

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ**Заика Ангелина Леонидовна**

студент, Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

Шевкунова Ульяна Алексеевна

студент, Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

Петухов Михаил Васильевич

студент, Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

Стяжкина Светлана Николаевна

научный руководитель, д-р мед. наук, профессор, хирург высшей категории Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии ИГМА начала работу с 1935 г. Кафедра была создана в 1935 году. Ее организатор - доктор медицинских наук, профессор **Степан Яковлевич Стрелков**, который имел бесспорный авторитет как в научных кругах, так и в целом в медицинском сообществе. Автор более пятидесяти научных работ, С.Я.Стрелков выступал с докладами на всероссийских съездах хирургов, вел работу в больницах и эвакогоспиталях Удмуртии. За достижения в области медицинской науки, подготовку квалифицированного персонала для здравоохранения Степан Яковлевич удостоен высокого звания «Заслуженный деятель науки Удмуртской АССР», награжден орденом «Знак почета», медалями, почетными грамотами Совета Министров УАССР. В 1937 году заведование кафедрой принимает **А.П.Борщев**, в 1939 - профессор **И.И. Кальченко**. Необходимо подчеркнуть, что в годы Великой Отечественной войны И.И.Кальченко осуществлял консультацию в нейрохирургических госпиталях, командовал станцией переливания крови, а также - редакцию журнала «Клиническая хирургия».

В 1944 году заведующим кафедрой оперативной хирургии ИГМИ назначается профессор **Семен Иванович Ворончихин**. В годы войны С.И.Ворончихин трудился в качестве главного хирурга эвакогоспиталей Наркомздрава УАССР, руководил республиканским обществом «Знание», был председателем общества хирургов Удмуртии, членом правления общества хирургов РСФСР и СССР, членом правления общества травматологов и ортопедов СССР, членом редакционной коллегии журнала «Хирургия». С.И.Ворончихин - автор более 130 научных работ. Научная и преподавательская деятельность С.И.Ворончихина оценена государством: он удостоен званий «Заслуженный врач УАССР», «Заслуженный врач РСФСР», «Заслуженный деятель науки УАССР», а также награжден орденом Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета». В последующие годы кафедрой оперативной хирургии ИГМИ заведовал **Михаил Георгиевич Козьмин** (1952-1955 гг., в годы войны - ведущий хирург эвакогоспиталей Ижевска, награжден медалями «За трудовую доблесть» и «За участие в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»); профессор **Александр Яковлевич Кулинич** (1955-1971 гг., автор 39 научных работ, награжден медалями «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть», значком «Отличнику здравоохранения СССР»); профессор **Михаил Фёдорович Муравьев** (1971-1972гг.), автор более 250 научных работ и 20 рационализаторских предложений удостоен званий «Заслуженный врач РСФСР», «Заслуженный деятель науки УАССР»). С 1972 по 1977 годы кафедрой заведовала доцент

Любовь Ивановна Пастухова, с 1977 по 1978 гг. - профессор **Н.И. Армякина**. С 1978 по 2024 гг. года кафедрой оперативной хирургии ИГМИ (с 1995 года - ИГМА) заведует доктор медицинских наук, профессор **Золтан Мойшевич Сигал**. На кафедре разрабатывались многие актуальные проблемы практической медицины:

в 1939—1944 гг. — переливание крови и остановка кровотечения;

в 1944—1956 гг. — обезболивание и восстановительная хирургия;

в 1956-1971 гг. — патология сердечно-сосудистой и нервной систем;

в 1971-1972 гг. — воздействие постоянного магнитного поля на организм;

в 1972-1977 гг. — регенерация органов и тканей.

За период до 1978 года защищено 2 докторских диссертации, 4 кандидатских, напечатано 117 статей, сделано 50 докладов на научных конференциях.

Научное направление кафедры-трансиллюминационная хирургическая технология. В русле этого направления защищено 3 докторских и 12 кандидатских диссертаций, напечатано около 200 работ, 2 сборника, 5 монографий, более 100 изобретений. Значение научных работ состоит в открытии новых феноменов взаимопреобразования пульсового и непрерывного кровотока в интрамуральных артериях, взаимодействия артериальных потоков. Предложены эффективные способы лечения язвы двенадцатиперстной кишки, острого панкреатита, пластики пищевода, лечебно-мониторное устройство, ряд экспресс-диагностических методов и устройств.

Внедрение этих разработок в практику здравоохранения позволило обеспечить жизнеспособность во время операций, сократить летальность от ишемических некрозов, несостоятельности швов анастомозов, перфорационного перитонита. В 2022 г. была защищена докторская диссертация доцентом кафедры Ольгой Владимировной Сурниной. Материалы диссертации и научные предложения З. М. Сигала легли в основу нового предмета в медицине - прижизненная ультразвуковая топографическая анатомия и оперативная хирургия. С 2024 года и по сей день заведующей кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии является **Стяжкина Светлана Николаевна**. Светлана Николаевна является доктором медицинских наук, профессором, хирургом высшей категории, заслуженным врачом Удмуртской Республики и работником высшей школы Российской Федерации. В 1995 и 2024 является Лауреатом государственной премии Удмуртии. К наиболее интересным направлениям учебно-методической работы кафедры можно отнести компьютеризацию учебного процесса, издание профильных методических указаний для студентов, деловые игры, изготовление коррозионных препаратов, электрофицированных стендов по предмету.

С этой целью на кафедре имеются две муляжные комнаты с электрофицированными стендами для освоения практических навыков студентами. Деятельность научного студенческого кружка проходит также в русле научного направления кафедры. Среди членов студенческого кружка есть соавторы изобретений, рацпредложений. Многообразна деятельность студентов и в учебно-исследовательской работе. Студенты под руководством преподавателей изготавливают муляжи, стенды, препарируют. Они являются участниками различных студенческих конференций, соавторы журнальных публикаций и статей в сборниках. На кафедре зарегистрировано более 200 изобретений и рацпредложений по вопросам медицины.

Список литературы:

1. А. Е. Шкляев, Н. Н. Иванова, А. С. Киселева [и др.]. Ижевская государственная медицинская академия. Вчера. Сегодня. Завтра. – Ижевск: ООО «ПРИНТ», 2023.
2. Доц. Н. С. Стрелков (отв. редактор), проф. Н. Н. Ежова (отв. секретарь), доц. Е. Г. Бутолин, проф. Я. М. Вахрушев, проф. В. Н. Савельев, проф. Л. С. Исакова, проф. Д. М. Михайлов, доц. А. И. Пантюхин. 60 лет Ижевский государственный медицинский институт. Ижевск, 1993.