

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Учреждение образования**  
**«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**



Ю.А.Соколов  
2026

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**  
**«ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

**по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»**  
**профиля субординатуры «Педиатрия»**

Программа государственного экзамена «Детская хирургия» разработана на основе:

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88 с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2017 № 150;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Детская хирургия» для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.566/тип.;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Травматология и ортопедия» для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия», утвержденной 20.06.2017, регистрационный № ТД-L.598/тип.;

учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине «Детская хирургия» для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» профиля субординатуры «Педиатрия», утвержденной 09.06.2023, регистрационный № УД-282/уч.суб.

#### **СОСТАВИТЕЛИ:**

Ю.Г.Дегтярев, заведующий кафедрой детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент;

В.И.Аверин, профессор кафедры детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

В.М.Черевко, доцент кафедры детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

#### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

кафедрой детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол № 16 от 10.04.2026);

Советом педиатрического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол № 7 от 30 .04.2026)

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

**Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:**

1. «Детская хирургия».
2. «Травматология и ортопедия».

### Порядок и форма проведения государственного экзамена

Государственный экзамен проводится по экзаменационным билетам в устной форме на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

На подготовку к ответу на государственном экзамене обучающемуся отводится не менее 30 минут, на сдачу государственного экзамена отводится до 30 минут. Для уточнения экзаменационной отметки члены государственной экзаменационной комиссии могут задавать обучающемуся дополнительные вопросы в соответствии с программой государственного экзамена. Количество дополнительных вопросов, задаваемых одним членом ГЭК, не должно превышать трех.

После окончания государственного экзамена ГЭК продолжает свою работу на закрытом заседании, в ходе которого члены ГЭК оценивают результаты сдачи государственного экзамена. Результаты сдачи государственного экзамена оглашаются в этот же день.

## СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Экзаменационный билет включает три теоретических вопроса и ситуационную задачу по разделам учебной дисциплины «Детская хирургия» (общие вопросы, экстренная хирургия, плановая хирургия, гнойная хирургия, хирургия новорожденных) и по учебной дисциплине «Травматология и ортопедия».

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

### ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

История развития детской хирургии в Республике Беларусь.

Методы и особенность хирургического обследования ребенка. Особенности диагностики острых хирургических абдоминальных заболеваний (процессов) у детей младшего возраста.

Симптомы (синдромы) хирургических заболеваний у детей. Общие принципы дифференциальной диагностики.

Эндоскопические методы обследования в детской хирургии. Виды, показания. Опасности и осложнения диагностической лапароскопии.

Диспансеризация детей при хирургической патологии. Основные группы учета. Задачи, содержание, сроки наблюдения и показатели эффективности диспансеризации.

Техника определения группы крови. Понятие «универсальный донор».

Правила переливания крови и ее препаратов. Опасности и осложнения.

Понятие об асептике и антисептике в хирургии. Внутрибольничные инфекции. Патогенез и диагностика шока при острой кровопотере. Лечение.

Патогенез и диагностика шока при острой кровопотере. Лечение.

Термические повреждения кожи. Классификация. Клиническая картина, первая помощь, лечение.

## ГНОЙНАЯ ХИРУРГИЯ

Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей у детей старше одного года. Фурункул, абсцесс, флегмона, аденофлегмона. Определение понятий. Клиническая картина и методы диагностики. Техника хирургического вмешательства и виды дренажей.

Гнойный мастит, некротическая флегмона, псевдофурункулез у новорожденных и грудных детей. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Техника операций.

Гнойный омфалит. Классификация, дифференциальная диагностика. Лечение.

Сепсис новорожденного. Классификация, хирургические причины. Клиническое течение. Хирургическая тактика.

Гнойно-воспалительные заболевания кисти, стопы. Панариций, тендовагинит, «вросший» ноготь. Определение понятий, классификация. Клиническая картина, методы диагностики и лечения.

Острый гематогенный остеомиелит у детей различных возрастов. Определение понятия, классификация. Клиническая картина, методы ранней диагностики. Патоморфоз и особенности клинической картины. Дифференциальная диагностика. Лечение-диагностическая пункция кости. Принципы хирургического лечения, критерии выбора. Ортопедические последствия, причины.

Хронический гематогенный остеомиелит у детей. Классификация, клиническая картина, методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению. Принципы санаторно-курортного лечения.

Осложнения острой пневмонии. Классификация, клиническая картина диагностика. Напряженный пиопневмоторакс, диагностика, хирургическая тактика, правила транспортировки. Схемы устройств пассивной (по Бюлау) и активной аспирации.

Гнойный медиастинит. Причины, классификация, клинические проявления и диагностика. Оперативные доступы и методики дренирования средостения.

## ЭКСТРЕННАЯ ХИРУРГИЯ

Повреждения грудной клетки, классификация. Синдром внутригрудного напряжения, причины возникновения при травме, диагностика, хирургическая тактика.

Химические ожоги пищевода и желудка у детей. Характеристика ожогов в зависимости от химических агентов. Неотложная помощь при ожогах при ожогах пищевода. Диагностика, методы лечения. Хирургическая тактика.

Электрохимический ожог пищевода у детей. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от стадии течения процесса. Врачебная тактика.

Рубцовый стеноз пищевода у детей. Этиология, диагностика, методы лечения. Техника бужирования пищевода. Показания к операции.

Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Классификация. Клиническая картина и методы обследования. Хирургическая тактика и показания к амбулаторному лечению. Показания к эндоскопическому и хирургическому удалению инородного тела из желудка, кишечника.

Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Диагностика, хирургическая тактика.

Хирургические причины, диагностика, дифференциальная диагностика кровотечений из желудочно-кишечного тракта у детей в разных возрастных группах. Хирургическая тактика. Показания к хирургическому лечению.

Травматические повреждения живота. Классификация. Основные клинические синдромы. Методы диагностики и хирургическая тактика.

Травматическое повреждение селезенки. Клинические признаки внутрибрюшного кровотечения, местные симптомы. Диагностика гиповолемического шока при острой кровопотере у детей разных возрастных групп. Хирургическая тактика, методики органосохраняющих операций.

Травматическое повреждение поджелудочной железы. Клинические признаки ферментативного перитонита. Посттравматическая киста, панкреатит. Хирургическая тактика. Принципы операций.

Травматические повреждения органов желудочно-кишечного тракта. Клинические признаки, местные симптомы. Особенности клинических проявлений забрюшинного разрыва двенадцатиперстной кишки, интрамуральной гематомы кишечника. Хирургическая тактика.

Острая приобретенная непроходимость кишечника. Классификация. Клиническая физиология (патогенез). Симптомы и методы дополнительного обследования. Острая спаечная непроходимость кишечника. Диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическая тактика. Методы лечения. Инвагинация у детей. Диагностика, хирургическая тактика. Методика дозированной гидростатической ирригоскопии, показания и противопоказания.

Ущемленная паховая грыжа. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Тактика детского хирурга. Техника и особенности грыжесечения при ущемленной грыже.

Острый аппендицит у детей старшего возраста. Клинические синдромы. Методы диагностики. Клиническая картина аппендицита в зависимости от локализации червеобразного отростка. Дифференциальная диагностика. Острый аппендицит у детей младшей возрастной группы. Особенности клинической картины, течения и диагностики у детей младшего возраста. Осложнения острого аппендицита.

Перитонит у детей. Причины. Классификация. Клиническая физиология (патогенез). Клиническая картина (синдромы) перитонита. Различия в клиническом течении асептического (ферментативного) и гнойного перитонита. Фазы адаптационного синдрома, клинические проявления, диагностика. Особенности перитонита у новорожденного. Дополнительные методы обследования при перитоните, показания, диагностические признаки, их оценка. Хирургическое лечение при перитоните. Задачи оперативного вмешательства и методики их решения при перитоните у детей разных возрастных групп. Интенсивная терапия при перитоните. Предоперационная подготовка: задачи, продолжительность, критерии эффективности. Программа послеоперационного лечения детей при перитоните. Элементы программы, их содержание, препараты. Методы дезинтоксикационной терапии.

Острый панкреатит у детей. Причины, диагностика, хирургическая тактика. Холецистит у детей. Причины, диагностика, хирургическая тактика.

### ПЛАНОВАЯ ХИРУРГИЯ

Гемангиома, лимфангиома, пигментный невус. Классификации, клинические признаки. Методики дополнительных исследований, показания. Хирургическая тактика. Методы лечения и критерии выбора.

Дермоидная киста, киста Беккера. Диагностика, хирургическая тактика.

Тератома крестцово-копчиковой области. Клинические признаки, методы диагностики, осложнения. Хирургическое лечение.

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Причины, диагностика, хирургическая тактика. Показания и методика фундопликации по Ниссену.

Срединные, боковые кисты и свищи шеи. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Врожденная патология влагилицного отростка брюшины: паховые грыжи, водянка семенного канатика, киста Нуккиева дивертикула. Диагностика и дифференциальная диагностика. Оптимальный возраст для хирургического лечения. Методы пластики в зависимости от возраста (Ру-Краснобаеву, Мартынову, Дюамелю). Хирургическая тактика и методы операции при водянке оболочек яичка.

Пупочная грыжа. Диагностика, хирургическая тактика.

Кисты, опухоли брюшной полости. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика методы дополнительных исследований, хирургическая тактика.

Мегаколон у детей. Классификация. Хирургическая тактика и методы лечения при функциональном мегаколоне.

Болезнь Гиршпрунга. Классификация. Клиническая картина и методы обследования. Предоперационное лечение. Хирургическая тактика, виды операций.

Полипоз кишечника: синдромы Пейтца-Йегерса, Гарднера. Клиническая картина, методы диагностики и лечения. Полипэктомии при изолированных ювенильных полипах прямой кишки у детей.

Выпадение прямой кишки. Перианальная трещина. Причины у детей. Профилактика. Методика склерозирующей терапии по Мезеневу. Показания к хирургическому лечению.

Синдром портальной гипертензии у детей. Причины. Классификация. Клинические признаки, методы дополнительного обследования и дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.

## ХИРУРГИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ

Условия транспортировки новорожденного при острой хирургической патологии, сопроводительные документы. Тепловой дисбаланс.

Врожденный гипертрофический пилоростеноз. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и программа предоперационной подготовки. Пилоромиотомия по Фреде-Веберу-Рамштедту.

Бронхолегочные аномалии у новорожденных. Напряженная киста легкого, лобарная эмфизема, спонтанный пневмоторакс. Неотложная диагностика синдрома внутрилегочного (внутриплеврального) напряжения. Хирургическая тактика.

Пороки развития пищевода. Классификация пищевода по Гроссу. Методы клинической диагностики. Дополнительное обследование, показания, методики. Тактика и методы хирургического лечения.

Врожденные диафрагмальные грыжи. Классификация. Методы клинической диагностики. Дополнительное обследование, показания, методики. Условия транспортировки. Декомпенсированное течение диафрагмальной грыжи, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическая тактика.

Пороки развития брюшной стенки: омфалоцеле, гастрошизис. Классификация и хирургическая тактика. Клиническая картина. Правила транспортировки. Методики хирургического лечения.

Пороки развития эмбриональных протоков и сосудов пупочного канатика. Полные и неполные (синусы) свищи пупка. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.

Дивертикул Меккеля. Эмбриогенез. Клиническая картина осложнений, диагностика.

Врожденная непроходимость желудка. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика.

Врожденная непроходимость кишечника. Классификация. Анатомические причины. Клиническая картина и методы дополнительного обследования. Дифференциальная диагностика. Методики операций.

Синдром Ledd'a. Анатомические причины, клиническая картина, диагностика.

Аномалии аноректальной области. Классификация. Клиническая картина и методики дополнительного обследования. Инвертограмма по Вангенстину, показания, методика. Хирургическая тактика.

Атрезия желчных ходов. Классификация. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.

### ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Методы иммобилизации в травматологии и ортопедии (фиксационный, экстензивный, погружной и внеочаговый остеосинтез).

Переломы плечевой кости. Ишемическая контрактура Фолькмана.

Переломы и перелома-вывихи костей предплечья. Вывихи предплечья, осложнения. Пронационный подвывих головки лучевой кости.

Синдактилия, полидактилия, кривошея. Формы. Сроки лечения и методики хирургического лечения.

Дисплазия тазобедренных суставов. Врожденный вывих бедра. Диагностика, хирургическая тактика, методы лечения. Диспансеризация.

Врожденная косолапость, этиопатогенез, диагностика степеней тяжести, раннее консервативное лечение, показания, сроки и методы лечения.

Остеохондропатии у детей: болезни Осгуда-Шляттера, Пертеса, Келлера I, II. Диагностика, методы лечения. Диспансеризация.

Костные опухоли у детей (остеогенная саркома, саркома Юинга, остеид-остеома, остеобластокластома) у детей. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

Сколиоз, распространенность, этиопатогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от тяжести, ранняя диагностика, признаки возможного прогрессирования. Методы лечения. Организация медицинской помощи в Республике Беларусь.

### ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

1. Понятие об асептике и антисептике в хирургии. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.

2. Техника определения группы крови. Понятие «универсальный донор».

3. Правила переливания крови и ее препаратов. Опасности и осложнения.

4. Методика хирургического обследования, особенность и причины ошибок.

5. Семиотика острого аппендицита у детей старшего возраста.

6. Острый аппендицит у детей. Клиническая картина, диагностика. Факторы, влияющие на клиническую картину и течение острого аппендицита.

7. Местные симптомы острого аппендицита и факторы, влияющие на вероятность их выявления у детей.

8. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика при остром аппендиците с тазовым расположением червеобразного отростка.

9. Клиническая картина, диагностика острого аппендицита при ретроцекальном расположении червеобразного отростка.

10. Клиническая картина, диагностика острого аппендицита при медиальном расположении червеобразного отростка. Дифференциальная диагностика.

11. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей по группам заболеваний.

12. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с интрагенитальной патологией у девочек.

13. Особенности течения, клиническая картина, диагностики острого аппендицита у детей до трех лет.

14. Клиническая картина, диагностика острого аппендицита у детей до трех лет. Дифференциальная диагностика.

15. Перитонит у детей. Причины. Классификация. Основные элементы патогенеза.

16. Фазы адаптационного синдрома при гнойном перитоните. Клиническая и лабораторная характеристика токсической фазы.

17. Патогенез, клинические и лабораторные признаки терминальной фазы при распространенном гнойном перитоните.

18. Задачи, продолжительность и оценка эффективности предоперационной подготовки при аппендикулярном перитоните у детей.

19. Причины и последствия гипертермии, гипертермического синдрома при гнойном перитоните. Лечение.

20. Хирургическое лечение при аппендикулярном перитоните.

21. Методика расчета программы инфузионной терапии при гнойном перитоните.

22. Послеоперационное лечение детей при аппендикулярном перитоните.

23. Аппендикулярный инфильтрат. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.

24. Клиническая картина тазового аппендикулярного абсцесса.

25. Первичный перитонит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика.

26. Перфорация язвы желудка, двенадцатиперстной кишки у детей. Клиническая картина и дифференциальная диагностика.

27. Классификация приобретенной непроходимости кишечника. Паралитическая непроходимость кишечника, причины, клиническая картина, лечение.

28. Острая спаечная непроходимость кишечника. Клиническая картина. Диагностика, тактика и лечение.

29. Дифференциальная диагностика механической и паретической кишечной непроходимости.

30. Инвагинация у детей. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика. Методы лечения.

31. Дифференциальная диагностика инвагинации кишечника у детей.

32. Дозированная гидростатическая ирригоскопия при илеоцекальной инвагинации кишечника у детей в возрасте до одного года.

33. Ущемленная паховая грыжа. Диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Хирургическая тактика у детей.

34. Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Классификация. Диагностика и тактика. Методы лечения.

35. Повреждения грудной клетки, классификация. Причины, диагностика синдрома внутригрудного напряжения. Врачебная тактика.

36. Травматические повреждения живота. Классификация. Клинические синдромы повреждений органов брюшной полости.

37. Виды травматических повреждений желудка и кишечника. Клиническая картина, диагностика, лечение.

38. Травматические повреждения селезенки у детей. Классификация. Местные и общие симптомы изолированной травмы селезенки. Хирургическая тактика.

39. Травма печени. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

40. Механизмы и клинические признаки травматического повреждения поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика.

41. Кровотечения из желудочно-кишечного тракта у детей разных возрастных групп (хирургические причины). Диагностика, дифференциальная диагностика.

42. Острый холецистит у детей. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

43. Острый панкреатит у детей. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

44. Электрохимический ожог пищевода у детей. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от стадии течения процесса. Врачебная тактика.

45. Ожоги пищевода растворами щелочей у детей. Клиническая картина, диагностика, лечение.

46. Ожоги пищевода растворами кислот у детей. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Осложнения.

47. Ранние, поздние осложнения ожогов пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечение.

48. Рубцовый стеноз пищевода у детей. Диагностика, методы лечения.

49. Причины объемных образований в брюшной полости у детей при острой хирургической абдоминальной патологии. Клиническая картина, диагностика, лечение.

50. Причины кровотечений желудочно-кишечного тракта у детей до трех лет, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

51. Патогенез шока при острой кровопотере, диагностика, лечение.

52. Травма полого органа брюшной полости. Клиническая картина, диагностика, лечение.

53. Функциональная непроходимость кишечника. Клиническая картина, диагностика, лечение.

54. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей младшего возраста.
55. Осложнения ущемленных паховых грыж. Клиническая картина, диагностика, врачебная тактика, лечение.
56. Синдром портальной гипертензии у детей. Патогенез. Клиническая картина и диагностика, лечение.
57. Пищеводно-желудочного кровотечения при синдроме портальной гипертензии у детей. Клиническая картина, диагностика, лечение.
58. Патология влагалищного отростка брюшины (Нуккиева дивертикула). Диагностика и дифференциальная диагностика.
59. Грыжи передней брюшной стенки. Клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика.
60. Паховая грыжа. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
61. Водянка оболочек яичка, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Врачебная тактика у детей.
62. Мегаколон у детей. Классификация. Тактика и методы лечения при функциональном мегаколон (синдром хронического копростаз).
63. Болезнь Гиршпрунга. Этиология. Клиническая картина и методы обследования.
64. Предоперационное подготовка при болезни Гиршпрунга. Методика, опасности и осложнения сифонной очистительной клизмы.
65. Выпадение прямой кишки у детей. Причины, классификация, тактика и методы лечения. Профилактика.
66. Полипоз кишечника: синдромы Пейтца-Йегерса, Гарднера, ювенильные полипы прямой кишки. Диагностика и тактика.
67. Срединные, боковые кисты и свищи шеи. Диагностика. Показания для хирургического лечения.
68. Пигментный невус. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика и тактика.
69. Лимфангиома. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Врачебная тактика.
70. Дифференциальная диагностика опухолевидных образований подчелюстной области у детей.
71. Группы диспансерного учета детей при хирургической патологии.
72. Сроки оперативных вмешательств при хирургической патологии у детей.
73. Реабилитация детей после реконструктивных операций при аноректальных пороках.
74. Доброкачественные опухоли кожи и подкожной клетчатки у детей. Врачебная тактика.
75. Объемные образования брюшной полости у детей. Клиническая картина, диагностика.

76. Доброкачественные опухолевидные образования кожи и подкожной клетчатки. Гемангиома кожи. Классификация, диагностика и тактика. Методы лечения.
77. Кисты легкого. Клиническая картина, диагностика. Лечение.
78. Острый парапроктит у детей. Симптомы, дифференциальная диагностика, тактика и методы лечения.
79. Фурункул, абсцесс, флегмона, аденофлегмона у детей. Клиническая картина, диагностика и лечение.
80. Панариций. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение.
81. Острый гематогенный остеомиелит. Классификация. Клиническая картина при поражении длинной трубчатой кости. Диагностика.
82. Методы ранней диагностики и общие принципы лечения острого гематогенного остеомиелита.
83. Дифференциальная диагностика острого гематогенного остеомиелита у детей.
84. Острый гематогенный остеомиелит, септико-пиемическая форма. Клиническая картина, диагностика, лечение. Врачебная тактика.
85. Острый гематогенный остеомиелит, токсическая форма. Клиническая картина, методы ранней диагностики.
86. Острый гематогенный остеомиелит у детей раннего возраста. Особенности клинических проявлений и течения заболевания. Диагностика.
87. Острый гематогенный остеомиелит шейки бедренной кости. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика.
88. Хронический остеомиелит у детей. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, методы лечения.
89. Осложнения острой пневмонии у детей, клиническая картина, диагностика, лечение.
90. Клиническая картина напряженного пиопневмоторакса при осложненной пневмонии. Тактика врача-педиатра.
91. Антибактериальная терапия и местное лечение гнойно-воспалительных заболеваний у детей.
92. Схемы устройств пассивной и активной аспирации при напряженном пиопневмотораксе. Показания к применению.
93. Напряженный пиопневмоторокс. Клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика. Транспортировка.
94. Лечение инфильтративных форм воспалительных заболеваний мягких тканей.
95. Псевдофурункулез Фингера у новорожденных и грудных детей. Клиническая картина. Лечение.
96. Мастит у новорожденных. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Врачебная тактика. Лечение.
97. Омфалит новорожденных. Клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

98. Некротическая флегмона у новорожденных. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Врачебная тактика. Лечение.
99. Некротический энтероколит у новорожденных. Диагностика. Хирургические осложнения, тактика и лечение.
100. Сепсис у новорожденных (хирургические причины). Патогенез, диагностика при хирургических заболеваниях. Принципы лечения.
101. Перитонит у новорожденных. Причины, клиническая картина, диагностика и лечение.
102. Врожденный пилоростеноз. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
103. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Клиническая картина и диагностика. Консервативное лечение. Показания к операции.
104. Врожденные пороки развития легких. Клиническая картина, диагностика.
105. Хирургические причины и дифференциальная диагностика острой дыхательной недостаточности у новорожденных.
106. Врожденная лобарная эмфизема у новорожденного. Клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика.
107. Врожденная диафрагмальная грыжа. Классификация. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика при ложной диафрагмальной грыже. Особенности транспортировки.
108. Врожденные аномалии пищевода. Классификация, клиническая картина, диагностика атрезии пищевода, тактика врача-неонатолога.
109. Омфалоцеле. Классификация. Клиническая картина. Врачебная тактика.
110. Гастрошизис. Клиническая картина. Врачебная тактика.
111. Синдром Ledd'a. Анатомические причины, клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика.
112. Врожденная высокая кишечная непроходимость. Клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика.
113. Врожденная низкая кишечная непроходимость. Клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика. Мекониальная кишечная непроходимость, диагностика, лечение.
114. Пороки развития желточного и мочевого протоков. Клинические проявления, диагностика, лечение.
115. Дивертикул Меккеля, Осложнения, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
116. Атрезия желчных протоков. Классификация. Диагностика и дифференциальная диагностика желтухи у новорожденных. Тактика.
117. Врожденных аномалий аноректальной области, классификация, врачебная тактика в зависимости от вида порока.
118. Организация перевода новорожденных детей в хирургический стационар и правила транспортировки.

119. Тератома крестцово-копчиковой области. Клиническая картина, диагностика. Врачебная тактика.

120. Хирургические причины срыгивания и рвоты у новорожденных. Дифференциальная диагностика, лечение.

121. Термические повреждения покровных тканей. Классификация. Клиническая картина, лечение.

122. Методы иммобилизации в травматологии и ортопедии (фиксационный, экстензивный, погружной и внеочаговый остеосинтез).

123. Переломы и переломо-вывихи костей предплечья.

124. Переломы плечевой кости. Ишемическая контрактура Фолькмана.

125. Вывихи предплечья, осложнения. Пронационный подвывих головки лучевой кости.

126. Врожденный вывих бедра, ранние клинические и рентгенологические признаки. Консервативное и хирургическое лечение.

127. Врожденная косолапость, диагностика степеней тяжести, раннее консервативное лечение, показания, сроки и методы оперативного лечения.

128. Этиология и патогенез остеохондропатий, их течение и клинические проявления. Диагностика и методы консервативного и оперативного лечения.

129. Сколиоз, распространенность, этиопатогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от тяжести, ранняя диагностика, признаки возможного прогрессирования, консервативное и оперативное лечение, организация помощи в Республике Беларусь.

130. Синдактилия. Классификация и диагностика. Оптимальный возраст для хирургического лечения.

131. Костные опухоли у детей (остеогенная саркома, саркома Юинга, остеид-остеома, остеобластокластома) у детей. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

132. Причины, Клиническая картина и диагностика травматических повреждений органов мочевыделительной системы.

133. Нефробластома (опухоль Вильмса). Клиническая картина, дифференциальная диагностика и тактика.

### Примеры ситуационных задач

У пациента 8 месяцев внезапно возник непродолжительный приступ беспокойства, сопровождавшийся криком. При этом ребенок сучил ножками. Мать отмечала, что в период приступа ребенок становился бледным. При осмотре врачом скорой помощи пациент спокойно играл. Не обнаружив никакой патологии, врач оставил ребенка дома. В последующем приступы повторялись. Интервалы между приступами стали короче, но выраженность беспокойства снизилась. После очередного приступа была однократно рвота желудочным содержимым. Повторно осмотрен врачом скорой помощи пациент доставлен в приемное отделение детской больницы через 10 часов от начала

заболевания. При обследовании живот не вздут, мягкий, безболезненный. На памперсе обнаружены следы желеобразной розоватой слизи.

Поставьте диагноз.

Назначьте дополнительные методы обследования.

Назовите заболевания, с которыми нужно проводить дифференциальную диагностику.

Ребенок 14 лет получил бытовую травму – ушиб правой голени. Через сутки отмечено легкое прихрамывание, а к вечеру – повышение температуры тела до 38,2°C. Ночью спал плохо из-за боли в верхней трети правой голени. При осмотре пациента на 3 день после травмы опора на правую нижнюю конечность невозможна – резко болезненная. Выявляются кожная ссадина под струпом в средней трети правой голени, локальная болезненность в верхней трети голени по передне-внутренней поверхности, не резко выраженная контрактура в правом коленном суставе и незначительная отечность правой стопы.

Поставьте диагноз.

Назначьте дополнительные методы обследования.

Определите хирургическую тактику.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Ковальчук, В. И. Детская хирургия: учебник для студентов учреждений высшего образования / В. И. Ковальчук. – Минск: Новое знание, 2020. – 668 с.

#### Дополнительная:

2. Говорухина, О. А. Болезнь Гиршпрунга у детей / О. А. Говорухина, А. В. Сукало. – Минск: Беларуская навука, 2022. – 194 с.

3. Ковальчук, В. И. Практические навыки в детской хирургии: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Педиатрия» / В. И. Ковальчук. – Гродно: ГрГМУ, 2017. – 172 с.

4. Детская хирургия: национальное руководство / под ред. А. Ю. Разумовского. – изд. 2-е перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1280 с.

#### Нормативные правовые акты:

5. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с инородными телами нижних дыхательных путей»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.01.2025 № 12.

6. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях»:

постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.04.2023 № 64.

7. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с инородными телами пищеварительного тракта при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.05.2021 № 49.

8. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с ущемленными грыжами при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.05.2021 № 50.

9. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с острым аппендицитом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»: утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.05.2021 № 50.

10. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с острым аппендицитом и отграниченным перитонитом (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс) при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.05.2021 № 50.

11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с инвагинацией при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.05.2021 № 50.

12. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с ортопедо-травматологической патологией в стационарных условиях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.06.2024 № 109.

13. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с моторно-эвакуаторными нарушениями акта дефекации»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.02.2024 № 33.

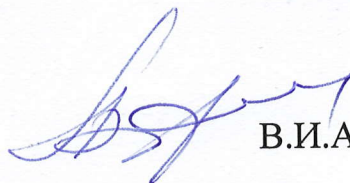
## СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



Ю.Г.Дегтярев

Профессор кафедры детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



В.И.Аверин

Доцент кафедры детской хирургии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

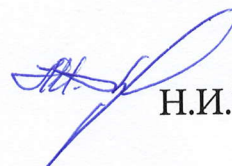


В.М.Черевко

## СОГЛАСОВАНО

Декан педиатрического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

30.04. 2026



Н.И.Панулина

Начальник образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

30.04. 2026



И.Л.Котович