

Статья поступила в редакцию 11.10.2025 г.

DOI: 10.24412/2687-0053-2025-4-11-13 EDN: DAOCPD

Информация для цитирования:

Воробьев А.М., Павленко В.В., Подолужный В.И., Радионов И.А., Каменева Е.А., Старцев А.Б. РОЛЬ И МЕСТО ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО ХИРУРГА // Медицина в Кузбассе. 2025. №4. С. 11-13.

Воробьев А.М., Павленко В.В., Подолужный В.И., Радионов И.А., Каменева Е.А., Старцев А.Б.

Кемеровский государственный медицинский университет,
Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского,
г. Кемерово, Россия



РОЛЬ И МЕСТО ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО ХИРУРГА

Проведен анализ преподавания курса госпитальной хирургии у студентов лечебного и педиатрического факультетов. Изучены особенности течения хирургических болезней у пациентов в зависимости от пола, возраста и сопутствующих заболеваний, в том числе и врожденного генеза. Определены формы и оптимальные сроки хирургического лечения не только при типичном проявлении заболевания, но и при сопутствующих заболеваниях, а также при редких формах хирургической патологии.

Ключевые слова: Кемеровский государственный медицинский университет; кафедра госпитальной хирургии; подготовка врачебных кадров

Vorobyev A.M., Pavlenko V.V., Podoluzhny V.I., Radionov I.A., Kameneva E.A., Starzev A.B.

Kemerovo State Medical University,
Kuzbass Clinical Hospital of Emergency Medical Care named after M.A. Podgorbunsky, Kemerovo, Russia

THE ROLE AND PLACE OF HOSPITAL SURGERY IN THE PRACTICE OF A PEDIATRIC SURGEON

The analysis of teaching a course of hospital surgery among students of the Faculty of Medicine and Pediatrics is carried out. The features of the course of surgical diseases in patients, depending on gender, age, and concomitant diseases, including those of congenital origin, have been studied. The forms and optimal timing of surgical treatment have been determined not only for the typical manifestation of the disease, but also for concomitant diseases, as well as for rare forms of surgical pathology.

Key words: Kemerovo State Medical University; department of hospital surgery; training of surgical personnel

Особенностям преподавания госпитальной хирургии посвящены многие пособия, руководства и учебники. Однако публикации, посвященные сравнительным аспектам хирургической патологии взрослых и детей, встречаются крайне редко. Нами проведен анализ хирургической патологии взрослых и детей с учетом возможного участия в диагностическом и лечебном процессе как хирургов взрослой сети, так и детских хирургов. Понимание особенностей течения патологического процесса в каждой возрастной группе является важной составляющей успешного лечения.

Цель исследования — научить студентов применять полученные теоретические знания у больных с хирургической патологией в различных возрастных группах.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Использованы и обобщены результаты преподавания детской хирургии на кафедрах госпитальной хирургии в медицинских вузах РФ.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Госпитальная хирургия — это этап оказания специализированной, круглосуточной хирургической помощи в условиях стационара пациентам, которые нуждаются в неотложном вмешательстве при наличии острой патологии, травме или их осложнениях, угрожающих жизни больного, и в плановом оперативном лечении по поводу хирургических заболеваний. В детской практике это означает, что госпитальный хирург работает с пациентами от периода новорожденности до 18 лет, учитывая все анатомо-физиологические и психологические особенности этих возрастных групп.

Преподавание госпитальной хирургии является важным звеном в учебном процессе медицинского вуза. Основные задачи клиники госпитальной хирургии были заложены и сформулированы основателем госпитальной хирургии Николай Ивановичем Пироговым (1810-1881 гг.). В задачу курса госпитальной хирургии входит обучение студента клиническому мышлению у постели больного. При про-

хождении курса госпитальной хирургии студенты изучают особенности течения заболевания, в том числе осложненные и редкие формы хирургической патологии. Углубленное изучение основ клинической хирургии позволяет оценить различные варианты проявления заболевания и их влияние на его исход [1]. Особенности курса госпитальной хирургии в современных условиях позволяют познакомиться студентов с новыми разделами хирургии, в том числе с врожденными заболеваниями, хирургией сосудов, диафрагмы, портальной гипертензией и др.

Ключевая роль госпитальной хирургии в практике детского хирурга определяется местом госпитального этапа в оказании медицинской помощи больному. Хирург в поликлинике проводит первичный осмотр, диагностирует «простые» состояния (например, паховая грыжа, водянка оболочек яичка), направляет ребенка на плановую госпитализацию и ведет послеоперационное наблюдение после выписки.

Госпитальный этап в хирургическом стационаре — центральное звено оказания хирургической помощи. Сюда стекаются все сложные случаи как из поликлиники, так и по скорой помощи. Здесь выполняется основная лечебная работа. Этап реанимации и интенсивной терапии в стационаре является неотъемлемой частью госпитальной хирургии, особенно в неонатальной и абдоминальной хирургии. Хирург активно участвует в ведении пациента в ОРИТ совместно с реаниматологами. Заключительный этап в лечении состоит в реабилитации больного после выписки ребенка под наблюдение поликлинического хирурга.

Известно, что основным отличием детской хирургии являются анатомо-физиологические особенности детского организма, влияющие на течение и проявления хирургической патологии детского возраста: малые размеры органов, особенности метаболизма, незрелость систем организма. Это требует специальных навыков, инструментария и знаний особенностей в подходе к обезболиванию и инфузионной терапии. Дополнительной особенностью является специфичность патологий: некоторые заболевания встречаются преимущественно или исключительно в детском возрасте (например, инвагинация кишечника, пилоростеноз). Кроме того, необходимо учитывать и психологический аспект: необходимость работы не только с ребенком, но и с его родителями, умение найти подход к пациенту любого возраста. Широкий спектр врожденных пороков развития, таких как атрезия пищевода, болезнь Гиршпрунга, диафрагмальные грыжи, пороки развития желчевыводящих путей и др., требуют обширных знаний хирургической патологии детского организма и тактики ее лечения.

Все эти аспекты находят отражение в многообразии палитры клинических проявлений хирургической патологии, особенно у детей младшего возраста, когда нервная система еще не сформирована и типичные клинические проявления заболевания не всегда соответствуют классической симптоматике, например, дети до трех лет не локализируют боли в животе. Следует отметить, что все особенности находят отра-

жение в используемых компетенциях, которые соответствуют рекомендуемым стандартам лечения [2, 3].

Одним из сложных разделов госпитальной хирургии является оказание ургентной хирургической помощи при критических и экстремальных состояниях, когда фактор времени играет решающую роль в исходе заболевания. На наш взгляд, владение теоретическими знаниями и практическими навыками при оказании медицинской помощи в различных возрастных группах имеет важное значение, влияющее на прогноз заболевания. Знакомство студентов педиатрического и лечебного факультетов с некоторыми формами хирургической патологии печени, желудка, поджелудочной железы, а также патологией, связанной с незавершенным поворотом кишечника в период внутриутробного развития, позволяют в определенных ситуациях правильно ориентироваться не только в диагнозе, но и в лечебной тактике. Это позволяет определить показания и противопоказания к операциям, правильно выбрать вид и объем оперативного вмешательства. Необходимо учесть, что на госпитальной хирургии формируется понимание важнейшего организационно-координационного «пироговского» принципа медицинской сортировки, что хирург — «дирижер хирургического процесса», он руководит мультидисциплинарной командой, координирует работу с анестезиологами-реаниматологами (особенно важно у детей, где дозировки и подходы критически отличаются), взаимодействует с педиатрами, инфекционистами, кардиологами и другими специалистами для коррекции сопутствующей патологии, руководит средним и младшим медицинским персоналом отделения, обеспечивая преемственность в уходе за больным.

Таким образом, совершенствование образовательного процесса у студентов лечебного и педиатрического факультетов помогает оптимизировать теоретические знания и практические навыки при оказании медицинской помощи в период самостоятельной работы [4, 5].

Госпитальная хирургия — это фундамент для профессиональной деятельности детского хирурга. Это та область, где применяются самые глубокие знания и базовые практические навыки, на основе которых принимаются решения о тактике лечения больных. Она является связующим звеном между амбулаторным этапом лечения и реабилитацией, обеспечивая непрерывность и качество хирургической помощи детям.

Без сильного и хорошо оснащенного госпитального этапа невозможно представить себе ни оказание экстренной помощи, ни лечение сложных пороков развития, ни подготовку квалифицированных кадров детских хирургов.

Информация о финансировании и конфликте интересов

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES:

1. Osnovy` poliklinicheskoy hirurgii v rabote vracha obshhej praktiki: uchebnoe posobie dlya poslevuzovskogo professional`nogo obrazovaniya vrachej /B.N. Zhukov i dr.; Samara: Medicina, 2011. 139 s. Russian (Основы поликлинической хирургии в работе врача общей практики: учебное пособие для послевузовского профессионального образования врачей /Б.Н. Жуков и др.; Самара : Медицина, 2011. 139 с.)
2. Prakticheskie navy`ki po kursu gospital`noj hirurgii: uchebnoe posobie /S.E. Katorkin, P.N. My`shencev, S.A. By`strov. Samara: Samarskoe otделение Litfonda, 2017. 232 s. Russian (Практические навыки по курсу госпитальной хирургии: учебное пособие /С.Е. Каторкин, П.Н. Мышенцев, С.А. Быстров. Самара: Самарское отделение Литфонда, 2017. 232 с.)
3. Konspekt vracha. Izbranny`e lekzii po kursu gospital`noj hirurgii /S.E. Katorkin, P.S. Andreev, V.R. Isaev. Samara: Samarskij gosudarstvenny`j medicinskij universitet, 2016. 179 s. Russian (Конспект врача. Избранные лекции по курсу госпитальной хирургии /С.Е. Каторкин, П.С. Андреев, В.Р. Исаев. Самара: Самарский государственный медицинский университет, 2016. 179 с.)
4. Podoluzhny`j V.I., Pavlenko V.V., Radionov I.A., Ivanov S.V., Shabalina O.V. Modernizaciya medicinskogo obrazovaniya na kafedre gospital`noj hirurgii //Aktual`ny`e voprosy` pov`sheniya kachestva neprery`vnogo medicinskogo obrazovaniya: materialy` IX Mezhtregional`noj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodny`m uchastiem. Kemerovo, 2017. S. 104-106. Russian (Подолужный В.И., Павленко В.В., Радионов И.А., Иванов С.В., Шабалина О.В. Модернизация медицинского образования на кафедре госпитальной хирургии //Актуальные вопросы повышения качества непрерывного медицинского образования: материалы IX Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием. Кемерово, 2017. С. 104-106.)
5. Podoluzhny`j V.I., Radionov I.A., Pavlenko V.V., Kokoulina Yu.A. Ispol`zovanie e`lektronny`h informacionno-obrazovatel`ny`h tehnologij na kafedre gospital`noj hirurgii //Kachestvennoe professional`noe obrazovanie: sovremenny`e problemy` i puti resheniya: materialy` XIV nauchno-metodicheskoy konferencii s mezhdunarodny`m uchastiem. 2022. S. 414-417. Russian (Подолужный В.И., Радионов И.А., Павленко В.В., Кокоулина Ю.А. Использование электронных информационно-образовательных технологий на кафедре госпитальной хирургии //Качественное профессиональное образование: современные проблемы и пути решения: материалы XIV научно-методической конференции с международным участием. 2022. С. 414-417.)

Сведения об авторах:

ВОРОБЬЕВ Анатолий Михайлович, доктор мед. наук, доцент, профессор кафедры госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия. E-mail: dr.vort@mail.ru

ПАВЛЕНКО Владимир Вячеславович, доктор мед. наук, профессор, зав. кафедрой госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия. E-mail: pavlenkovv@list.ru

ПОДОЛУЖНЫЙ Валерий Иванович, доктор мед. наук, профессор, профессор кафедры госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия. E-mail: pvi2011@mail.ru

РАДИОНОВ Игорь Александрович, доктор мед. наук, доцент, профессор кафедры госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. E-mail: radionov3@mail.ru

КАМЕНЕВА Евгения Александровна, доктор мед. наук, главный врач, ГАУЗ ККБСМП им. М.А. Подгорбунского, г. Кемерово, Россия. E-mail: evgkameneva@yandex.ru

СТАРЦЕВ Андрей Борисович, канд. мед. наук, зав. хирургическим отделением № 1, ГАУЗ ККБСМП им. М.А. Подгорбунского, г. Кемерово, Россия. E-mail: starz1975@mail.ru

Information about authors:

VOROBYEV Anatoly Mikhailovich, doctor of medical sciences, docent, professor of the department of hospital surgery, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia. Email: dr.vort@mail.ru

PAVLENKO Vladimir Vyacheslavovich, doctor of medical sciences, professor, head of the department of hospital surgery, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia. Email: pavlenkovv@list.ru

PODOLUZHNY Valery Ivanovich, doctor of medical sciences, professor, professor of the department of hospital surgery, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia. Email: pvi2011@mail.ru

RADIONOV Igor Aleksandrovich, doctor of medical sciences, docent, professor of the department of hospital surgery, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia. E-mail: radionov3@mail.ru

KAMENEVA Evgenia Aleksandrovna, doctor of medical sciences, chief physician, M.A. Podgorbunsky Kemerovo Clinical Hospital of Emergency Medical Care, Kemerovo, Russia. E-mail: evgkameneva@yandex.ru

STARTSEV Andrey Borisovich, candidate of medical sciences, head of surgical department N 1, M.A. Podgorbunsky Kemerovo Clinical Hospital of Emergency Medical Care, Kemerovo, Russia. E-mail: starz1975@mail.ru

Корреспонденцию адресовать: Павленко Владимир Вячеславович, 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22а, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

Тел: 8 (3842) 73-48-56 E-mail: pavlenkovv@list.ru