



УДК 617

DOI 10.18413/2075-4728-2019-42-4-371-374

**К 10-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ  
МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА БЕЛГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**TO THE 10-th YEAR ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT  
OF FACULTY SURGERY OF THE MEDICAL INSTITUTE  
OF BELGOROD NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY**

**В.Г. Пахлеваян, Б.С. Коваленко, Б.В. Кравец, Д.Ю. Новиков  
V.G. Pahlevanyan, B.S. Kovalenko, B.V. Kravets, D.Yu. Novikov**

Белгородский государственный национальный исследовательский университет  
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85

Belgorod National Research University,  
85 Pobedy St., Belgorod, 308015, Russia

E-mail: wov1989@mail.ru

**Аннотация**

К юбилейной дате создания кафедры факультетской хирургии в Медицинском институте Белгородского государственного национального исследовательского университета подведены некоторые итоги ее деятельности. В первой части статьи показаны начальные этапы становления кафедры, во второй – современные этапы ее развития. Подробно освещены учебная деятельность кафедры и дополнительные внеурочные занятия. Также представлены направления научно-исследовательской деятельности сотрудников кафедры, основная тематика изучаемых вопросов, которые используются также и студентами для защиты кандидатских и докторских диссертационных работ. Внедрение в работу кафедры факультетской хирургии современных информационных технологий позволяет раскрыть творческий, интеллектуальный и научный потенциал студентов, мотивирует их к обучению, а также способствует формированию благоприятного психологического микроклимата в сферах «преподаватель – студент» и «студент – студент».

**Abstract**

By the anniversary of the creation of the Department of faculty surgery at the Medical Institute of Belgorod state national research University summed up some of the results of its activities. The first part of the article shows the initial stages of formation of the Department, the second-the modern stages of its development. The educational activities of the Department and additional extracurricular activities are covered in detail. The directions of research activities of the Department staff, the main topics of the studied issues are also presented, which are also used by students to defend candidate and doctoral dissertations. The introduction of modern information technologies into the work of the Department of faculty surgery allows to reveal the creative, intellectual and scientific potential of students, motivates them to study, and also contributes to the formation of a favorable psychological microclimate in the areas of "teacher – student" and "student – student".

**Ключевые слова:** медицинский институт, кафедра, хирургические болезни, факультетская хирургия, сотрудники кафедры, студенты.

**Keywords:** Medical Institute, department, surgical diseases, faculty surgery, department staff, students.

На современном этапе развития общества потребность в высококвалифицированном кадровом составе прогрессивно возросла. Это касается и медицинской сферы, где



требуются врачи с высоким уровнем знаний и практических навыков. Базисные знания, закладываемые студентам медицинских вузов, являются основой для их дальнейшего профессионального совершенствования. С этой целью на клинических кафедрах медицинских вузов обучение студентов должно проводиться на высоком учебно-методическом уровне, включая дополнительно к образовательному процессу внеурочную работу (кружки) в рамках студенческого научного общества с тем, чтобы обучающиеся могли определяться с профессией и выбирать дальнейший путь в здравоохранении.

Невозможно представить качественную работу кафедр клинического профиля вне лечебно-профилактических учреждений. Обучение студентов в условиях лечебно-профилактических учреждений позволяет им приблизиться к реальной рабочей обстановке, изучать различные клинические случаи на конкретных больных, проводить диагностику и лечение различных заболеваний, способствует формированию благоприятного микроклимата в сферах общения «врач – пациент», «врач – врач», «врач – средний и младший персонал». Эта важная и ответственная задача возлагается на сотрудников кафедр, работающих в лечебных учреждениях. Для выполнения этой задачи в полной мере и было принято решение о создании в Медицинском институте НИУ «БелГУ» кафедры факультетской хирургии.

### **Начальный этап становления кафедры факультетской хирургии**

В июне 2009 года в результате реформирования кафедры хирургических болезней на базе хирургического отделения ОГБУЗ «Городская клиническая больница № 1 г. Белгорода» была создана кафедра хирургических болезней № 1. Возглавил кафедру Заслуженный врач Российской Федерации, кандидат медицинских наук, доцент Коваленко Борис Степанович – высококвалифицированный врач-хирург, специалист с большим стажем работы в практическом здравоохранении.

Для становления полноценной кафедры необходимо было провести большую работу: подобрать кадры, создать рабочие программы, тестовые задания, учебно-методические комплексы дисциплин, что и предстояло выполнить заведующему. На кафедру были подобраны квалифицированные профессорско-преподавательские кадры, большинство из них были сотрудниками ОГБУЗ «Городская клиническая больница № 1 г. Белгорода». Учебная работа на кафедре велась по следующим дисциплинам: «Факультетская хирургия», «Онкология», «Реанимация и интенсивная терапия», «Нейрохирургия». В результате сплоченной и дружной работы коллектива кафедры в короткий срок были разработаны учебно-методические комплексы дисциплин, тестовые задания, рабочие программы.

Сотрудники кафедры совмещали педагогическую деятельность на кафедре с работой в хирургическом отделении, выполняли хирургические операции, осуществляли urgentные дежурства, возглавляли дежурные бригады хирургов, активно участвовали в диагностическом процессе и лечении больных с различной хирургической патологией. Совместно с сотрудниками отделений хирургического профиля преподаватели кафедры вели научные работы, публиковали статьи в научных медицинских журналах, выступали с докладами на научных конференциях.

Грамотное расположение кафедры на базе хирургического отделения, несущего urgentные дежурства, позволило обучать будущих врачей в условиях, максимально приближенных к действительности, прививая им практические навыки, необходимые для самостоятельной работы врача.

Отметим, что 90 % сотрудников кафедры на тот момент являлись обладателями учёной степени кандидата медицинских наук. Среди них доценты О.В. Захаров, Б.С. Коваленко, А.С. Сотников, старший преподаватель Д.В. Волков, ассистенты А.А. Бабенко и А.А. Копылов. Работая по совместительству на кафедре, лекции студентам читал один из опытных хирургов доктор медицинских наук, профессор С.А. Колесников

Тематика научно-исследовательских работ на кафедре на тот период была представлена двумя направлениями. Первое – хирургия мини доступа; данной проблемой за-



нимались профессор С.А. Колесников и доцент О.В. Захаров, в дальнейшем изучаемые вопросы по указанной теме использовались в написании диссертационных работ, учебно-методических пособий. В 2011 году сотрудник кафедры Н.И. Хлебников под руководством профессора С.А. Колесникова защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Холецистэктомия из мини доступа в нестандартных ситуациях лечения калькулезного холецистита». Второе направление, посвященное изучению вопросов радиационных последствий Чернобыльской аварии, разрабатывалось заведующим кафедрой, позже была издана монография «Популяционные закономерности развития первично-множественных злокачественных новообразований».

Хорошей традицией является то, что выпускники медицинского факультета становятся сотрудниками кафедры. Так, выпускник 2002 года Д.Ю. Новиков, обладатель красного диплома, активно включился в жизнь кафедры, совмещая работу врача анестезиолога-реаниматолога с преподавательской деятельностью.

В 2010 года на кафедре был открыт симуляционный класс. Первый симулятор «Эндо-ВР» (производство CAE Healthcare) появился на кафедре 10 октября 2010 года, в дальнейшем были приобретены манекен реанимационный взрослого человека с подключенным компьютером для обучения сердечно-легочной реанимации (декабрь 2010 г.), видеолaparоскопическая стойка Karl Storz (сентябрь 2012 г.), lapароскопический симулятор LapVR (ноябрь 2012 г.). Обучение на симуляторах проходили студенты, клинические ординаторы, врачи хирургического и реанимационного отделений. Открытие симуляционного класса на кафедре стало предпосылкой для создания в НИУ «БелГУ» симуляционного центра регионального значения, предназначенного для повышения качества подготовки, переподготовки, повышения квалификации и оценки профессиональной компетенции специалистов системы здравоохранения.

Немаловажным событием было формирование студенческого научного кружка. Студенты четвертого курса, обучавшиеся по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия», выполняли научные исследования, отдельные разработки которых стали темами кандидатских диссертаций. Кроме научной деятельности, студентов обучали практическим навыкам: наложению кожных швов, кишечных анастомозов, сосудистых швов и т.д. Созданные участниками кружка бригады из хирурга, ассистента и операционной медсестры участвовали в различных студенческих соревнованиях и занимали призовые места на региональном и федеральном уровнях.

В числе первых в Медицинском институте на кафедре был образован компьютерный класс, позволяющий проводить ежедневное тестирование студентов по дисциплинам.

В сентябре 2012 года на кафедре были введены в учебные программы циклы занятий по дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности» и «Медицина катастроф». Возглавил учебный процесс доцент Б.В. Кравец – военный врач с 30-летним опытом педагогической деятельности, работавший до этого начальником и доцентом кафедры военной и экстремальной медицины Амурской государственной медицинской академии, полковник медицинской службы в отставке. При его непосредственном участии на кафедре разрабатывались учебные пособия по данным дисциплинам, которые в дальнейшем переиздавались, а также создавались рабочие программы дисциплин.

### **Современный этап развития кафедры**

В феврале 2014 года кафедра хирургических болезней № 1 была переименована в кафедру факультетской хирургии. На кафедре появились новые кадры. Молодые выпускники Медицинского института НИУ «БелГУ» вливаются в «жизнь» кафедры: ассистенты А.П. Кривчикова, В.Н. Прах, А.И. Черкашина, старший преподаватель В.Г. Пахлеваниян. Каждый из них зарекомендовал себя грамотным, целеустремленным специалистом.

На современном этапе развития кафедры научные исследования и практические разработки осуществляются по следующим направлениям:



– оценка влияния малых доз радиоактивного излучения на формирование онкозаболеваемости у населения территорий, пострадавших вследствие техногенной аварии на Чернобыльской АЭС;

– новые технологии в лечении желчно-каменной болезни;

– повышение эффективности электрокоагуляционной остановки паренхиматозного кровотечения при оперативных вмешательствах на печени, селезенке, почках.

Активная работа сотрудников представлена в виде статей в высокорейтинговых журналах, учебно-методических пособий, монографий, различных патентов.

В 2017 году под руководством профессора кафедры С.А. Колесникова молодой сотрудник В.Г. Пахлеваян защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Повышение эффективности электрокоагуляционной остановки паренхиматозного кровотечения при оперативных вмешательствах на печени, селезенке, почках».

На кафедре работают в большинстве своём люди под стать руководителю: увлечённые, творческие, преданные делу, которому служат. В настоящее время на кафедре 25 сотрудников. Среди сотрудников 5 докторов медицинских наук: профессор С.А. Колесников, профессор С.Л. Сперанский, профессор С.Г. Горелик, доцент А.С. Сотников, доцент В.Н. Дмитриев; 9 кандидатов медицинских наук: профессор В.В. Башук, доцент О.В. Захаров, доцент Б.С. Коваленко, старшие преподаватели А.А. Бабенко, С.С. Демин, С.И. Овчаренко, В.Г. Пахлеваян, Ю.А. Харченко, ассистент А.П. Кривчикова.

Преподавание на кафедре ведется с использованием современных мультимедийных технологий. В 2016 году состоялась защита выпускной квалификационной работы старшего преподавателя кафедры В.Г. Пахлеваян на тему «Социальные сети как средство педагогического взаимодействия преподавателя и студента». В результате данной работы в ноябре 2016 года в социальной сети «ВКонтакте» было создано сообщество «Кафедра факультетской хирургии НИУ «БелГУ»» (<https://vk.com/belsurgery>). На сегодняшний день участниками проекта является 1 082 человека. С каждым днем количество участников в группе увеличивается. Созданная группа в социальной сети позволяет раскрыть творческий, интеллектуальный и научный потенциал студентов, мотивирует их к обучению, формирует благоприятный психологический микроклимат в сфере «преподаватель-студент» и «студент-студент», что подтверждается запланированными и выполненными научно-исследовательскими работами.

В 2019 году в результате реорганизации к составу кафедры присоединились циклы занятий по дисциплинам «Офтальмология» и «Топографическая анатомия и оперативная хирургия».

В 2019 году база расположения кафедры изменилась, теперь она находится на территории ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода». Работа больницы как в виде плановой, так и urgentной помощи населению, а также наличие современного оборудования позволяют обучать студентов на высоком практикоориентированном уровне. Заведующий кафедрой совместно с главным врачом и его заместителями проводят утренние конференции с врачами всех отделений, организуют и проводят клинические разборы сложных в диагностическом и тактическом плане больных, клинические конференции, посвященные наиболее актуальным вопросам хирургии.

В результате 10-летней работы кафедры прошли успешное обучение большое количество студентов, некоторые из них являются сотрудниками Медицинского института, успешно совмещающими практическую деятельность врача с педагогической. Выпускники Медицинского института являются востребованными специалистами. Многие из них успешно работают как в Белгороде и Белгородской области, так и за их пределами в Российской Федерации и даже за рубежом. Кафедра факультетской хирургии продолжает активно развиваться, отвечая требованиям современного научного сообщества и повышая статус российского здравоохранения.