

© В. А. ВАРШАВСКИЙ, 1999

УДК 616-091:378.661]:001.5

Ключевые слова: учебные пособия, патологическая анатомия.

*В. А. Варшавский*

## СОЗДАНИЕ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ НА КАФЕДРЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ МОСКОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ им. И. М. СЕЧЕНОВА

Кафедра патологической анатомии (зав. — акад. РАН и РАМН М. А. Пальцев) ММА им. И. М. Сеченова, 119881, Москва

В течение всего периода деятельности (150 лет) кафедра патологической анатомии исповедовала клинико-анатомическое направление, сохраняя преемственность традиций в научной и педагогической работе. Все 8 заведующих кафедрой, представители одной школы, сменяя друг друга, большое внимание уделяли обеспечению учебного процесса необходимыми учебниками, атласами и руководствами<sup>1</sup>.

Первый заведующий кафедрой Алексей Иванович Полунин внимательно следил за успехами естествознания в начале и середине XIX века, определявшими развитие патологической анатомии. Все эти достижения внедрялись им в учебный процесс. В частности, для облегчения усвоения студентами передовой теории медицины Р. Вирхова (1859) А. И. Полунин издает "Извлечения" из его знаменитых 20 лекций о "Целлюлярной патологии, основанной на гистологии физиологической и патологической". Фактически эти "Извлечения" стали одним из первых учебников для студентов на русском языке. Учитывая ограниченный выпуск специальных медицинских учебников и руководств на русском языке, А. И. Полунин издает специальное приложение к "Московскому врачу журналу". С 1852 по 1855 г. в этом приложении были опубликованы значительно переработанные А. И. Полуниным работы П. Келлиера "Микроскопическая анатомия человеческого тела", К. Кащатта "Курс патологии и терапии", Р. Сканцони "Руководство к акушерской клинике" и упомянутые выше лекции Р. Вирхова "Целлюлярная патология".

Второй заведующий кафедрой Иван Федорович Клейн, будучи деканом медицинского факультета, большое внимание уделял реформе пре-

подавания патологической анатомии. Обучение студентов стало проводиться на III и V курсах. С 1894 г. на практических занятиях начали использовать микроскопические препараты. Все это потребовало адаптации имеющихся учебников и руководств по патологической анатомии к учебному процессу, что было успешно решено. В этот период М. Н. Никифоровым был опубликован первый краткий курс по микроскопической технике на русском языке. И. Ф. Клейн считал, что это учебное пособие в сжатом виде содержит необходимую информацию, которую приходится давать студентам, приступившим к изготовлению микроскопических препаратов. Это было руководство для занятия новой отраслью знаний — патологической гистологией.

Михаил Никифорович Никифоров, став заведующим кафедрой патологической анатомии, был инициатором преподавания патологической анатомии на макро- и микроскопическом уровне. Для успешного выполнения этой задачи необходимы были новые руководства и учебники. В 1899 г. он издал первый отечественный учебник "Основы патологической анатомии". Первая часть учебника — "Общая патологическая анатомия". В ней было 5 разделов, в которых излагались расстройства крово- и лимфообращения, обмена веществ, воспаление, уродства, проявления патологического роста тканей. Вторая часть учебника "Частная патологическая анатомия" написана по органопатологическому принципу. Она включала 9 разделов и охватывала практически все известные заболевания. В учебнике было более 800 микрофотографий, выполненных как самим автором лично, так и его учениками. Это было фундаментальное руководство не только для студентов, изучающих патологическую анатомию, но и справочное руководство для клинического врача. Поэтому учебник был переиздан 4 раза при жизни автора и 5 раз после его

<sup>1</sup>Кафедре патологической анатомии ММА им. И. М. Сеченова 150 лет (под ред. В. В. Серова). — М.: Медицина, 1998.

# ОСНОВЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ КУРСЪ

ОБЩЕЙ И ЧАСТНОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

СО МНОГИМИ РИСУНКАМИ ВЪ ТЕКСТѢ

СОСТАВИЛЪ

М. Никифоровъ

з. ф. профессоръ Императорского Московского Университета

МОСКВА

Издание Черноярова и К°.

1899

МИКРОФОТОГРАФИЧЕСКІЙ

# АТЛАСЪ

ПАТОЛОГО-ГИСТОЛОГИЧЕСКИХЪ ИЗМѢНЕНІЙ

КЪ

ОСНОВАМЪ

# ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ.

СОСТАВИЛЪ

М. Никифоровъ

о. проф. Императорского Московского Университета.

Издание А. А. Карцева.

1913.

смерти (последнее, 5-е, издание было отредактировано А. И. Абрикосовым).

Бурное развитие патологической гистологии, использование микропрепараторов на практических занятиях потребовали нового руководства по этому разделу курса. М. Н. Никифоров, в совершенстве владея микроскопической техникой и техникой микрофотографирования, создает большую коллекцию микродиапозитивов различных патологических процессов, которые и в настоящее время используются для преподавания патологической анатомии на практических занятиях и лекциях. Эта коллекция стала базой для создания М. Н. Никифоровым в 1895 г. первого русского атласа по патологической гистологии, который содержит микрофотографии по всем основным патологическим процессам и заболеваниям человека. Он выдержал несколько изданий. Для изложения материала использован также принцип органной патологии. Впервые был создан учебный комплекс из учебника и учебного руководства для преподавания патологической анатомии.

С первых дней своего заведования кафедрой Алексей Иванович Абрикосов много внимания уделял организации учебного процесса. Он писал: "Преподавание патологической анатомии наш коллектив перестроил по-новому. Мы объединили практические занятия с лекциями, частную патологическую анатомию стали преподавать как патологическую анатомию болезней, реформировали секционный курс, придав ему клинико-анатомический характер"<sup>2</sup>. В результате реформы преподава-

ния возникла необходимость в новых учебниках и учебных пособиях. В 1928 г. появляется учебник М. Н. Никифорова и А. И. Абрикосова "Общая и частная патологическая анатомия" (он написан по органопатологическому принципу). В 1932 г. А. И. Абрикосов заново пишет учебник "Основы общей патологической анатомии", а в 1938 г. — "Основы частной патологической анатомии", используя уже нозологический принцип описания заболеваний. Следует отметить, что основные разделы общей и частной патологической анатомии преемственны по отношению к учебнику М. Н. Никифорова. В 1933 г. выходит учебник И. В. Давыдовского "Патологическая анатомия и патогенез важнейших заболеваний человека". В этом учебнике также используется нозологический принцип изложения патологической анатомии болезней.

Необходимость создания руководства по патологической анатомии для врачей-патологоанатомов реализуется в 1938 г. В свет выходит первый том многотомного руководства "Частная патологическая анатомия" (9 томов), редактором которого является А. И. Абрикосов, а затем — А. И. Струков.

Период заведования кафедрой Анатолия Ивановича Струкова характеризуется внедрением в патологическую анатомию методов гистохимии, иммуногистохимии и электронной микроскопии. В результате патологический процесс стал изучаться на организменном, тканевом, клеточном и ультраструктурном уровнях. Это поставило коллектив кафедры перед необходимостью пересмотра и реорганизации учебного процесса, создания новых учебных программ по патологической анатомии. В 1953 г. появляется учебник "Общепатологические процессы" А. И. Абрикосова и А. И. Струкова, а в

<sup>2</sup>Арх. пат. анат. и пат. физиологии. — 1940. — Т. 4, Вып. 1—2. — С. 12.

Учебная литература  
Для студентов медицинских институтов

В.В. СЕРОВ, Н.Е. ЯРЫГИН, В.С. ПАУКОВ

# ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНATOMИЯ

## АТЛАС

Допущено Главным управлением  
учебных заведений Министерства здравоохранения СССР  
в качестве учебного пособия для студентов  
медицинских институтов



МОСКВА «МЕДИЦИНА» 1986

1954 г. — учебник "Патологическая анатомия и патогенез болезней человека" тех же авторов (в 1961 г. они переиздаются). В 1967 г. А. И. Струков пишет новый учебник "Патологическая анатомия", в котором впервые используются для преподавания достижения гистохимии, иммуногистохимии и электронной микроскопии (в 1971 г. этот учебник выходит вторым изданием). Продолжая традиции кафедры, Н. Е. Ярыгин и В. В. Серов издают в 1968 г. атлас "Патологическая гистология" для студентов и врачей. В нем также используются все современные возможности патологической анатомии.

Пересмотр методики преподавания патологической анатомии привел к созданию на кафедре методического руководства по патологической анатомии с элементами программируемого контроля (авторы В. Б. Золотаревский, Л. Е. Кременецкая, Э. В. Рабина). Много внимания уделяется преподаванию секционного курса. В 1972 г. Л. М. Болховитинова пишет "Методическое пособие по курсу клинической анатомии (секционный курс)". Под редакцией А. И. Струкова заканчивается издание 9 томов Руководства по патологической анатомии, начатое А. И. Абрикосовым.

Виктор Викторович Серов продолжил дело своих предшественников. Основным направлением работы кафедры стала клиническая морфология. Возникла необходимость поставить учебный процесс на научную основу современной педагогики. С этой целью был создан комплекс учебных пособий по патологической анатомии. В 1975 г. В. В. Серовым и В. С. Пауковым издана "Ультраструктурная патология" — атлас, предназначенный для ра-

Учебная литература  
для студентов медицинских вузов

# ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНATOMИЯ

## Курс лекций

Под редакцией  
академика РАМН В.В. Серова  
академика РАН и РАМН М.А. Пальцева

Рекомендовано Управлением учебных заведений  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации в качестве учебного пособия для  
студентов медицинских вузов



боты студентов с электронограммами на практических занятиях. В 1985 г. выходит второе издание учебника А. И. Струкова и В. В. Серова "Патологическая анатомия". В 1986 г. издается в значительной мере переработанный атлас "Патологическая анатомия" В. В. Серова, Н. Е. Ярыгина, В. С. Паукова. Полностью перерабатывается методическое руководство к практическим занятиям. Оно издается в 1987 г. — это "Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии", его авторы — В. В. Серов, Т. Н. Дрозд, В. А. Варшавский, Г. О. Тетевосянц. В связи с большими достижениями патологической анатомии в 80-е годы В. В. Серов интенсивно работает над обновлением учебника, который выходит в новой редакции в 1993 г. и выдерживает три издания.

В настоящее время основным направлением работы кафедры остается клиническая морфология. Наблюдается бурное развитие не только иммуногистохимии и клеточной биологии, но и молекулярной биологии. Достижения патологии в различных ее разделах в 1998 г. потребовали дальнейшего совершенствования учебного процесса. Эти достижения нашли отражение в изданных в 1998 г. новых учебных пособиях и руководствах, в частности в "Лекциях по патологической анатомии" (1998) под редакцией В. В. Серова и М. А. Пальцева, в "Руководстве к практическим занятиям по патологической анатомии" (авторы — В. В. Серов, М. А. Пальцев, Т. Н. Ганзен) для студентов, интернов и ординаторов. Наконец, в связи с внедрением в учебный процесс компьютерного контроля знаний студентов на практических занятиях и экзаменах в 1997 г. изданы совместно с кафедрой патологической ана-

томии 2-го лечебного факультета под редакцией М. А. Пальцева и В. С. Паукова "Контрольно-обучающие тесты по патологической анатомии". В 1998 г. А. Б. Пономаревым и А. В. Берестовой издан компьютерный атлас "Патологическая гистология".

В связи с тем что реформа высшего образования уделяет большое внимание последипломной подготовке специалистов и предусматривает преподавание общей патологии клиническим ординаторам и интернам, Д. С. Саркисовым, М. А. Пальцевым, Н. К. Хитровым в 1995 г. был издан учебник "Общая патология человека" (2-е издание в 1997 г.), а В. В. Серовым в 1992 г. — монография "Общепатологические подходы познания болезни" (2-е издание в 1999 г.).

Таким образом, кафедра под руководством М. А. Пальцева успешно продолжает создание

комплекса учебных пособий и руководств для студентов, ординаторов и интернов, ориентированных на последние достижения медицинской науки.

PREPARATION OF GUIDES FOR MEDICAL STUDENTS AND PROFESSIONALS AT THE PATHOLOGY DEPARTMENT OF I. M. SECHENOV MOSCOW MEDICAL ACADEMY

*V. A. Varshavsky*

I. M. Sechenov Moscow Medical Academy, 119881, Moscow

**S um m a r y** — The teachers of the chair of pathology have been preparing textbooks and guides for students and physicians for all 150 years of its activity. Educational supplies on pathological anatomy in current use have also been created for the most part by them.

Ark. Patol., 1999, N 5, P. 22—25.