

Отделение вчера и сегодня



Кабинеты эндоскопии и ультразвуковой диагностики были организованы в Ивано-Матренинской детской клинической больнице в 1990 году на базе 1-го хирургического отделения. В кабинетах начали работать Валерий Олегович Иванов и медицинские сестры Татьяна Александровна Поддужева и Наталья Витальевна Рудых.



Отделение эндоскопии и УЗИ организовано в 1995 году, его заведующим стал В. О. Иванов, которого можно заслуженно считать основателем эндоскопической и ультразвуковой службы в ГИМДКБ, и старшей медсестрой Т. Н. Тумашовой.



С 1995-го по 2013-й годы в отделении работали врачи Н. Н. Стоянов, Е. Н. Медведева, Н. Н. Носоченко, П. С. Юрков, В. В. Валеев, Н. И. Михайлов, Д. Б. Васильев, Д.С. Григорьев. Медицинские сестры: Г. А. Тямкина, Н. В. Копытина, Г. Е. Пшеницина, И. Л. Кривогорницына, Е.А. Чумикова, А. В. Коваленко, М. И. Орешкина, Н. Г. Задорожная, Л. В. Корнелюк, Ю. А. Пархоменко. Санитарки:

Т. А. Корниенко, М. Е. Илалова, И. В. Теплова, Л. А. Егорова.



Эндоскопическое исследование выполняет Михайлов Н.И. 2005 г.

1 июня 2013 года открыто самостоятельное отделение эндоскопии с оказанием круглосуточной эндоскопической и экстренной ультразвуковой помощи детям. Заведующим отделением стал Михайлов Николай Иванович, старшая медицинская сестра Корнелюк Людмила Викторовна, врачи отделения: Васильев Д.Б., Григорьев Д.С. В 2019 году к отделению присоединили отделение плановой ультразвуковой диагностики. Сейчас отделение эндоскопии – одно из ведущих лечебно-диагностических подразделений в структуре ОГАУЗ ГИМДКБ.

Эндоскопическое отделение и кабинет экстренной ультразвуковой диагностики расположены на 2 этаже нового операционного блока ГИМДКБ с учетом всех санитарно-

эпидемиологических норм. Возглавляет отделение эндоскопии врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук Н.И. Михайлов.

В составе отделения молодые врачи - Шарапов Иван Сергеевич, Артемьева Татьяна Сергеевна, Фомина Елена Сергеевна, Барданова Тамара Дмитриевна, Ощерина Евгения Олеговна, Мочалов Михаил Николаевич, Скосырская К.С. Опытные наставники: врач высшей квалификационной категории Валерий Олегович Иванов, доктор медицинских наук, врач высшей квалификационной категории Илья Андреевич Пикало, врач высшей категории по УЗИ Светлана Витальевна Кулик.

Незаменимые помощники докторов - медицинские сестры с многолетним стажем, имеющие высшую квалификационную категорию: старшая медсестра Людмила Викторовна Корнелюк, резерв старшей медсестры Евгения Анатольевна Колесникова, медицинские сестры: Анна Викторовна Доцинская, Марина Ивановна Орешкина, Галина Евгеньевна Пшеницина, Ирина Леонидовна Кривогорницына. Операторы ЭВМ блока УЗИ: Алиса Игоревна Яскина, Елена Александровна Бичивина, Татьяна Станиславовна Некрасова, Ольга Николаевна Карпушина, Александра Викторовна Емельянова – Шмойлова.

Блюстители чистоты и порядка, младший медицинский персонал: сестра - хозяйка Наталья Васильевна Мурадалиева, санитарки Н. Н. Пашнина, Е. Н. Зотолокина.

Учитывая высокую потребность в качественной диагностике и лечении детей Иркутска и области в экстренных ситуациях, эндоскопическая и ультразвуковая службы ГИМДКБ работают в круглосуточном режиме.

В эндоскопическом отделении выполняются диагностические, дифференциально-диагностические и лечебные манипуляции при различной хирургической и педиатрической патологии органов желудочно-кишечного тракта, трахеобронхиального дерева, носоглотки, гортани, мочевого пузыря. Все виды исследований выполняются амбулаторно и в стационарных условиях, пациентам всех возрастных групп, в том числе новорожденным. Детям младшей возрастной группы исследования выполняются под общим обезболиванием.

За год в отделении выполняется до 7000 эндоскопических исследований и манипуляций различной сложности, а также до 50 тыс. ультразвуковых исследований различных органов и систем.

Для выполнения разных видов манипуляций имеются отдельные кабинеты (гастроскопии, бронхоскопии, колоноскопии, цистоскопии, ультразвуковой диагностики), оснащенные современным оборудованием и инструментарием.

Обработка аппаратуры и инструментов проводится на автоматизированном оборудовании. Это позволяет создать все условия для инфекционной безопасности проводимых эндоскопических манипуляций, что является одной из важных задач здравоохранения.

В отделении осуществляются следующие виды диагностических эндоскопий:

- Видеоэндоскопия верхних отделов желудочно-кишечного тракта
- Видеоэндоскопия толстой кишки;
- Видеоэндоскопия трахеобронхиального дерева;

- Видеоэндоскопия носоглотки и гортани
- Эндоскопическое исследование мочевого пузыря

Во время исследований выполняется забор материала для морфологических исследований, в том числе на хеликобактер (НР).

Врачами отделения широко используются следующие виды лечебных вмешательств хирургического характера (внутрипросветные эндоскопические операции):

- Петлевая электрорезекция и коагуляция доброкачественных опухолей пищевода, желудка, 12-ти перстной кишки;
- Петлевая электрорезекция и коагуляция доброкачественных опухолей толстой кишки;
- Петлевая электрорезекция и коагуляция доброкачественных опухолей гортани (совместно с оториноларингологами);
- Коагуляция доброкачественных опухолей трахеобронхиального дерева;
- Электрокоагуляция и бужирование при ожоговых и рубцовых стриктурах пищевода и выходного отдела желудка с целью восстановления просвета (совместно с хирургами);
- Склеротерапия и лигирование варикозно расширенных вен пищевода и желудка;
- Остановка кровотечений;
- Медикаментозная санация бронхов;
- Бужирование пищевода по струне проводнику при врожденных, пептических и послеожоговых стенозах (совместно с хирургами);
- Установка пищеводных стентов и др.

В большом количестве выполняется удаление инородных тел из пищеварительного тракта и дыхательных путей, которые составляют 2% от общего числа проводимых исследований.

К лечебным эндоскопиям терапевтического характера, выполняемым врачами отделения, относятся санационные бронхоскопии, установка зондов для энтерального питания.

Кабинет УЗД в составе отделения эндоскопии тесно сотрудничает со всеми отделениями нашей больницы – совместная работа позволяет решать многие вопросы, возникающие как на скрининговом этапе, так и в ходе лечения во время госпитализации. Неразрывность диагностического и лечебного процессов, доступность результатов морфологической верификации и обсуждение сложных случаев на клинических разборах – одно из важнейших преимуществ, которыми располагают врачи ультразвуковой диагностики в нашем отделении.

Охват экстренными ультразвуковыми исследованиями ежегодно составляет до 94 % от общего количества пролеченных детей или 25% от общего числа обратившихся в ГИМДКБ.

В кабинете проводятся все виды ультразвуковых исследований, а также исследования в условиях реанимации, операционного блока. Выполняются интраоперационные ультразвуковые исследования, пункции и дренирование объемных образований различной локализации.

Наряду с повседневной деятельностью в отделении проводятся активные занятия с молодыми докторами, проходящими обучение в клинической ординатуре и интернатуре.

Проводятся совместные консилиумы с представителями кафедр детской хирургии и педиатрии ИГМУ.

На материалах отделения под руководством профессора В.В. Подкаменева защищены докторская диссертация:

- И.А. Пикало (2024г.) на тему «Клиническая эффективность и безопасность консервативного лечения травматических разрывов селезенки у детей (клинико-экспериментальное исследование).

4 кандидатские диссертации:

- П.С. Юрков (2000г.) «Лапароскопическое лечение варикоцеле у детей»,
- Н.И. Михайлов (2003 г.) «Современные аспекты диагностики и лечения острого аппендицита у детей»
- В.В. Валеев (2009 г.) «Прогнозирование исходов лечения атрезии пищевода у новорожденных»
- И.А. Пикало (2013г.) «Патогенетический подход к не оперативному лечению травм селезенки у детей».

В 2000 г. монография:

- «Варикоцеле у детей» (В. В. Подкаменев, В. Н. Стальмахович, А. А. Соловьев, П. С. Юрков)
- «Инвагинация кишок у детей» под редакцией В.В. Подкаменева, В.М. Розина. Соавтор И.С. Шарапов.

В 2003 г. выпущены методические рекомендации:

- «Ультрасонография в диагностике острого аппендицита у детей» (Н.И. Михайлов, П. С. Юрков, В. О. Иванов)



Получены патенты РФ на изобретение:

- 2000 год «Затягивающийся хирургический узел» (А. А. Соловьев, В. Н. Стальмахович, П. С. Юрков)
- 2020 год «Способ определения объема свободной жидкости в плевральной полости» №2774581
- 2023 год «Способ определения объем свободной жидкости в брюшной полости» №2830196
- 2023 год «Способы ультразвуковой диагностики аорто-мезентериальной компрессии левой почечной вены при левостороннем варикоцеле у детей» № 2826989