных исследований

школы: резистентность организма – пути повышения адаптации организма к операционному стрессу; реконструктивно-восстановительная гастроэнтерология, постхолецистэктомический синдром, острые панкреатиты – вопросы диагностики, патогенеза и лечения.

В результате исследований разработаны и внедрены оригинальные современные методы предоперационной подготовки больных с высоким операционным риском, методы коррекции метаболических нарушений при острой печеночной недостаточности; усовершенствована техника лапароскопических операций на поджелудочной железе, желчных и печеночных протоках, что позволило значительно улучшить результаты лечения данных больных; доказана роль кислородтранспортной функции крови в возникновении адаптационных процессов; разработан новый метод лечения больных облитерирующим атеросклерозом, повышающий эффективность комплексной терапии; установлено диагностическое и прогностическое значение уровня биогенных аминов при внепеченочном холестазах. В эксперименте разработана методика лапароскопической холецистэктомии, предотвращающая интра- и послеоперационные осложнения, доказана эффективность данного метода в клинических условиях. В настоящее время активно проводятся исследования по разработке способов профилактики метаболических нарушений при панкреатитах холангиогенного и алкогольного генеза.

В рамках школы защищено 4 докторские и 15 кандидатских диссертаций, издано 14 монографий, 3 учебника, 11 учебных пособий, 31 сборник работ, утверждено 9 инструкций по применению, получено 18 патентов и авторских свидетельств, опубликовано 1460 научных работ, проведено 15 конференций и съездов с изданием сборников, в том числе 6 – с международным участием.

Научно-педагогическая школа по клинической хирургии. Основными направлениями научных исследований являются: хирургическая гастроэнтерология, панкреатология, хирургия печени и внепеченочных желчных протоков, аорты и ее магистральных ветвей, хроническая лимфовенозная недостаточность нижних конечностей, видеоторакоскопические вмешательства при заболеваниях легких.

Основоположителем научной школы по клинической хирургии является профессор Граков Б.С., который возглавлял кафедру госпитальной хирургии с 1973 года. С его приходом получила дальнейшее развитие сосудистая, торакальная, абдоминальная хирургия, впервые в клинике стали применяться органосохраняющие операции при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. С 1979 г. кафедру хирургических болезней Гродненского мединститута возглавил профессор Батвинков Н.И., под руководством которого начали активно проводиться научные исследования по различным раз-

делам абдоминальной и сосудистой хирургии. Этому способствовало открытие специализированных хирургических отделений в Гродненской областной больнице, которые явились базой кафедры. Были внедрены эндоскопические методы лечения больных острым панкреатитом, изучены факторы агрессии и защиты при ваготомии у пациентов, страдающих язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. Проведены научные исследования по изучению патогенеза и хирургического лечения больных, страдающих последствиями тромбоза глубоких вен нижних конечностей. Это имело большое значение для практической флебологии, так как были значительно расширены показания к хирургическому лечению больных различными клиническими формами посттромбофлебитического синдрома, а также усовершенствованы способы операций, направленных на коррекцию регионарной флебогемодинамики. Проведены многоплановые исследования по обоснованию органосохраняющих операций при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Это позволило уточнить показания к этим операциям и усовершенствовать их технику. На протяжении многих лет разрабатываются вопросы патогенеза, клиники, профилактики и лечения пациентов, страдающих патологией билиарной системы.

На основании исследований усовершенствованы способы хирургических и малоинвазивных вмешательств при остром билиарном панкреатите, панкреанекрозах, холециститах, механической желтухе, позволяющие снизить послеоперационную летальность; усовершенствованы методы лечения больных хронической ишемией нижних конечностей; разработаны и внедрены новые способы лечения больных спонтанным пневмотораксом, эмпиемами плевры с применением видеоторакоскопических вмешательств.

В рамках научной школы подготовлено и защищено 12 диссертаций, из них 4 докторских. В результате многолетних научных исследований издано 14 монографий, 8 учебников, 2 сборника научных трудов, 15 инструкций по применению МЗ РБ, получено 62 патента на изобретения, опубликовано 1627 научных работ, проведено 7 научных конференций и пленумов.

Школа по трансплантации костной ткани. Основателем и руководителем научно-педагогической школы по трансплантации костной ткани является заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ, профессор Болтрукевич С.И.

Основные направления научных исследований школы сосредоточены на следующих направлениях: заготовка и консервирование аллогенных тканей опорно-двигательного аппарата и их трансплантация при пластических и реконструктивных операциях; искусственные протезы суставов; разработка новых хирургических технологий лечения осложненных переломов конечностей, травм позвоночника и таза; совершенствование методов осте-

осинтеза; малоинвазивные эндоскопические технологии в лечении патологии суставов; методы ранней диагностики, профилактики и лечения патологии стопы.

В результате проведенных научных исследований впервые в мире разработан и обоснован способ консервирования аллогенных тканей в слабых растворах альдегидов, дающий возможность заготовить ткани в нестерильных условиях; в процессе консервирования происходит их стерилизация, подавляется антигенность и токсичность при сохранении биологической полноценности; создан банк тканей. Данный пластический материал используется в клинической практике при реконструктивных операциях в течение последних 25 лет в травматологии-ортопедии, отоларингологии, челюстно-лицевой, сосудистой хирургии, нейрохирургии и других областях.

Только в течение последних пяти лет разработан алгоритм и показания к методике хирургического вмешательства при переломах проксимального отдела бедра, внедрены металлокостнопластический остеосинтез при медиальных переломах шейки бедра, разработан и находится в стадии клинической апробации однополюсный металлополимерный эндопротез тазобедренного сустава. Разработан способ ранней функциональной диагностики патологии стоп с получением опытных образцов электронно-механического комплекса и компьютерного плантографа, способы хирургической коррекции плоскостопной деформации стопы.

Результаты научных исследований школы нашли практическое отражение в 4 монографиях, 28 инструкциях по применению МЗ РБ, 4 учебниках, более тысячи научных публикаций, мировая новизна подтверждена 19-ю патентами. Проведено 12 научных конференций, пленумов, съездов, треть из них – с международным участием. В рамках работы школы подготовлено 16 учеников, защитивших диссертации.

Научная школа по биомедицинскому исследованию алкоголизма. Гродненская школа по биомедицинскому исследованию алкоголизма была основана в 1975 году академиком Островским Ю.М., когда в Институте биохимии АН БССР была организована исследовательская группа, а затем лаборатория биохимии спиртов и альдегидов. Академиком Островским Ю.М. была выдвинута гипотеза, а затем разработана концепция о биологической, врожденной предрасположенности к развитию алкоголизма, об эндогенном этаноле, недостаток которого в организме является причиной формирования влечения к алкоголю. В разработке этой концепции приняли участие многие сотрудники Института биохимии и Гродненского медицинского института. В 1990 г. на базе Института биохимии был организован Филиал Всесоюзного научного центра наркологии (директор – С.Ю.Островский). После закрытия Филиала в 1992 г. его сотрудники вошли в состав организованной в Грод-

ненском медицинском институте лаборатории медико-биологических проблем наркологии, С этого периода возглавляет научную школу профессор Зиматкин С.М., под руководством которого продолжено биомедицинское исследование алкоголизма. Основные научные направления: влияние алкоголя на мозг, нейробиохимические механизмы патогенеза алкоголизма, метаболизм этанола в мозге, роль эндогенного этанола и ацетальдегида в физиологических и патологических процессах в организме человека и животных, центральные механизмы толерантности к этанолу, эпидемиология алкоголизма.

Только за последние пять лет в результате исследований достигнуты следующие результаты: выявлены центральные механизмы толерантности к этанолу, установлена роль антиоксидантной системы печени в предрасположенности к гепатотоксическому действию этанола; ферментативные механизмы метаболизма алкоголя в мозге; изучены возможности проникновения в мозг и поведенческие эффекты ацетальдегида; впервые доказана возможность окисления алкоголя в мозге и разработан метод его прижизненного исследования.

В рамках школы подготовлено 12 учеников, защитивших диссертации, 4 из них – докторские. На основании разработок получено 6 патентов, опубликовано 5 монографий, издано 4 учебника, десятки учебных пособий, 3 сборника, опубликовано 500 научных работ, из них более 100 статей в зарубежных изданиях, проведено 5 конференций с международным участием.

Научная школа по клинической и теоретической физиологии дыхания. Основные научные направления: изучение кислородтранспортной функции крови, механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови, коррекции сдвигов в кислородтранспортной функции крови и прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при кислороддефицитных состояниях.

Родоначальником школы стал доктор медицинских наук, профессор М.В. Борисюк, который в 1982 году возглавил лабораторию по исследованию кислородтранспортной функции крови, с 1997 года руководит работой школы профессор В.В. Зинчук. Под их руководством проведены многочисленные исследования по проблеме транспорта кислорода в различных областях теоретической и клинической медицины. На основании экспериментальных исследований разработано понятие о функциональной системе транспорта кислорода, доказана клиническая значимость системного подхода при интегративной оценке организма в экстремальных состояниях. На экспериментальных моделях показано существование интраорганных механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови, выявлены особенности регионарной регуляции сродства крови к кислороду, что позволяет расширить представления о механизмах поддержания кислородного режима в органах при развитии различных гипоксий. Разработано новое направление в

теории функционирования системы транспорта кислорода с позиций участия его гемического компонента в формировании прооксидантно-антиоксидантного равновесия в организме, предложено рассматривать функционирование данной системы с учетом не только удовлетворения потребностей тканей в кислороде, но и как возможного механизма физиологической антиоксидантной протекции. Получены данные, обосновывающие использование фармакологических препаратов, изменяющих активность L-аргинин-NO системы, с целью коррекции сдвигов в кислородтранспортной функции крови и прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при кислороддефицитных состояниях.

В рамках школы подготовлено 11 учеников, защитивших диссертации, из них две – докторские. На основании исследований опубликовано 4 монографии, издано 5 учебников, 6 сборников, 3 инструкции по применению, 23 учебных пособия, получено 6 патентов, опубликовано около 400 печатных работ, проведено 8 научных конференций, 4 из них – с международным участием.

Научная школа в области оториноларингологии. Традиции ушной хирургии с функционально-реконструктивными элементами получили свое развитие на кафедре оториноларингологии ГрГМУ с 1964 года. Основателем научной школы по отологии явился профессор М. И. Овсянников, научные разработки которого, посвященные мастоидопластике, получили признание отохирургов мира. В дальнейших исследованиях было доказано преимущество аллогенной хрящевой ткани для мастоидопластики перед искусственными материалами (А.М. Петровская, 1975 г.). Научно-исследовательская работа сотрудников ЛОР-кафедры посвящалась разработке методов тимпаноластики и мастоидопластики с сохранением части задней костной стенки наружного слухового прохода, способам восстановления слуха при адгезивных отитах. С 1986 года школу возглавляет профессор В.Д. Меланьин. Разработав основы трансплантации хрящевой и костной ткани в оториноларингологии, он продолжил усовершенствование методов функционально-реконструктивной хирургии уха. Были разработаны и подвергнуты научному анализу следующие проблемы: тактика лечения больных хроническим гнойным средним отитом, использование для мастоидопластики хрящевого формализованного ксенотрансплантата, принципы пересадки преформированных слуховых косточек, принципы и показания к первичной тимпанопластике, способы реконструкции трансформационной системы с помощью авторских конструкций протезов.

С 1998 года руководит школой профессор, доктор медицинских наук Хоров О.Г. Основными научными направлениями являются проблемы патологии уха, связанные с деструктивными процессами в височной кости, совершенствование реконструктивно-восстановительных операций на среднем

ухе с применением собственной и аллогенной хрящевой ткани. В последнее время научные разработки направлены на изучение проблем среднего уха, скрининга по раннему выявлению глухих и тугоухих детей и их реабилитация.

В рамках школы защищено 5 диссертаций, из них две – докторские. На основании разработок опубликована 1 монография, 2 учебных пособия с грифом МО РБ, издана 1 инструкция по применению МЗ РБ, получено 3 патента, опубликовано более ста печатных работ, из них более 50 статей, проведено 5 международных научных конференций.

Научная школа по лечению и профилактике невынашивания беременности. Основные научные направления школы: выявление факторов риска преждевременных родов, их прогнозирование и профилактика; невынашивание беременности и нарушение фетоплацентарного комплекса; репродуктивное здоровье женщин и профилактика осложнений беременности; роль антифосфолипидного синдрома в этиологии невынашивания беременности.

Основатель школы – профессор кафедры акушерства и гинекологии Ракуль Виталий Степанович, докторская диссертация которого посвящена угрозе преждевременного прерывания беременности при наличии артериальной гипотонии и разработке тактики ведения беременности при данной патологии.

В дальнейшем исследования были посвящены совершенствованию оказания специализированной помощи в женской консультации беременным группы высокого риска возникновения преждевременных родов; изучению влияния радионуклидов на протекание беременности; значению антифосфолипидных антител, дефицита железа, поздних гестозов и других факторов риска в невынашивании беременности. С 2002 года научной школой руководит заведующая кафедрой акушерства и гинекологии, доцент Егорова Т.Ю.

В результате исследований создана база данных пациенток с преждевременными родами, угрозой их прерывания; установлена роль инфекции, передающейся половым путем, в невынашивании беременности; предложена методика раннего выявления антифосфолипидного синдрома и схема терапии при привычном невынашивании; выявлены новые функциональные особенности системы мать-плацента-плод, особенности кислородсвязующих свойств крови при позднем гестозе; разработаны и вынедрены алгоритмы профилактики дефицита железа у женщин группы резерва родов; разработаны алгоритмы биохимического скрининга для выявления групп риска беременных по врожденным порокам развития плода; обоснован патогенез нарушений лактации при гестозах и пути ее коррекции и профилактики.

На основании разработок защищены 7 кандидатских диссертаций и две докторские. Результа-

ты исследований нашли отражение более чем в 400 научных публикациях, 5-ти монографиях, 11 патентах, 9-ти инструкциях по применению МЗ РБ, 4-х учебных пособиях. Проведено 12 конференций, 1 съезд акушер-гинекологов Республики Беларусь.

Научная школа по гепатологии. Формирование научной школы начато с 1962 года под руководством профессора Хочавы А.И., с момента организации кафедры инфекционных болезней Гродненского государственного медицинского института, руководство которой с 1977 по 1989 год продолжил профессор Васильев В.С. Основные разработки были направлены на изучение неспецифической реактивности организма при вирусных гепатитах в процессе лечения и оценка полноты выздоровления. С 1989 года возглавляет большой коллектив научной школы (36 членов) заведующий кафедрой инфекционных болезней, профессор Цыркунов В.М., под руководством которого исследования расширены с привлечением иммунологических, цитохимических, морфологических, функциональных и других методов. Большое внимание уделено разработке основ организации гепатологической службы в республике, в результате чего в 1993 году сформировано новое самостоятельное направление в медицине – гепатология.

Основные направления научных исследований школы: патоиммуноморфогенез вирусных, алкогольных, обменных и других поражений печени в клинике и эксперименте; разработка методов диагностики, прогноза исходов различных поражений печени, этиопатогенетической терапии, новых лекарственных препаратов и способов прогноза эффективности лечения различных поражений печени.

На основании разработок в рамках научной школы защищены 3 докторские и 10 кандидатских диссертаций, опубликовано 4 монографии, 9 сборников научных работ, 5 учебников, получено свыше 20 патентов, утверждены 3 инструкции по применению МЗ РБ, около 100 рационализаторских предложений, опубликовано более 1000 научных работ, издано свыше 20 учебно-методических пособий для студентов; проведено 12 международных конференций и симпозиумов. Проведены клинические испытания новых лекарственных средств, впервые используемых в гепатологии. Разработан ряд нормативных и методических документов по разным направлениям гепатологии, которые легли в основу приказов Министерства здравоохранения Республики Беларусь, по республиканской национальной программе борьбы с вирусными гепатитами, положение о гепатологической службе Республики Беларусь, создан Республиканский научно-практический гепатологический центр.

Научная школа по медицинской реабилитации. С момента организации в 1990 году первой в республике кафедры немедикаментозной терапии под руководством профессора Томашика Е.А. начала формироваться научно-педагогическая шко-

ла по медицинской реабилитации. С 1997г кафедрой и школой руководит профессор Пирогова Л.А. Сотрудниками проведены научные исследования в области рефлексотерапии в хирургической практике, в гастроэнтерологии; медицинской реабилитации больных рассеянным склерозом, инсультами, черепно-мозговыми травмами, периферическими невропатиями, неврологическими проявлениями остеохондроза позвоночника, больных ортопедотравматологического профиля.

В итоге исследований разработана и внедрена в практическое здравоохранение система медицинской реабилитации больных рассеянным склерозом; научная концепция медицинской реабилитации больных с центральными и периферическими парезами; алгоритм составления программы медицинской реабилитации больных с инфарктом мозга, периферическими невропатиями, что позволяет повысить эффективность восстановления и улучшить качество жизни данных пациентов. Сформированная новая концепция возможного развития изменений, приводящих к развитию остеохондроза и артрозов суставов; обоснованы и использованы новые физиотерапевтические методики, расширяющие возможности адаптации больных с депрессиями к реальным событиям. Доказано положительное влияние миллиметровой резонансной терапии на показатели резистентности больных туберкулезом и функцию внешнего дыхания, обосновано ее применение в комплексном лечении туберкулеза легких.

Разработаны новые подходы в изучении свойств местных природных факторов, методики их использования у больных неврологического, кардиологического и ортопедотравматологического профилей. В результате опубликовано 4 монографии, издано 3 учебника с грифом Министерства образования, 5 учебных пособий, 5 сборников научных работ, инструкция по применению, 12 методических рекомендаций; получено 2 патента, внедрено около 50 рационализаторских предложений, опубликовано более 600 печатных работ; проведено 29 конференций, из них 7 – с международным участием. В рамках научной школы защищено 6 диссертаций, 3 из них – докторские.

Свой 50-летний юбилей сотрудники университета встречают с оптимизмом и стремлением достичь еще больших творческих успехов.

Литература:

1. Заведующие кафедрами и профессора Гродненского медицинского (института) университета: Биографический справочник / Под ред. П.В.Гарелика и Е.М.Тищенко. – Гродно: ГГМИ, 2003. – 303с.
2. Маслаков, Д.А. Основные итоги научно-исследовательской работы Гродненского государственного медицинского института (к 10-летию института) / Д.А. Маслаков, Н.И. Симорот // Материалы VII научной сессии, Гроднен. мед. ин-т; редкол.: Е.Л. Бельман [и др.]. – Минск, 1968. – С. 14-19.
3. Гарелик, П.В. 45 лет Гродненскому государственному медицинскому университету (институту) / П.В. Гарелик, Е.М. Тищенко // Труды гродненского государственного медицинского университета (к 45-летию университета), Гродно, 2003 г. / Гроднен. гос. мед. ун-т; под ред. С.М. Зиматкина. – Гродно, 2003. – С. 3-7.

Поступила 14.07.08