

ХРОНИКА

УДК 614.2; 614.39

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В.И. Горбунов¹, А.И. Мидленко², А.П. Пятаков³, М.В. Шаталов¹

¹Ульяновский государственный университет,
²ГУЗ Ульяновская городская клиническая больница №1 (перинатальный центр),
³ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница

В статье изложена история зарождения и развития нейрохирургической службы в Ульяновской области, показана роль профессора А.Л. Поленова и других врачей в становлении нейрохирургии в регионе.

Ключевые слова: история медицины, нейрохирургия, Ульяновская область.

В 2011 г. медицинская общественность отметила 140 лет со дня рождения одного из основоположников нейрохирургии, ученого, хирурга, организатора, действительного члена Академии медицинских наук СССР, профессора Андрея Львовича Поленова. К 50-летию нейрохирургической службы Ульяновской области были изучены исторические этапы ее становления.

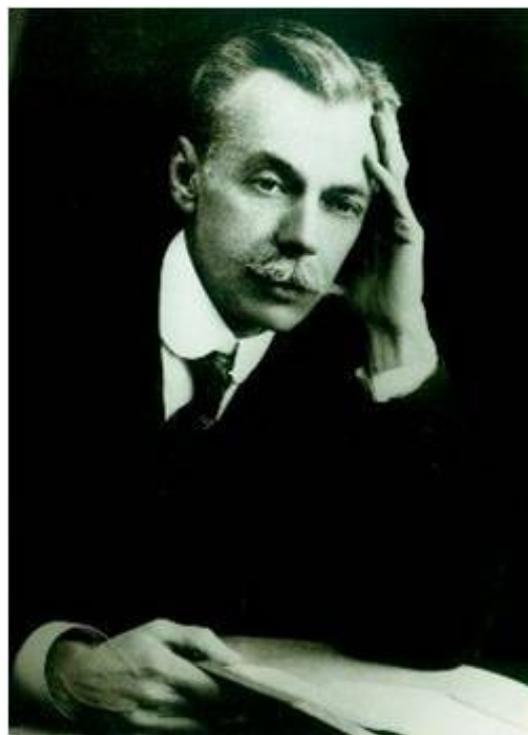
Условно можно выделить четыре этапа развития симбирской (ульяновской) нейрохирургии:

1. Зарождение нейрохирургии (поленовский период) (1911–1914 гг.).
2. Создание нейрохирургического отделения (1964 г.).
3. Создание нейрохирургической службы области (1969 г.).
4. Создание детской нейрохирургической службы (1994 г.).

По отдельным свидетельствам первая нейрохирургическая операция в Симбирске была проведена А.Л. Поленовым в период его работы в губернской больнице.

Имя профессора Андрея Львовича Поленова – русского ученого-хирурга, основоположника отечественной травматологии и нейрохирургии, одного из создателей первого в мире института нейрохирургии, действитель-

ного члена АМН СССР – золотыми буквами вписано в историю отечественной и мировой науки. Однако начало его работы положено в Симбирской провинции.



Поленов Андрей Львович
(7.04.1871–19.07.1947)

Андрей Львович Поленов родился 7 апреля 1871 г. в Москве, в семье мирового судьи Льва Алексеевича Поленова. Мальчик с детства впитал все лучшие традиции своего старинного рода. В родстве с Поленовым были знаменитый революционный демократ Александр Иванович Герцен, известный художник-академик Василий Дмитриевич Поленов. Дед Андрея Львовича – Алексей Васильевич Поленов, проживая в Москве, находился в тесных отношениях с такими передовыми людьми своего времени, как Герцены, Грановские, Огаревы, Яковлевы и др. В 1880 г. начав учебу в первой Московской прогимназии, в 1884 г. он по прошению матери перемещается в Симбирскую гимназию, откуда в апреле 1887 г. по семейным обстоятельствам был уволен из 5-го класса и переехал в Петербург. В старших классах гимназии у него зарождается стремление посвятить себя медицине. Высокая идея «принесения практической пользы больным» побудила юного А.Л. Поленова поступить в Военно-медицинскую академию. Уже с первого курса А.Л. Поленов обнаруживает, помимо природных способностей и любви к науке, живой интерес к общественной жизни. Окончив с отличием Военно-медицинскую академию в 1896 г., военный врач А.Л. Поленов был назначен в полк, в военный лазарет в г. Орел. С первых же лет службы здесь он проникся любовью к научно-исследовательской работе и не оставлял ее до последних лет жизни. Уже год спустя он избирается секретарем Орловского медицинского общества, публикует научный отчет. Работая в последующем в Кронштадском морском госпитале, проводит научные исследования и в 1901 г. блестяще защищает докторскую диссертацию на тему «Симпатэктомия. Влияние этой операции на экспериментальную эпилепсию животных». В результате 6-месячной работы экспедиции в Астраханской губернии в 1903 г. при его участии выходит большой научный том трудов «Чума в Астраханской губернии в 1901 году». В 1904–1905 гг. А.Л. Поленов стажировался во Франции и Швейцарии. Обогащенный новыми идеями, вернувшись в Кронштадт, он делает много докладов в научных обществах, публикует ряд статей, де-

лает ряд оригинальных предложений в различных журналах, а в 1910 г. получает звание приват-доцента кафедры госпитальной хирургии Военно-медицинской академии.

В начале 1911 г. А.Л. Поленов, «не пожелавший мириться с реакционным духом госпиталя» в Кронштадте, подает в отставку и по конкурсу с апреля этого же года избирается старшим врачом Симбирской губернской земской больницы. Левое крыло земства, наиболее прогрессивная часть гласных (депутатов Губернского собрания), считая губернскую больницу ведущим лечебным учреждением, находило, что она «должна удовлетворять требованиям науки, в известных случаях заменить клинику, и чтобы население уездов могло обращаться в нее за специальной помощью». Такая мотивировка приводилась в докладе губернской управы собранию гласных, ставя вопрос о выборе старшим врачом лица, имеющего ученую степень, зарекомендовавшего себя крупным специалистом, чтобы он в больнице мог быть «настоящим хозяином»: таким требованиям отвечала кандидатура доктора Поленова. На него и пал выбор. А.Л. Поленов к этому времени прибыл в Симбирск и был представлен управой Губернскому земскому собранию на сессии в январе 1911 г.

Застав больницу в очень запущенном состоянии, А.Л. Поленов с огромной энергией приступил к коренной ее реорганизации. Хирург по специальности, он оказался талантливым организатором. По его планам и под его личным руководством больница была капитально перестроена, расширена и заново оснащена по образцу передовых клинических научных учреждений. При ней были построены здания клинической лаборатории, прозекторской, открыто глазное отделение, организовано лечение электричеством (гальванизация, фарадизация, электростатические ванны, электрический ветер), лучами Рентгена, введено лечение вибрационным массажем.

Диапазон хирургической деятельности А.Л. Поленова был велик. Он и его ученики оперировали на всех органах человеческого тела (кроме сердца). Уже тогда производили операции по наложению желудочно-кишеч-

ного соустья, вшиванию мочеточников в прямую кишку, резекцию прямой кишки при раке, трепанации черепа при травмах и кровоизлияниях, операции на грудной клетке, костях конечностей. А.Л. Поленовым были предложены новые методики в хирургии: аппендэктомия специальным инструментом энтеротрибом, свободная пересадка жира из ягодиц в костные полости при секвестрэктомии, свободная костная пластика, гвозди и скобки при лечении осложненных переломов. В больнице был создан первый виварий, где врачи производили эксперименты. А.Л. Поленов и М.И. Ладыгин, изучая вопрос об использовании жира в качестве кровоостанавливающего средства, произвели серию опытов на кроликах, после чего они стали применять жировую клетчатку при ранениях печени, почек, легких у людей.

Одновременно А.Л. Поленов возглавил и фельдшерскую школу. По положению тех лет, земская фельдшерская школа находилась при губернской земской больнице, и старший врач больницы был ее директором. И здесь доктор Поленов со своими коллегами произвел огромную реорганизацию, направленную на улучшение подготовки средних медицинских кадров: были привлечены новые преподаватели, заново переработан учебный план и расширена программа обучения.

О личности Андрея Львовича Поленова можно судить по воспоминаниям работающих с ним доктора Григория Сурова и медицинской сестры Л.А. Эпикетовой: «...он был исключительно строг и требователен, однако справедлив. Он уважал и ценил работников без различия рангов и занимаемой должности, относившихся с чувством ответственности и любовью к порученному делу...».

Наряду с напряженной организационной, лечебной и педагогической деятельностью, А.Л. Поленов не забывает и о научной работе. Под его председательством оживает и развивается научная деятельность Общества симбирских врачей, продолжается связь с академическим миром, он ежегодно выезжает в Петербург для чтения лекций своего приват-доцентского курса.

Особо надо отметить научные конференции врачей, проводимые Поленовым в строго

регламентированное время, один раз в месяц. Эти «поленовские конференции» были очень популярны и в городе, и в губернии. Тематика конференций отвечала требованиям жизни, задачам врачебной практики, а потому они были разнообразны и интересны. Кроме специальных научных сообщений, на конференциях демонстрировались больные, рентгенограммы, цветные фотографии, изготавливаемые лабораторией больницы. В научную работу больницы был вовлечен весь врачебный коллектив. С августа 1911 г. труды конференции стали печататься отдельными книгами «Труды Симбирской губернской земской больницы» раз месяц.

Андрей Львович Поленов проработал в Симбирске более трех лет – с апреля 1911 г. по ноябрь 1914 г., впитав все лучшие традиции земской медицины и оставив в истории здравоохранения Симбирского края и губернской земской больницы (ныне Ульяновская областная клиническая больница) неизгладимый след, показав себя замечательным хирургом, новатором, талантливым организатором и зрелым ученым. И не будет исторической ошибкой считать, что проведенные А.Л. Поленовым в Симбирске годы способствовали началу формирования его как видного организатора здравоохранения, зарождению новых научных идей, воплощенных при создании Физиохирургического института (1917 г.): использование «корректирующих» операций и физических методов лечения, создание новой медицинской дисциплины – травматологии, организация первой в СССР кафедры травматологии и ортопедии (1918 г.), первого отделения хирургической невропатологии (1921 г.) и кафедры нейрохирургии в Ленинградском институте усовершенствования врачей (1935 г.). Школа А.Л. Поленова насчитывает сотни учеников. Среди них профессора, десятки докторов медицинских наук и доцентов, руководители кафедр, клиник и отделений. Идеи А.Л. Поленова и их реализация нашли свое воплощение в деятельности «ленинградской» школы его учеников и последователей, которые заложили основной фундамент в развитие нейрохирургической науки и практики Ульяновского региона.

Все ведущие нейрохирурги Ульяновской области прошли школу кафедры нейрохирургии Ленинградского института усовершенствования врачей, основателем которой являлся А.Л. Поленов, и в разное время обучались у И.С. Бачина, А.Г. Земской, Н.П. Рябухина, В.П. Берснева, а операционные сестры – школу Института им. А.Л. Поленова.

Большой вклад в развитие симбирской (ульяновской) нейрохирургии внесли практические нейрохирурги, а в последующем ученые В.Ф. Мелькишев – доктор медицинских наук, профессор ЛНХИ им. А.Л. Поленова; Б.В. Артемьев – доктор медицинских наук, профессор Ленинградского НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе.

В дальнейшем отдельные нейрохирургические операции в г. Симбирске (Ульяновске) выполнялись в различных отделениях областной больницы (травматологии, хирургии, детской хирургии). Операции на структурах центральной и периферической нервной системы проводили врачи разных профилей.



Медведков Василий Александрович
(08.01.1923–27.03.1998)
заслуженный врач РСФСР,
врач-нейрохирург высшей категории

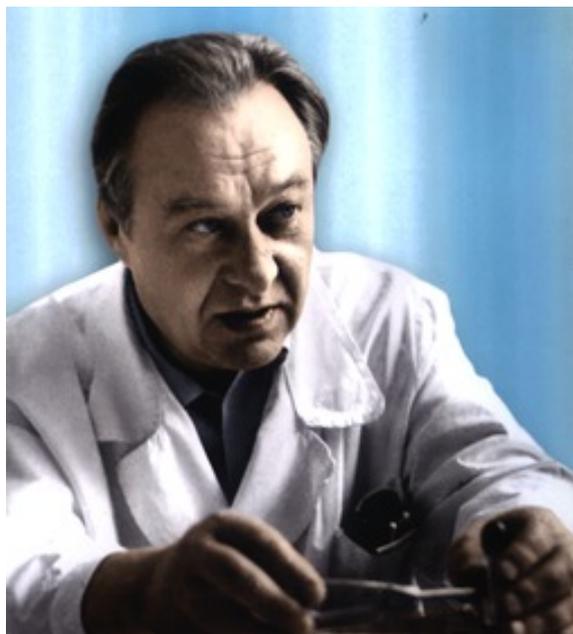
Принципиально важным этапом становления нейрохирургической службы в Ульяновской области явилось открытие в 1964 г. на базе областной больницы отделения нейрохирургии на 30 коек. Подготовленных нейрохирургических кадров к тому времени не было, поэтому заведующим отделением был назначен врач-хирург Василий Александрович Медведков. В помощь ему были определены врач-невропатолог Роза Михайловна Григорьева и врач-травматолог Фаина Александровна Богданова. С момента создания самостоятельного нейрохирургического отделения началась последовательная работа по освоению нейрохирургических операций при травмах головного и спинного мозга, опухолях нервной системы, остеохондрозах позвоночника. Будучи учеником поленовской школы, В.А. Медведков – Заслуженный врач РСФСР, нейрохирург высшей категории, проработав в должности заведующего отделения до 1967 г., заложил основы нейрохирургической службы области. Была сформирована команда профессионалов (В.П. Павлов, А.С. Ватутин, Г.А. Иванов), оборудованы палаты, операционная, отработана тактика.

С 1967 по 1968 гг. отделением нейрохирургии заведовал врач Станислав Викторович Ананичев, который в последующем, с 1969 по 1975 гг. проработав в Больнице скорой медицинской помощи, создал в 1975 г. и возглавлял до 1991 г. отделение нейрохирургии Центральной городской больницы.

В 1969 г. отделение нейрохирургии областной больницы возглавил врач Дьячков Валентин Георгиевич, кандидат медицинских наук, нейрохирург высшей категории (в прошлом аспирант Ленинградского нейрохирургического института им. А.Л. Поленова). За долгий период работы в качестве заведующего (1969–1988 гг.) количество нейрохирургических коек возросло до 85. Можно сказать, это был новый значительный этап в жизни нейрохирургической службы. С приходом В.Г. Дьячкова в области сложилась самостоятельная нейрохирургическая служба. Стали приглашаться для проведения операций ведущие специалисты из Казани, Ленинграда и Москвы. На базе нейрохирургического отделения готовились нейротравматологи для



Ананичев Станислав Викторович
(16.07.1932–02.02.1998)



Дьячков Валентин Георгиевич
(08.01.1923–27.03.1998)

К.м.н.,

врач-нейрохирург высшей категории

всех районов области. Впервые стали оперироваться больные с опухолью задней черепной ямки.

Именно В.Г. Дьячковым как последователем школы А.Л. Поленова и ближайшим учеником И.С. Бабчина и В.М. Угрюмова были заложены основы научной организации всей нейрохирургической помощи взрослому и детскому населению Ульяновской области, подготовлены квалифицированные кадры и созданы условия творческой атмосферы, обеспечившей профессиональный рост и мотивацию к самосовершенствованию нейрохирургических кадров, чем и отличалась всегда школа А.Л. Поленова.

Особенностью характера В.Г. Дьячкова было стремление к научному анализу работы. Став первым кандидатом наук в нейрохирургической службе области, он призывал к этому и молодых хирургов.

В 1975 г. для прохождения интернатуры по хирургии прибыли выпускники Астраханского медицинского института им. А.В. Луначарского Тофик Зиятдинович Биктимиров и Куйбышевского медицинского института им. Д.И. Ульянова Валерий Васильевич Чернышов. Их и направили в нейрохирургическое отделение. В те годы нейрохирургическое отделение оказывало экстренную помощь 4 раза в неделю и требовалось значительное число дежурантов-нейрохирургов. Юные нейрохирурги-интерны сразу включились в работу и приняли активное участие в дежурствах. Однако будничная работа нейрохирурга не захватила целиком Тофика Зиятдиновича Биктимирова. Достаточно рано у него появился серьезный интерес к научной работе. Он под руководством ленинградских нейрохирургов (А.Г. Земская) решил защитить кандидатскую диссертацию по вопросам интраоперационной топической локализации опухоли головного мозга путем введения флюоресцирующих веществ в кровеносное русло. В последующем Тофик Зиятдинович успешно защитил диссертацию и стал кандидатом медицинских наук, достаточно редким для тех лет в Ульяновской области. Успех окрылил молодого ученого, и он решил начать работу над докторской диссертацией. С этой целью он в конце 80-х гг. уехал в



Павлов Виктор Петрович
(04.12.1949)

*заслуженный врач РСФСР,
врач-нейрохирург высшей категории*



Мидленко Александр Ильич
(22.03.1952)

*д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАЕН,
врач высшей категории,
главный внештатный
нейрохирург области*

Ленинград и поступил в докторантуру в Институте нейрохирургии им. А.Л. Поленова. Вскоре его пригласили в Ульяновск для создания медицинского факультета университета.

Не завершив докторскую диссертацию, Т.З. Биктимиров с энтузиазмом приступил к созданию высшего медицинского учебного заведения в Ульяновске. Природный талант организатора, диапазон клинического мышления, аналитический ум позволили в кратчайшие сроки создать модель учебного заведения нового университетского типа, подобрать кадры профессорско-преподавательского состава, оснастить кафедры. 1 сентября 1991 г. на медицинском факультете Ульяновского государственного университета начался учебный процесс.

С 1988 по 2010 гг. нейрохирургическим отделением областной больницы руководил Виктор Петрович Павлов, врач высшей категории, заслуженный врач РФ, который успешно продолжил дело своих предшественников. В эти годы больница стала оснащаться аппаратами для нейровизуализации. В 1994 г. был приобретен магнитно-резонансный томограф (Picker Merit 0,1 Tsl), в 1996 г. – ангиографический аппарат (BW-25 DIG General Electric) и компьютерный томограф (Somatom ARC Siemens), в 2009 г. – еще один ангиографический аппарат (Axiom Artis Siemens). Это позволило значительно повысить уровень диагностики нейрохирургической патологии и, следовательно, качество оказания помощи и улучшить результаты лечения. Стали выполняться операции при грыжах межпозвонковых дисков с использованием эндоскопического оборудования (микродискэктомии), стали применяться транспедикулярные фиксаторы, кейджи, петлевые металлические фиксаторы с памятью формы, цервикальные пластины при повреждениях и заболеваниях позвоночника, вертебропластика.

Важным этапом в развитии нейрохирургической службы области явилось открытие в 1994 г. на базе первой городской больницы детского нейрохирургического отделения на 40 коек. Возглавил это отделение врач нейрохирург Александр Ильич Мидленко. С первых дней создания отделения был внедрен принцип комплексности обследования, ис-



Горбунов Василий Иванович
(3.12.1949)

*д.м.н., профессор,
заслуженный врач РФ*



Пятаков Александр Петрович
(10.01.1967)

*врач-нейрохирург высшей категории,
зав. отделением нейрохирургии
Областной клинической больницы*

пользования передовых методов лечения, научного подхода. В 1997 г. на базе детского нейрохирургического отделения был создан Детский специализированный нейрохирургический центр. Основным научным направлением деятельности центра была выбрана нейротравма у детей и проблема внутрижелудочковых кровоизлияний у новорожденных. Совместно с кафедрой детской неврологии и нейрохирургии МАПО (профессора Ю.А. Гармашов и А.С. Иова) была проведена большая работа по изучению эпидемиологии, клинической диагностики, различных патофизиологических механизмов травмы у детей, ее лечения и профилактики. Результатом явилась защита двух докторских и пяти кандидатских диссертаций. Была научно обоснована региональная модель оказания нейрохирургической помощи детям с черепно-мозговой травмой. Проведенная в 2004 г. межрегиональная научная конференция нейрохирургов подтвердила высокий уровень научной работы в регионе.

В 1991 г. в Ульяновском государственном университете был открыт медицинский факультет (декан Т.З. Биктимиров). Логически понятным стало создание в 1996 г. учебного курса нейрохирургии на кафедре медицинской психологии, неврологии и психиатрии. Возглавил курс нейрохирургии кандидат медицинских наук, доцент Василий Иванович Горбунов. Базой преподавания нейрохирургии студентам-медикам было выбрано отделение областной больницы. Будучи учеником академика А.Н. Коновалова, профессоров Л.Б. Лихтермана и И.В. Ганнушкиной, В.И. Горбунов, перенеся все лучшие традиции московской школы нейрохирургов на ульяновскую землю, достаточно быстро организовал всю необходимую учебно-методическую базу для ведения дисциплины. Продолжая научные исследования, он сформировал научное направление по иммунопатологии травматической болезни головного мозга и в 2000 г. защитил в Совете НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко докторскую диссертацию на тему «Травматическая болезнь головного мозга: периоды течения и иммунопатологические синдромы».

Сегодня нейрохирургическая служба Ульяновской области – это четко сформиро-

ванная организация специализированной медицинской помощи, имеющая 140 коек, в т.ч. 40 коек для оказания помощи детям, 70 – нейротравматологических, 10 – для больных с экстренной сосудистой патологией. В области работает 25 врачей-нейрохирургов, сформирована своеобразная научная школа, работает три доктора, три кандидата наук, 2 заслуженных врача России, 11 врачей высшей категории и 8 – первой категории. На базе Ульяновского государственного университета проходят подготовку по нейрохирургии 10 врачей-интернов и ординаторов.

С 2010 г. областное отделение нейрохирургии (заведующий А.П. Пятаков) участвует в реализации федеральной программы по оказанию помощи пациентам с сосудистыми заболеваниями нервной системы. Продолжено введение в эксплуатацию нового высокотехнологического оборудования: мультиспиральный компьютерный томограф (Aquilion 64 Toshiba Medical Systems Corporation), ангиографический аппарат (Allura Xper FD 20 Philips), эндоскопическое операционное оборудование (Karl Storz), операционный микроскоп (OMPI Neuro) на напольном штативе (NC4 Karl Zeiss), аппарат для интраоперационной нейронавигации активного типа (OmniSight Radionics) и другое. Это позволило начать выполнение малотравматичных операций при внутримозговых гематомах (локальный фибринолиз и пункционная аспирация), пункционных диагностических биопсий при онкологических заболеваниях головного мозга, микрохирургического удаления опухолей головного мозга с планированием оперативного вмешательства и использованием операционного микроскопа, интраоперационной навигации.

С 2011 г. в Ульяновской области реализуется Федеральная целевая программа по оказанию помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. В соответствии с требованиями программы на базе

БСМП был создан региональный Центр по оказанию специализированных видов медицинской помощи, в т.ч. и нейрохирургической: отделение на 46 коек. Ежегодно около 700 операций на различных отделах нервной системы проводится ульяновскими нейрохирургами, в т.ч. до 300 удалений грыж дисков, около 100 операций удаления опухолей мозга. Только за 2011 г. произведено более 100 операций при экстренной сосудистой патологии головного мозга.

Ульяновская нейрохирургия, заложенная А.Л. Поленовым, впитав все лучшие традиции ведущих школ страны, уверенно развивается.

1. *Возженникова Г. В., Горбунов В. И.* Андрей Львович Поленов – главный врач симбирской губернской земской больницы // Материалы XXXVI научно-практической межрегиональной конференции, посвященной 200-летию Ульяновской областной клинической больницы № 1. Ульяновск, 2001. С. 20–22.

2. Андрей Львович Поленов – хирург, организатор, ученый (симбирский период) / В. И. Горбунов [и др.] // Тезисы XXXIII научно-практической конференции врачей Ульяновской области «Современные вопросы практической медицины». Ульяновск, 1998. С. 369–372.

3. А.Л. Поленов в Симбирске / В. И. Горбунов [и др.] // Материалы I съезда конфедерации историков медицины (12–14 марта 1998 г.). М., 1998. С. 217–218.

4. *Кондаков Е. Н.* Эскиз истории отечественной нейрохирургии. СПб. : Изд-во Политехнического ун-та, 2006. 312 с.

5. *Лихтерман Б. Л.* Нейрохирургия: становление клинической дисциплины. М. : Импланта, 2007. 311 с.

6. *Миронович Н. И.* Краткий очерк развития отечественной нейрохирургии. М. : Медицина, 1964. 162 с.

7. История отечественной нейрохирургии в персоналиях : энциклопедический справочник / В. Л. Околов [и др.] // Ульяновск : УлГУ, 2006. 205 с.

8. *Рапопорт М. Ю.* Истоки русской нейрохирургии // *Вопр. Нейрохирургии.* 1948. № 3. С. 3–19.

THE STAGES OF THE BECOMING NEUROSURGICAL CARE OF ULYANOVSK REGION

V.I. Gorbunov¹, A.I. Midlenko², A.P. Pyatakov³, M.V. Shatalov¹

¹*Ulyanovsk State University,*

²*Ulyanovsk State Clinical Hospital № 1 (Perinatal Centre),*

³*Ulyanovsk Regional Clinical Hospital*

The article presents the history of origin and development of neurosurgical care in the Ulyanovsk region, the role of the Russian professor Andrej Polenov and other physicians in its creation.

Keywords: history of medicine, neurosurgery, Ulyanovsk region.