

**В.П. ДЕЙКАЛО, М.А. НИКОЛЬСКИЙ, В.В. СИРОТКО, Э.А. АСКЕРКО**

**40 ЛЕТ КАФЕДРЕ ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ  
И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ  
ВИТЕБСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

УО «Витебский государственный медицинский университет»,  
Республика Беларусь

В статье описаны периоды становления кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии УО «Витебский государственный медицинский университет». Отражена роль сотрудников в становлении кафедры, научных достижениях, совершенствовании учебно-методического процесса и развитии ортопедо-травматологической помощи населению Витебской области.

*Ключевые слова:* Витебский государственный медицинский университет, история, кафедры, травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия

The periods of formation of the chair of traumatology, orthopedics and military surgery of the educational establishment «Vitebsk state medical university» are described in the article. The role of the chair staff in the development of the chair as well as in the scientific achievements, improvement of the educational process and progress in the orthopedic and trauma service rendering to the citizens of Vitebsk region is shown.

*Keywords:* Vitebsk state medical university, history, chairs, traumatology orthopedics, military surgery

До 1965 года преподавание травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии осуществлялось на кафедре госпитальной хирургии. Особо важным документом, предопределяющим развитие специальности, явился приказ № 125-М «О профилактике травматизма, улучшения травматологической и ортопедической помощи населению», изданный МЗ СССР 12.08. 1957 г. Этот приказ стал основополагающим документом, благодаря которому был выделен самостоятельный курс травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, которым руководила доцент А.Ф. Котович. В этот период преподавание дисциплины вели ассистент В.А. Железняк (23.01.1962 г. защитил кандидатскую диссертацию «Лечение переломов лучевой кости в «типичном месте» с помощью шарнирно-гипсовой повязки»), ассистент А.А. Долганова (в 1964 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Открытое вправление врожден-

ного вывиха бедра у детей и подростков по методу Колонна») и ассистент Г.М. Тер-Егизаров. Позднее он стал известным детским травматологом в ЦИТО им. Н.Н. Приорова в г. Москве, являлся главным детским травматологом г. Москвы. На сотрудников курса была возложена огромная научная, педагогическая и лечебная работа. Одновременно они проводили большую организаторскую работу по становлению и оказанию специализированной ортопедо-травматологической помощи населению г. Витебска и области. До 1970 года при активном участии главного травматолога области доцента В.А. Железняка были открыты три травматологических отделения, в том числе детское травматологическое отделение (г. Витебск, г. Орша), открыты травматологический пункт в г. Витебске, травматологические кабинеты для взрослых и отдельные приемы для детей в Витебске, Орше и Новополоцке.



**В.А. Железняк**

В соответствии с приказом № 125-М в течение 13 лет была создана ортопедо-травматологическая служба. 15 июля 1970 года МЗ СССР издало новый приказ № 480 «О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию травматолого-ортопедической помощи населению страны». В соответствии с этим приказом 5.09. 1970 года была открыта кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Витебского государственного медицинского института, её заведующим был назначен доцент В.А. Железняк (1970 – 1984 гг.).

8.09. 1970 года на кафедру в должности ассистентов были зачислены к.м.н. А.А. Долганова (1970 – 1985 гг.), А.Т. Свирский (1970 – 1983 гг.), к.м.н. В.П. Иванов (1970 – 2007 гг.), к.м.н. Р.И. Фёдорова (продолжает работать в должности доцента кафедры военной подготовки и экстремальной медицины). В 1975 году на должность доцента кафедры по конкурсу был избран к.м.н., доцент М.А. Никольский, который в течение 10 лет (1965 – 1975 гг.) работал в научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии г. Новосибирска под руководством ведущего вертебролога СССР, профессора, заслуженного деятеля науки Я.Л. Цивьяна.

Научные исследования сотрудников

кафедры были направлены на решение актуальных вопросов травматологии и ортопедии:

- лечение несросшихся переломов и ложных суставов длинных трубчатых костей (доцент В.А. Железняк);
- лечение повреждений позвоночника (доцент М.А. Никольский);
- лечение врождённого вывиха бедра (асс. А.А. Долганова);
- лечение ожогов (асс. А.Т. Свирский);

Исследования доцента В.А. Железняка были посвящены разработке методов лечения ложных суставов и несросшихся переломов длинных трубчатых костей. Он впервые предложил оригинальную методику круговой остеопериостальной декортикации, сконструировал многие устройства и инструменты для костной хирургии, которые используются и в настоящее время. Им закончено выполнение диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук на тему «Лечение несращений длинных трубчатых костей методом субкортикального выделения концов отломков». Однако тяжёлая болезнь и уход из жизни в октябре 1984 года не позволили В.А. Железняку защитить её и получить звание д.м.н. Разработанная автором методика широко применяется по настоящее время не только в нашей стране, но и в других странах ближнего и дальнего зарубежья.

Важным этапом в развитии травматолого-ортопедической помощи населению явилось принятие на III Всесоюзном съезде травматологов-ортопедов в 1975 году в г. Москве клинической классификации повреждений опорно-двигательного аппарата. Это систематизировало представление о травме, её последствиях и имело принципиальное значение для понимания сути медицинской реабилитации, направленности реабилитационных действий.

В 1983 году было закончено строительство нового здания Витебской областной

клинической больницы и кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ. Были созданы все условия для учебного процесса и научных исследований. Базами кафедры были отделения травматологии (60 коек), ортопедии (60 коек), хирургии кисти (40 коек) в Витебской областной клинической больнице и 60 коек в 3-й городской клинической больнице, ныне клинической больницы скорой медицинской помощи; оборудованные всем необходимым операционные.

С 1984 по 1992 годы кафедре возглавлял доцент, а с июля 1991 года профессор М.А. Никольский, автор 200 научных работ, из них 90 по учебно-методической работе.

Им было опубликовано 7 учебных пособий, в том числе 1 курс лекций, 8 методических рекомендаций с программированным контролем для студентов лечебного факультета. Он является соавтором концепции «Медицинское образование 21 века» и программы развития ВГМУ на 2001 – 2005 годы, типовой программы производственной практики для студентов 5 курса лечебного факультета. Им предложено 37 рационализаторских предложений. В 1971 году была защищена кандидатская диссертация на тему «Исходы костной пластики на телах поясничных позвонков». В 1973 году он был утверждён в звании доцента. Научные клинико-экспериментальные исследования профессора М.А. Никольского посвящены разработке и совершенствованию методов лечения заболеваний и повреждений позвоночника.

В последующие годы основным научным направлением в его деятельности, кроме хирургии позвоночника, являлись магнитотерапия, совершенствование педагогического процесса на кафедре и в институте (с 1988 года в университете, так как с 1981 года по 1997 год он являлся деканом по работе с иностранными студентами (1981 – 1989) и деканом лечебного факультета (1989 – 1997), а с марта 1997 по май 2001

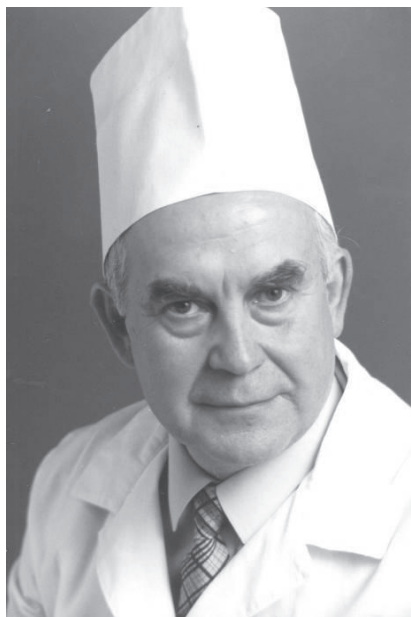


Кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии (1976 г.)

года – проректором по учебной работе ВГМУ. Впервые в Витебской области (1976 г.) он выполнил эндопротезирование головки и шейки бедра эндопротезом Мура-ЦИТО при переломах шейки бедра у пациентов пожилого и старческого возраста. Впервые в Республике Беларусь с 1976 года начал оперировать на передних отделах грудного, грудопоясничного, а с 1977 года – на передних отделах поясничного и шейных отделов.

В последующие годы оперировал больных по поводу патологии позвоночника повышенной сложности. Им выполнялись:

- частичная, субтотальная и тотальная резекция тела (тел) позвонка (ов) с передней декомпрессией в шейном, грудном и поясничном отделах позвоночника в виде переднего погружного спондилодеза аутоотрансплантатом из гребня крыла подвздошной кости при осложненной травме;
- одномоментная передняя и задняя стабилизация при повреждениях тел поясничных позвонков и при спондилолистезе;
- вправление вывихов и перелома-вывихов шейных, нижних грудных и поясничных позвонков при осложнённой и неосложнённой травме с последующей одномоментной задней внутренней фиксацией;
- сегментарная вертебротомия при врождённом грудопоясничном кифозе, ки-



**Профессор М.А. Никольский**

фосколиозе IV степени и болезни Шойермана-Мау, осложнённых спастическим нижним парапарезом с частичным нарушением функции тазовых органов;

- остеонекрэквестрэктомия при остеомиелите тел шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника с одномоментной костной пластикой аутотрансплантатом;

Михаилом Александровичем были разработаны методики:

- переднего погружного спондилодеза на уровне нижнегрудного и поясничного отделов;

- одномоментной расширенной переднебоковой декомпрессии спинного мозга при осложнённых повреждениях тел второго–пятого поясничных позвонков;

- остеосинтеза лобковых костей при разрывах их симфиза с помощью фиксатора стяжки (М.А. Никольский, В.П. Иванов, А.А. Лернер);

- использование постоянного магнитного поля в травматологии и ортопедии.

В 1983 году после окончания аспирантуры в ЦИТО им. Н.Н. Приорова в г. Москве и досрочной защиты кандидатской диссертации «Лечение асептических некрозов

полулунной кости, несросшихся переломов и ложных суставов ладьевидной кости методом имплантации сосудистого пучка» на должность ассистента был зачислен М.Г. Диваков. В 1988 году он был утверждён в звании доцента. В феврале 1991 года М.Г. Диваков досрочно защитил докторскую диссертацию на тему: «Асептические некрозы костей и обоснование методов их лечения». 22 ноября 1991 года диссертация утверждена ВАК и ему присуждена учёная степень доктора медицинских наук, а в 1995 году он утверждён в звании профессора.

С 1992 по 2001 годы кафедрой заведует доктор медицинских наук, профессор М.Г. Диваков, автор 94 печатных работ, 9 изобретений, 48 рационализаторских предложений, двух монографий и одного учебного пособия. Разработанные М.Г. Диваковым оперативные вмешательства для лечения заболеваний и повреждений тазобедренного сустава и кисти, а также устройства для их осуществления внедрены в практику работы различных клиник Республики Беларусь.

В 1984 году за работу «Восстановительная микрохирургия при лечении травм, заболеваний и последствий повреждений конечностей» ему была присуждена премия Ленинского комсомола СССР. В этом же году на кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ Витебского медицинского института впервые в Витебской области и Республике Беларусь внедрены оперативные вмешательства с применением микрохирургической техники. Под руководством М.Г. Дивакова выполнены и защищены 4 кандидатские диссертации.

После окончания клинической ординатуры в 1985 году на кафедре стал работать в качестве ассистента В.П. Дейкало, который в 1990 году защитил кандидатскую диссертацию «Клинико-статистические аспекты травм, последствий повреждений и заболеваний кисти». В 1995 году он ут-

верждён в должности доцента, а в 2003 году защитил докторскую диссертацию «Повреждения кисти: эпидемиология, потеря трудоспособности, медицинская реабилитация» и ему была присуждена учёная степень доктора медицинских наук.

В 1988 и 1991 гг. на должность ассистентов избраны по конкурсу А.В. Железняк, К.Б. Болобошко, в 1985 доцентом избран В.П. Иванов, в 1992 г. – Р.И. Федорова. Её основными научными направлениями являлись тактика врача-травматолога при политравме и методы остеосинтеза, влияние магнитных полей на остеосинтез в эксперименте и применены в клинике оптимальные индукции магнитных полей и обоснованы их механизмы лечебного действия. Результаты исследований Р.И. Фёдоровой были доложены в академии наук СССР, получили положительную оценку и приняты для внедрения в практике института трансплантологии г. Москвы. Ею опубликовано 58 научных работ, 18 из них – по учебно-методической работе и идейно-патриотическому воспитанию студенческой молодежи. Утверждено и внедрено в практическое здравоохранение и в учебный процесс 21 рационализаторское предложение.

Позднее на должности ассистентов зачислены Л.Г. Кравченко (2004 г.), В.И. Гайко (2005 г.), а в марте 2006 года на кафедру на должность старшего преподавателя зачислен В.В. Сиротко. В качестве военного хирурга (май 1988 – февраль 1989 г.г.) он принимал участие в организации медицинского обеспечения боевых действий войск в Республике Афганистан. В 1992 году с отличием закончил военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова по специальности «травматология и ортопедия». В 2006 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Медико-социальные аспекты городского травматизма в современных условиях». В январе 2010 года ему присвоено учёное звание доцента. Автор 54 научных



**М.Г. Диваков**

работ, из них 1 – монография, 11 учебных пособий по военно-медицинским дисциплинам, травматологии и ортопедии. Участвует совместно с РНПЦ травматологии и ортопедии в разработке «Программы мер по снижению смертности от травм в Республике Беларусь», член редколлегии журнала «Новости хирургии», занимается вопросами последипломного обучения кадров для практического здравоохранения, руководит отделом клинической ординатуры и интернатуры ВГМУ.

Начиная с 1993 года под руководством заведующего кафедрой, д.м.н. М.Г. Дивакова начата непрерывная подготовка собственных педагогических кадров через очную и заочную аспирантуру и докторантуру. Первый аспирант кафедры С.К. Зарянов в 1995 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Лечение застарелых повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти в зоне костно-фиброзных каналов методом двухэтапной сухожильной пластики». Данная методика широко используется в клинике. В 1997 году заочный аспирант К.Б. Болобошко досрочно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Остеохондропатия головки бедра (патогенез, диагностика, исходы лечения)». К настоящему



**Валерий Петрович Дейкало**

времени им опубликовано 55 научных работ, предложено 7 рационализаторских предложений. В 2001 году он утверждён в учёном звании доцента. Спустя 3 года (5.04.2000 г.) также досрочно очный аспирант Э.А. Аскерко защитил кандидатскую диссертацию «Диагностика и лечение повреждений ротаторной манжеты плеча». После успешной защиты диссертации в мае 2000 года он зачислен на кафедру травматологии, ортопедии и ВПХ на должность ассистента, а 10 октября 2006 года утверждён в звании доцента. Соискатель кафедры В.С. Осочук в 2003 году завершил исследование и защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Лечение вальгусного отклонения первого пальца стопы». После окончания клинической ординатуры зачислен ассистентом кафедры А.Н. Толстик, в 2001 году в очную аспирантуру зачислен Д.П. Погребняк.

С 2001 года по декабрь 2005 года кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ руководил доктор медицинских наук, профессор В.П. Дейкало, автор 166 научных работ, в том числе 4 монографий, 8 учебно-методических пособий и 5 методических рекомендаций.

Под его руководством выполнена и защищена одна кандидатская диссертация ассистентом А.Н. Толстиком на тему: «Клинико-анатомическая характеристика и хирургическое лечение контрактуры суставов

пальцев при болезни Дюпюитрена». После утверждения диссертации ВАК в 2008 году А.Н. Толстик назначен на должность доцента. Им опубликовано 40 научных работ, в том числе 1 монография, 2 учебных пособия, 1 инструкция – «Способ определения степени нарушения функции и потери трудоспособности при повреждениях и заболеваниях кисти», предложено 4 рационализаторских предложения. В настоящее время под руководством В.П. Дейкало подготовлена к защите 1 докторская и 1 кандидатская диссертация. С декабря 2005 года в связи с утверждением профессора В.П. Дейкало в должности ректора университета до сентября 2007 года кафедру вновь возглавлял профессор М.А. Никольский, а с сентября 2007 года заведующим кафедрой назначен доцент Э.А. Аскерко.

В настоящее время Э.А. Аскерко закончил исследования по докторской диссертации на тему: «Хроническая нестабильность плечевого сустава при патологии ротаторной манжеты, обоснование методов лечения». Автор 157 научных и методических работ. Из них 1 монография, 4 инструкции и 1 методическая рекомендация, утвержденная МЗ Республики Беларусь, 9 патентов на изобретение и 42 рационализаторских предложения.

Несмотря на закрытие ортопедического отделения и отделения хирургии кисти в ВОКБ в связи с реструктуризацией коечного фонда в клинике производятся в основном оперативные вмешательства повышенной сложности, в том числе с использованием артроскопической техники, тотальное протезирование тазобедренного и коленного суставов. Помощь и лечение осуществляется не только пациентам, получившим травму, но и пациентам с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Предложенные сотрудниками кафедры методики лечения сократили пребывание пациентов в стационаре, а в ряде случаев предот-

вратили инвалидность.

На протяжении всей истории кафедры, и особенно в последние годы в научных исследованиях особое внимание уделяется разработке и совершенствованию диагностики, лечения и реабилитации больных с патологией конечностей. Сотрудники кафедры проводят многогранные и углублённые научные исследования, результатом которых явились новые оригинальные методы лечения патологии кисти (профессор В.П. Дейкало), повреждений позвоночника (профессор М.А. Никольский), плечевого сустава (доцент Э.А. Аскерко), коленного сустава (доцент К.Б. Болобошко), болезни Дюпюитрена (доцент А.Н. Толстик), сочетанной травмы (доцент В.В. Сиротко).

Сотрудники кафедры выполняют сложные реконструктивно-восстановительные операции при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Ими освоены и внедрены для практического применения методы ультразвуковой диагностики во взрослой и детской травматологии и ортопедии, эндопротезирование суставов кисти, тазобедренного и коленного суставов. С 1995 года освоены и внедрены в практику методы диагностической и хирургической артроскопии. Сотрудники кафедры неоднократно участвовали в работе международных и республиканских съездов, конференций, симпозиумов; сотрудничают в проведении исследований совместно с ЦИТО (г. Москва), кафедрой травматологии медицинской академии последипломного обучения (г. Минск), кафедрой травматологии и ортопедии Гродненского медицинского университета, НИИ медико-социальной экспертизы и реабилитации Министерства здравоохранения Республики Беларусь и др.

Сотрудниками кафедры опубликовано около 1000 научных работ, получено 19 авторских свидетельств на изобретение, внедрено более 200 рационализаторских пред-

ложений, утверждено Министерством здравоохранения Республики Беларусь 9 инструкций на разработанные методы лечения, которые внедрены в практику здравоохранения. Изданы методические рекомендации по линии МЗ СССР «Имплантация сосудистого пучка при последствиях повреждений и заболеваний кистевого сустава» (1986 г.); «Профилактика различных видов травматизма у взрослых и подростков» (1987 г.); по линии МЗ РБ «Одномоментный передний погружной и задний спондилодез при повреждениях грудно-поясничного и поясничного отделов позвоночника» (1987 г.); «Патология позвоночника» (1990 г.); «Организация этапного лечения больных с повреждениями и заболеваниями кисти» (1989 г.); «Двухэтапная пластика при лечении застарелых повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти в критической зоне» (1993 г.); «Повреждения кисти и их лечение» (1994 г.), «Диагностика и лечение повреждений ротаторной манжеты плеча» (2000 г.); «Потеря трудоспособности при повреждениях кисти» (2001 г.); «Медико-организационный мониторинг лечения пострадавших с множественными и сочетанными травмами в экстремальных ситуациях» (2004 г.); методические указания «Использование МКБ-10 в травматологии» (2001 г.); учебные пособия: «Патология позвоночника» (1990); «Травматология, ортопедия и военно-полевая хирургия» (2001); «Тесты. Травматология, ортопедия и ВПХ» (2007); монография «Клинико-статистические аспекты и медицинская реабилитация повреждений кисти» (2003). В 2010 году издано учебное пособие для студентов стоматологического факультета «Травмы опорно-двигательного аппарата: клиника, диагностика, лечение».

В последние годы значительно возрос объём педагогической работы и произошло значительное совершенствование учебного процесса с применением современных

информационных технологий. В настоящее время на кафедре обучаются студенты трёх факультетов: лечебного, стоматологического, подготовки иностранных граждан. Расширено преподавание предмета не только студентам университета, но и врачам-интернам, клиническим ординаторам, курсантам факультета повышения квалификации по специальностям: травматология и ортопедия, врачи функциональной диагностики, врачи общей практики и участковые врачи.

Повышению качества теоретической и практической подготовки студентов способствует наличие двух лечебных и трёх учебных баз: областная клиническая больница, больница скорой медицинской помощи, медицинский отряд специального назначения в административном корпусе университета. Постоянно действует видеокласс и класс компьютерной подготовки. Практические занятия проводятся в специализированных отделениях: травматолого-ортопедических, анестезиологии и реанимации, ожоговом, неврологии и нейрохирургии, гнойной хирургии.

Закрепляются теоретические знания и выполняются практические навыки в приемном отделении, травмпункте, операционных, перевязочных и гипсовальных комнатах. Осуществляется подготовка новых и перерабатываются прежние мультимедийные презентации лекций по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, пополняется рентгенотека для преподавателей. На кафедре активно работает студенческий научный кружок. Работы студентов неоднократно представлялись на республиканский смотр-конкурс с последующим присвоением различной степени категорий. Особое внимание уделяется совершенствованию системы приёма курсовых экзаменов. В соответствии с разработанной концепцией медицинского образования XXI века, курсовые экзамены по трав-

матологии, ортопедии и военно-полевой хирургии проводятся в три этапа с включением сдачи контрольных тестов (1 этап), практических навыков (2 этап) и устного собеседования с решением ситуационных задач, требующих использования теоретических и практических знаний (3 этап). Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учётом баллов по 3-м этапам и данных по учебной истории болезни, успеваемости в течение учебного года.

Одним из важных направлений в деятельности профессорско-преподавательского коллектива кафедры является воспитательная работа со студенческой молодежью в группе в учебное и индивидуально во внеучебное время, в том числе при посещении общежитий. Основная цель воспитательной работы – развитие человеческой высоконравственной и культурной личности, основанной на идеях гуманизма, национальных и общечеловеческих ценностях, национального самосознания, активной жизненной позиции, любви к Родине, бережного отношения к истории.

Большое внимание уделяется вопросам нравственности, морали, чувствам сострадания, умения ставить себя на место пациента, чувствовать его боль и радость избавления от неё, постоянной готовности прийти на помощь пострадавшему.

Воспитательная работа постоянно перестраивается с учётом динамики развития Белорусского государства и совершенствования идеологической направленности, его требований к уровню педагогических кадров. Личность преподавателя является центральной в процессе обучения и воспитания специалистов с высшим медицинским образованием.

Огромное значение на кафедре придается подготовке клинических ординаторов и аспирантов. В настоящий момент на кафедре готовятся один докторант и 2 соискателя на степень кандидата медицинских



наук.

В настоящий момент в задачи травматологических отделений и клиники в целом входит проведение мероприятий по профилактике травматизма и лечению пострадавших с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата в соответствии с современным состоянием науки и техники, программой демографической безопасности, оказание травматологической помощи при лечении пострадавших на всех этапах, учёт пострадавших, разработка и внедрение рациональных способов лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, методическое руководство и систематический анализ работы травматологических и хирургических отделений лечебных учреждений области.

В заключение необходимо подчеркнуть, что достигнутые успехи в работе кафедры стали возможны только благодаря активной помощи, слаженной активной работе и взаимопомощи всего коллектива сотрудников отделений и вспомогательных служб Витебской областной клинической больницы и клинической больницы скорой медицинской помощи.

**Адрес для корреспонденции**

210023, Республика Беларусь,  
г. Витебск, пр-т Фрунзе, 27,  
Витебский государственный  
медицинский университет,  
кафедра травматологии, ортопедии и  
военно-полевой хирургии,  
e-mail: admin@vgmu.vitebsk.by,  
Дейкало В.П.

*Поступила 18.11.2010 г.*