

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2003

УДК 616-091:356.33

Ключевые слова: *история медицины, военная патологическая анатомия.*

*С. А. Повзун, Н. Д. Клочков, В. С. Чирский*

## **РОЛЬ КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ В РАЗВИТИИ ВОЕННОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ**

Кафедра патологической анатомии Военно-медицинской академии, 194044, Санкт-Петербург

Организационные основы патолого-анатомической службы в Красной Армии были заложены на совещании патологов в Москве в феврале 1934 г. Совещание проходило под руководством И. В. Давыдовского, от Ленинграда в нем принимали активное участие заведующий кафедрой патологической анатомии II Ленинградского медицинского института С. С. Вайль и старший преподаватель кафедры патологической анатомии Военно-медицинской академии А. А. Васильев [3]. В результате работы совещания был выработан проект организации патолого-анатомической службы на военное время. Приказ Наркомздрава СССР от 1935 г. оформил образование патолого-анатомической службы в Красной Армии юридически.

Военный конфликт на реке Халхин-Гол (1939) стал полигоном для отработки организационных основ санитарной службы Красной Армии. Патолого-анатомическую группу в Монголии возглавил А. А. Васильев. Основными направлениями работы этой группы стали вопросы своевременного выноса раненых с поля боя и оказания адекватной медицинской помощи. Здесь накапливался опыт организации патолого-анатомической работы во время боевых действий.

Локальные военные конфликты, угроза новой мировой войны потребовали от коллектива кафедры патологической анатомии Военно-медицин-

ской академии изменения плана научных исследований с учетом нужд санитарной службы Красной Армии. Под руководством акад. Н. Н. Аничкова было начато изучение морфологических изменений в органах и тканях при различных огнестрельных повреждениях.

С началом войны с Финляндией в 1939 г. три преподавателя кафедры были командированы на фронт. Проф. А. А. Васильев как идейный и практический организатор патолого-анатомического дела в системе медицинской службы Красной Армии возглавил патолого-анатомическую работу в действующих войсках Ленинградского военного округа. Под его руководством были разработаны штаты и оснащение патолого-анатомических групп, инструкции для патологоанатомов войскового и армейского звена, тыловых госпиталей. Проф. А. Н. Чистович возглавил армейскую патолого-анатомическую группу на Карельском перешейке, а младший преподаватель Н. И. Гольштейн — такую же группу на Петрозаводском направлении. В действующие войска были откомандированы также работавшие на кафедре военные врачи З. П. Ковтун и М. П. Пальников.

После окончания в 1940 г. советско-финляндского конфликта А. А. Васильевым был обобщен опыт патолого-анатомической и судебно-медицинской работы во время боевых действий [1]. Им бы-

ли обоснованы организация и задачи на военное время судебно-медицинской и патолого-анатомической экспертиз, показана необходимость их тесного взаимодействия, отражены трудности, встретившие патологоанатомов в военной обстановке (отсутствие опыта патолого-анатомической работы в зимних условиях, отсутствие помещений для этой работы, быстрое замерзание трупов после смерти, косность и непонимание важности патолого-анатомической работы со стороны отдельных руководителей некоторых госпитальных учреждений).

Эта война кроме организационных аспектов дала возможность приобрести военным патологоанатомам опыт в области патологии боевой травмы и накопить достаточно большой материал для специальной научной разработки. Результатом обработки этих материалов стали работы А. Н. Чистовича ("Бронхиолиты и бронхопневмонии периода войны с белофиннами", "О гистологических изменениях при ранениях легких") и Н. И. Гольштейна ("Морфологические изменения при гангрене отморожения") [2].

В первые же дни Великой Отечественной войны проф. М. Ф. Глазунов и преподаватели Л. И. Белянин, Б. В. Кулябко и В. С. Свердлов убыли в действующую армию начальниками фронтовой и армейских патолого-анатомических лабораторий. Проф. А. А. Васильев был назначен консультантом-патологоанатомом при начальнике Главного военно-санитарного управления (ГВСУ) Красной Армии. Тогда же убыли в действующую армию адъюнкты кафедры Л. Н. Лаврентьев и В. К. Матвеев, а несколько позже — преподаватель Н. И. Гольштейн. Оставшийся коллектив кафедры включился в патолого-анатомическое обслуживание военных госпиталей Ленинграда [6].

После эвакуации в ноябре 1941 г. академии в Самарканд напряженная педагогическая деятельность сочеталась с интенсивной прозекторской работой преподавателей.

Одной из научных проблем кафедры стала патологическая анатомия краевых инфекций. При выборе конкретных тем учитывались в первую очередь интересы медицинской службы Среднеазиатского военного округа. Сотрудниками кафедры были разработаны вопросы морфологии и морфогенеза острых гепатитов и циррозов печени (Д. Д. Лохов), изучены осложнения при бациллярной дизентерии и амебиазе (Е. В. Реми-Булыгинская), а также брюшном тифе (О. П. Вишневская), систематизированы морфология и патогенез атипических форм туберкулеза (А. Н. Чистович). Одновременно было начато изучение морфологических проявлений нарушений сердечной деятельности при дистрофиях, связанных с хроническими колитами (Т. С. Белянин), изучены реакции клеток мезенхимы при некоторых инфекциях и дистрофиях (К. М. Данилова), клеточных элементов легочной ткани в норме и при инфекционных процессах (Е. В. Реми-Булыгинская), установлены гистологические изменения в нервной системе при эпидемическом энцефалите (О. П. Вишневская). А. Н. Чистович закончил экспериментальное исследование анаэробной инфекции ран, Н. Н. Аничков опубликовал статью "Об общих осложнениях боевых ранений в госпиталях глубокого тыла". Обобщение полученных результатов позже нашло отражение во 2-м томе многотомного "Руководства по патологической анатомии",

написанного Н. Н. Аничковым и изданного в 1948 г. По его инициативе в Самарканде был организован филиал Ленинградского общества патологов, на заседаниях которого обсуждались доклады сотрудников кафедры академии и Самаркандского медицинского института, а также врачей городских больниц. Деятельность кафедры как объединяющего научного центра и организатора прозекторского дела оставила глубокий след во всей системе службы здравоохранения Самарканда.

Отдельные сотрудники кафедры (К. М. Данилова, А. Н. Чистович, М. В. Святухин) периодически направлялись по заданиям ГВСУ в командировки на фронт для участия в работах академических бригад по комплексному изучению отдельных вопросов патологии военного времени.

Прорыв блокады в январе 1943 г. сделал реальной возможность возвращения Военно-медицинской академии в Ленинград. Реэвакуация из Самарканда была закончена в течение лета 1944 г. Очередной 1944/45 учебный год кафедра начала в своих старых помещениях в составе акад. Н. Н. Аничкова, профессоров Д. Д. Лохова, А. Н. Чистовича, преподавателей К. М. Даниловой и Е. В. Реми-Булыгинской. В 1944 г. к ним присоединились оставший пост главного патологоанатома Красной Армии проф. М. Ф. Глазунов и откомандированные в академию с фронтов Н. И. Гольштейн, Б. В. Кулябко и Л. И. Белянин. Не вернулся на кафедру проф. А. А. Васильев, погибший под Сталинградом в январе 1943 г.

В послевоенные годы боевая травма и ее осложнения стали основной научной проблемой кафедры, разрабатываемой на материалах, собранных сотрудниками кафедры в период войны.

Исследования А. Н. Чистовича по анаэробной инфекции ран были представлены в виде главы во 2-м томе труда "Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.". В 9-м томе того же труда были опубликованы исследования А. Н. Чистовича и М. В. Святухина по патологической анатомии ранений легких и плевры. Б. В. Кулябко была изучена патологическая анатомия ранений коленного сустава (результаты представлены в виде монографии), затем проведены исследования, посвященные ранениям печени и спинного мозга, тромбозам вен при ранениях конечностей. Н. И. Гольштейном было закончено изучение огнестрельных переломов нижних конечностей и так называемого огнестрельного остеомиелита. Наконец, А. Н. Чистовичем были представлены данные о раневых инфекциях и раневом сепсисе. Эти исследования проводились под общим руководством акад. Н. Н. Аничкова и проф. А. Н. Чистовича, назначенного на должность начальника кафедры в 1946 г. после избрания Н. Н. Аничкова президентом Академии медицинских наук СССР.

Постепенно, по мере завершения работ по изучению и обобщению материалов, полученных в годы войны, на кафедре расширялись исследования по ряду частных вопросов, представлявших не только теоретический, но и практический интерес, поскольку они имели также непосредственное отношение к деятельности военно-полевых хирургов.

Изучались процессы заживления ран различных локализаций и течение их инфекционных осложнений в условиях лечения антибиотиками

(А. К. Агеев, И. А. Чалисов, И. И. Дорохов, А. И. Зернов).

Были возобновлены исследования патологии органов кроветворения при некоторых заболеваниях кроветворной системы (апластических анемиях, лейкозах) и лучевой болезни (работы Е. П. Ферингер-Калашниковой, В. С. Турусова, В. А. Нечитайло, Б. Ф. Фролова, С. М. Герасимова и Н. Д. Клочкова).

В разные годы кафедрой плановые темы разрабатывались совместно с Центральной патолого-анатомической лабораторией (ЦПАЛ) Министерства обороны (МО), медицинской службой Туркестанского военного округа, 340-м окружным военным госпиталем (ОВГ) и 323-й патолого-анатомической лабораторией (ПАЛ), Институтом биофизики Минздрава СССР. Кафедра оказывала технологическую помощь в проведении морфологических исследований 35-му Институту военной медицины.

В 80-е годы по предложению главного патологоанатома МО СССР В. А. Нечитайло коллектив кафедры вновь обратился к проблеме патологической анатомии боевых повреждений. В это время начинаются регулярные направления сотрудников кафедры в подвижный научный центр академии при 40-й армии, проводившей боевые действия в Республике Афганистан (Ю. К. Федоров, В. М. Шипилов, И. В. Тимофеев, С. А. Повзун, В. С. Сидорин). Доставленные из Афганистана материалы вскрытий погибших и умерших на различных этапах медицинской эвакуации, а также материалы вскрытий раненых, умерших в клиниках академии, в 340-м ОВГ (Ташкент) и 323-й ПАЛ (Кабул) составили основу для выполнения ставшей главной на кафедре темы научно-исследовательской работы "Патологическая анатомия травматической болезни у раненых". Все исследования проводились под руководством и при участии проф. Н. Д. Клочкова. При этом наиболее полно были изучены проявления травматической болезни в легких (И. В. Тимофеев), почках (А. К. Юзвинкевич), печени (С. А. Повзун), головном мозге (В. М. Шипилов и А. С. Есипов), а также в органах эндокринной (С. М. Герасимов) и иммунной (В. С. Сидорин) систем [4].

В рамках реализации этой темы по заданию Центрального военно-медицинского управления (ЦВМУ) МО СССР Н. Д. Клочковым совместно с В. С. Сидориным и И. В. Тимофеевым была разработана Инструкция по организации патолого-анатомических исследований умерших от боевой травмы. Разработанные кафедрой методические рекомендации отражены в соответствующих разделах Руководства по патологоанатомической работе в СА и ВМФ на мирное время (1988 г.) и Информационном письме ЦВМУ МО СССР 1990 г. "Состояние и пути дальнейшего совершенствования анестезиологической и реаниматологической помощи в лечебных учреждениях СА и ВМФ". Подготовлен к изданию кафедральный тематический сборник трудов академии "Актуальные вопросы патологической анатомии травматической болезни у раненых в Афганистане".

Дальнейшим развитием темы травматической болезни у раненых стала разработка морфологиче-

ских аспектов эндотоксикоза у пострадавших от травм и хирургических больных (С. А. Повзун), вопросов танатогенеза (Н. Д. Клочков, И. В. Тимофеев). Кроме того, с 1993 по 2001 г. коллектив кафедры занимался проблемой патологической анатомии и патогенеза кровопотери.

В целом за период с 1985 г. кафедра принимала непосредственное участие в подготовке более 10 руководящих документов МО СССР. Старшим преподавателем Б. А. Клишевичем проводились исследования по организации патолого-анатомической работы в военное время. Результатом его исследований стала докторская диссертация, защищенная им в 1992 г.

С января 1995 г. начались командировки сотрудников кафедры патологической анатомии в Северо-Кавказский военный округ для патолого-анатомического исследования умерших в военно-лечебных учреждениях и погибших на поле боя в ходе вооруженного конфликта в Чечне (М. В. Рогачев, В. П. Румакин, Д. Г. Балдин, В. С. Чирский) [7]. Некоторые полученные при этом результаты были доложены М. В. Рогачевым и В. В. Щербаковым 29 мая 1995 г. на заседании комиссии Государственной Думы. В ходе командировок были выработаны принципы организации патолого-анатомической работы в условиях локального вооруженного конфликта.

С 1995 г. на кафедре (Н. Д. Клочков, В. С. Чирский) проводятся работы по автоматизации деятельности военных патологоанатомов [5]. Это стало возможным благодаря возросшей технической оснащенности кафедры. Важной вехой в этом направлении стала разработка В. С. Чирским компьютерной программы "Автоматизированное рабочее место патологоанатома".

В эти и последние годы по разным причинам преподавательский состав кафедры менялся. Это было связано как с естественной убылью сотрудников на пенсию по выслуге лет, так и с переходом на самостоятельную работу в другие медицинские вузы страны (В. Г. Чудаков — Киев, И. И. Дорохов — Ростов-на-Дону, А. Ф. Грибовод — Запорожье), в войска (В. А. Нечитайло — главным патологоанатомом — начальником ЦПАЛ МО). Убыль преподавателей восполнялась выпускниками адъюнктуры (С. М. Герасимов, Н. Д. Клочков, В. И. Лазарев, А. А. Баябин, О. В. Коновалов, А. Г. Тюрин, В. М. Шипилов, В. С. Сидорин, М. В. Рогачев, И. В. Тимофеев, С. А. Повзун, А. С. Есипов), переводом на преподавательскую работу выпускников 1-го факультета академии (А. К. Юзвинкевич, Б. А. Клишевич, В. П. Румакин) и клинической ординатуры (В. С. Чирский).

Свой 144-летний юбилей кафедра встречает в условиях значительно возросшего научно-практического потенциала, основанного на сохранении исторических традиций развития военной патологической анатомии.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Васильев А. А. // Труды Военно-медицинской академии. — Л., 1940. — Т. 28. — С. 200—203.
2. Гольштейн Н. И. Краткая история кафедры патологической анатомии Военно-медицинской ордена Ленина академии им. С. М. Кирова (к 100-летию кафедры). — Л., 1960.

3. *Гулькевич Ю. В.* // Многотомное руководство по патологической анатомии. — М., 1963. — Т. 1. — С. 106—111.
4. *Клочков Н. Д., Герасимов С. М., Повзун С. А.* и др. // Обобщение опыта медицинского обеспечения ограниченного контингента советских войск в Республике Афганистан. — СПб., 1991. — Т. 1. — С. 2—109.
5. *Повзун С. А., Чирский В. С.* // Вестн. Рос. Воен.-мед. акад. — 2000. — № 2. — С. 113—114.
6. *Чирский В. С.* // Жизнь и смерть в блокированном Ленинграде. — СПб., 2001. — С. 186—201.
7. *Щербаков В. В., Рогачев М. В., Рычев Н. П.* и др. / Организация медицинского обеспечения объединенных группировок войск в локальных войнах и в период развертывания крупномасштабных боевых действий: Материалы науч. конф. — СПб., 1998. — С. 88—89.

Поступила в редакцию 04.06.02

#### CONTRIBUTION OF THE PATHOLOGY CHAIR OF THE MILITARY MEDICAL ACADEMY TO THE DEVELOPMENT OF MILITARY PATHOLOGICAL ANATOMY

*S. A. Povzun, N. D. Klochkov, V. S. Chirsky*

Military Medical Academy, 194044, St.-Petersburg

**S u m m a r y** — In 1930-1940 the pathology chair of the Military Medical Academy participated in organization of military pathological anatomy service. The activity of the chair staff goes in two directions: management of pathology service activity in the army both at peace and war time and research in combat pathology.

Ark. Pat., 2003, N 2, P. 5—8.