

Развитие научно-исследовательской работы кафедры детской хирургии с 1973 по 2024 год

С момента организации кафедра детской хирургии оказывала консультативную помощь органам здравоохранения. Десятки тысяч больных находились на излечении в детской клинике и проконсультированы в различных лечебно-профилактических учреждениях города и области. Около 1000 выездов сделано сотрудниками кафедры в города и районы области с целью оказания лечебно-профилактической помощи детям, обследования детских учреждений, проведения выездных заседаний, межрайонных конференций, семинаров.

Научные проблемы, над которыми работали сотрудники кафедры, были весьма разнообразны и посвящены различным вопросам детской хирургии. С 1976 года клиника детской хирургии приобрела статус межобластного центра детской хирургии. На кафедре детской хирургии прошли обучение к клинической интернатуре и ординатуре более 100 детских хирургов из России, ближнего и дальнего зарубежья. На протяжении более 50 лет существования кафедры детской хирургии разрабатывались следующие направления научной работы: профилактика и лечение гнойно – септических заболеваний у детей, совершенствовались технологии лечения новорожденных с хирургической патологией, разрабатывались вопросы организации детской хирургической службы, совершенствование технологий лечения урологических заболеваний у детей, апробировались и внедрялись в практическое здравоохранение новые технологии лечения в детской хирургии. С целью оказания качественной помощи организовались специализированные отделения: урологии, торакальной хирургии. Современной проблемой является внедрение малоинвазивных технологий лечения в детской хирургии. Сотрудниками кафедры детской хирургии совместно с врачами детского торакального отделения организована специализированная служба торакальной хирургии в тесном сотрудничестве с пульмонологами.

В настоящее время главными научным направлением кафедры считается – совершенствование методов лечения гнойно-септических заболеваний у детей, поиск новых методов лечения и реабилитации детей с аноректальными аномалиями и пороками развития толстой кишки, хирургия новорожденных.

С момента основания на кафедре опубликовано более 300 научных работ, 6 монографий, защищено 16 кандидатских диссертаций. В научно-исследовательской работе на кафедре используются современные методы исследования.

Студенческий научный кружок на кафедре детской хирургии работает с момента организации кафедры в 1973 году.

Основные направления научно-исследовательской работы студентов: малоинвазивные технологии в хирургии новорожденных; поиск новых методов диагностики и лечения НЭЖ у новорожденных; новые технологии лечения аноректальных пороков развития; совершенствование технологий лечения острых процессов в брюшной полости у детей, разработка современных методов диагностики и лечения в травматологии и ортопедии.

Студенты-кружковцы и молодые ученые кафедры (интерны, клинические ординаторы, аспиранты) ежегодно участвуют в студенческих научных конференциях, проводимых в университете и других ВУЗах, конкурсах научных работ молодых ученых в рамках национальных конгрессов и съездов. Члены научного общества студентов и молодых ученых кафедры принимали участие в работе национальных конгрессов, студенческих конференциях российского уровня. Неоднократно студенческий кружок кафедры детской хирургии удостоивался премий и грамот на студенческих конференциях по детской хирургии.

Продолжением студенческих научно-исследовательских работ наиболее активных кружковцев явилось обучение в аспирантуре и защита диссертаций (ассистенты Дамиров О.Н, Сеницын А.Г.).

С 20 по 23 апреля 2022 года на базе Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета состоялся симпозиум «Атрезия пищевода» и XXVIII (61-ая) Российская научная студенческая конференция «Актуальные вопросы хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста», посвящённые 100-летию со дня рождения профессора, члена-корреспондента РАН - АМН СССР Г.А. Баирова. Команда под руководством заведующего кафедрой детской хирургии профессора А.И. Перепелкина в составе Юлия Перепеченова (3 курс, пед. ф-т), Лилия Бурлак (4 курс, пед. ф-т), Анастасия Габриелян (5 курс пед. ф-т) и Диана Мирошникова (5 курс, пед. ф-т) заняла 2 общекомандное место. Команде ВолгГМУ был передан «Золотой Скальпель» - символ Российской Ассоциации детских хирургов, а вместе с ним и право проведения в 2023 г. симпозиума и студенческой конференции по детской хирургии в городе-герое Волгограде.

21 апреля 2023 г. в рамках 81-ой Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» впервые проведена секция «Детская хирургия», в работе которой также принял участие с докладом представитель Астраханского государственного медицинского университета. Результаты конференции распределились следующим образом: 1 место – Мирошникова Д.Н., Габриелян А.О. «Химические ожоги пищевода у детей», 2 место – Ермакова Ю.А., Ермаков Н.М. «Профилактика спаечного процесса после аппендэктомии»; Козак Е.А., Плющенко-Тимофеев Г.В. «Сравнение различных методов хирургического лечения новорожденных с врожденной высокой кишечной непроходимостью»; 3 место – Мершиев В.Е., Агаркова Д.А. «Проблемы лечения хилоторакса у детей»; Мирошкина В.А., Квитко А.В. «Лечение кольцевидной поджелудочной железы у новорожденных»; Бурлак Л.Г., Мягков К.К., Ермакова Ю.А. «Эффективность пункционного лечения кефалогематом у новорожденных». Также сертификаты за участие получили Май К.С. и Федченков И.В.

С 27 апреля по 29 апреля 2023 года в г. Волгограде проходила XXIX (62-ая) Российская научная студенческая конференция «Актуальные вопросы хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста», посвященная 80-летию разгрома фашистских войск под Сталинградом и 50-летию кафедры детской хирургии ВолгГМУ. Члены МНО кафедры Козак Е.А, Плющенко-Тимофеев Г.В., Габриелян А.О., Мирошникова Д.Н.,

Ермакова Ю.А, Ермаков Н.М., Май К.С., Федченков И.В. выступили на ней с докладами. Диплом III степени за свою работу получила Габриелян А.О., а в общем зачете Волгоградский государственный медицинский университет занял 2 место. «Золотой Скальпель» - символ Российской Ассоциации детских хирургов был передан преподавателям и членам кружка кафедры детской хирургии Самарского государственного медицинского университета, где в 2024 году состоится XXX (63-ая) Российская научная студенческая конференция «Актуальные вопросы хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста»

20-21 мая 2023 года члены МНО приняли участие во Всероссийской олимпиаде по детской хирургии на кафедре детской хирургии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова. В командном зачете конкурса «Блиц» команда ВолгГМУ, в состав которой вошли Ермакова Ю.А., Ермаков Н.М., Потемкина А.С., Козак Е.А., Плющенко-Тимофеев Г.В., заняла 3 место среди 18 коллективов из медицинских вузов России.

В конкурсе «Операция» Козак Е.А. показал второй результат, Потемкина А.С. стала третьей в конкурсе «Художник», а Ермакова Ю.А. - третьей в конкурсе «Десмургия».

Команда студентов ВолгГМУ во главе с заведующим кафедрой детской хирургии профессором А.И. Перепелкиным приняла участие в VIII Международной студенческой зимней школе «Зверевские чтения – 2023», которая проходила с 30 ноября по 3 декабря 2023 г. в г. Екатеринбурге. Ее организатором уже восьмой раз является ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ. Свое название «Зверевские чтения» зимняя школа получила в честь основоположника детской хирургии на Урале, первого заведующего кафедрой детской хирургии Уральского государственного медицинского университета, профессора Алексея Федоровича Зверева. Ежегодно Школа собирает более 150 человек – студентов, ординаторов, аспирантов и преподавателей из почти полутора десятков медицинских вузов России и зарубежных стран.

В этом году в школе приняли участие 11 команд из разных вузов России, а также из Беларуси, Киргизии и Казахстана. Профессор А.И. Перепелкин прочитал для студентов лекцию на тему: «Некоторые вопросы детской травматологии». Студенты приняли участие в следующих мероприятиях: тимбилдинг, конференция молодых ученых и студентов «Ученик-учителю», конкурсы «Своя игра», «Спасение утопающего», «Лыжня», «Стационар», «Сердечно-легочная реанимация». По итогам школы члены НМО кафедры детской хирургии ВолгГМУ заняли призовые места: студентка 4 курса педиатрического факультета Камилла Май - 1 место в конкурсе «Стационар», студентка 4 курса педиатрического факультета Алина Квитко - 1 место в конкурсе «Сердечно-легочная реанимация», студентка 4 курса педиатрического факультета Виктория Мирошкина – за 3 место в конкурсе «Стационар», студент 6 курса педиатрического факультета Егор Козак - 2 место в конкурсах «Своя игра» и «Ночное дежурство», а также за 3 место за доклад «Диагностика и лечение врожденной высокой кишечной непроходимости», студент 6 курса педиатрического факультета Георгий Плющенко-Тимофеев - 3 место в конкурсе «Стационар».