

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».

С 24 по 27 апреля 2024 года на базе Самарского государственного медицинского университета состоялся симпозиум «Хирургические заболевания передней брюшной стенки у детей» и XXX (63-ая) Российская научная студенческая конференция «Актуальные вопросы хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста». Команда в составе Агаркова Дарья (6 курс, пед. ф-т), Ермакова Юлия (5 курс, пед. ф-т), Ермаков Николай (5 курс пед. ф-т), Ермоленко Александр (4 курс, пед. ф-т), Май Камилла (4 курс, пед. ф-т), Федченков Игорь (4 курс, пед. ф-т) заняла 1 общекомандное место. От ВолгГМУ были представлены 4 устных и 4 постерных доклада. Жюри конференции отметила доклад «Статистический анализ случаев кататравмы у детей в г. Волгограде за 2022 год», докладчик Ермаков Николай, дипломом I степени. Доклады «Анатомо-рентгенологические особенности дисплазии дистального метаэпифиза бедренной кости у детей с рецидивирующим вывихом надколенника», докладчик Ермакова Юлия, и «Некоторые аспекты диагностики и лечения спонтанного пневмоторакса у детей», докладчик Май Камилла, получили дипломы III степени. Следующая конференция состоится в 2025 году в Ярославле.

24 апреля 2024 г. в рамках 82-ой Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» второй раз за всю историю кафедры детской хирургии проведена секция «Детская хирургия». Экспертная комиссия: Доцент кафедры детской хирургии, к.м.н. Вербин О.И.; Доцент кафедры детской хирургии, к.м.н. Сеницын А.Г.; Доцент кафедры детской хирургии, к.м.н. Копань Г.А.

На конференции были представлены доклады.

РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

1. Паршикова Е. И., Шибинская А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВАКУУМ-ТЕРАПИИ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ В НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: зав. кафедрой детской хирургии, д-р мед. наук, проф. Перепелкин А.И. (1 место).

РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1.Бурлак Л.Г., Агаркова Д.А., Ермакова Ю.А. НЕЙРОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ВЕНТРИКУЛОЦИСТЕРНОСТОМИЯ ДНА III ЖЕЛУДОЧКА У РЕБЁНКА С ОККЛЮЗИОННОЙ ГИДРОЦЕФАЛИЕЙ НА ФОНЕ ОПУХОЛИ ЗРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: доцент кафедры детской хирургии, к.м.н., Вербин О.И. (2 место).

2. Ермакова Ю.А., Ермаков Н.М., Кошкин Р.В. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ КАТАТРАВМЫ У ДЕТЕЙ В Г.ВОЛГОГРАД Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: зав. кафедрой детской хирургии, д.м.н., профессор А.И. Перепелкин. (2 место).

3. Квитко А.В., Мирошкина В.А. СОВРЕМЕННЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ ШЕЙКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ У ДЕТЕЙ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: зав. кафедрой детской хирургии, д.м.н.,

профессор А.И. Перепелкин.(3 место).

4. Агаркова Д.А, Ермоленко А.В., Бурлак Л.Г. ЛЕЧЕНИЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: доцент кафедры детской хирургии , к.м.н., Вербин О.И. (1 место).

5. Бурлак Л.Г., Агаркова Д.А., Ермоленко А.В. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ РАЗВИТИЯ СПОНТАННОГО ПНЕВМОТОРАКСА У НОВОРОЖДЕННОГО НА ФОНЕ РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: доцент кафедры детской хирургии , к.м.н., Вербин О.И.

6. Власенко С.А., Григорян А.А. ОНИХОКРИПТОЗ В ДЕТСКОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: ПРОБЛЕМА СВОЕВРЕМЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: преподаватель на кафедре детской хирургии, Бахматов Д.Н. (3 место).

7. Мирошкина В.А., Квитко А.В. СМЕРТНОСТЬ ПРИ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ СНИЖЕНИЯ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: зав. кафедрой детской хирургии, д.м.н., профессор А.И. Перепелкин.

8. Май К. С., Федченков И.В., Белякова А.В. СПОНТАННЫЙ ПНЕВМОТОРАКС У ДЕТЕЙ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: заведующий кафедрой детской хирургии, д.м.н., профессор Перепелкин А. И.

9. Федченков И.В., Белякова А.В., Май К.С. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕПАРАЗИТАРНЫМИ КИСТАМИ СЕЛЕЗЕНКИ У ДЕТЕЙ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: зав. кафедрой детской хирургии, д-р мед. наук, проф. Перепелкин А.И.

10.Ермаков Н. М., Ермакова Ю.А., Кошкин Р.В. АНАТОМО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДИСПЛАЗИИ ДИСТАЛЬНОГО МЕТАЭПИФИЗА У ДЕТЕЙ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ ВЫВИХОМ НАДКОЛЕННИКА. Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: д.м.н., профессор А.И. Перепелкин, д.м.н. профессор Д.А. Маланин. Научный консультант: д.м.н., профессор А.И. Перепелкин, д.м.н. профессор Д.А. Маланин.

11. Чверкалюк Е.Е., Албутова О.С. НЕДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ДИСПЛАЗИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И ГРЫЖИ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ У ДЕТЕЙ Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель: Ассистент кафедры детской хирургии, Бахматов Д.Н. (3 место).

12. Григорян А.А., Власенко С.А. ПРОБЛЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ТЕЧЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ПЛОСКОСТОПИЯ У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра детской хирургии. Научный руководитель:

Ассистент кафедры детской хирургии Бахматов Д.Н.

С 17 по 19 мая 2024 на кафедре детской хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, располагающейся на территории старейшей российской детской больницы имени Н.Ф. Филатова, состоялась Всероссийская студенческая олимпиада по детской хирургии. В ней участвовали 24 коллектива из разных медицинских вузов страны. В начале мероприятия после торжественного открытия каждая команда должны была выступить со своим приветствием. Студенты ВолгГМУ приветствовали всех участников песней о детских хирургах, стихи к которой написал капитан команды Юлия Ермакова. В первый день, состоящий из двух блоков и 9 конкурсов (осмотр и обследование, послеоперационные осложнения, инструменты, анализы, медицинская сортировка, анатомия, операция, редактор, десмургия), принимали по одному участнику из команды. Во второй день состоялся командный конкурс «Блиц» с небольшими станциями, на прохождение каждой из которых выделялось не более 10 минут. От участников потребовалось умение собирать анамнез, проводить объективное обследование больного, оказывать первую помощь, владеть лапароскопическими инструментами, выполнять сестринские и врачебные манипуляции, клинически мыслить, креативно рассуждать и быстро принимать решения, быть культурным и разносторонне образованным человеком.

В конкурсе «Десмургия» 1 место занял Игорь Федченков, за конкурсы «Операция» и «Анализы» Вероника Шайдулина награждена дипломами за 2 и 3 места соответственно, а в конкурсе «Редактор» Юлия Ермакова была третьей.