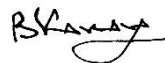


«Затверджено»
на методичній нараді кафедри
дитячої хірургії
Зав. кафедри д.мед.н., професор ЗВО
Віктор КОНОПЛІЦЬКИЙ



30 серпня 2023 р.

| ПЕРЕЛІК ТА КІЛЬКІСТЬ МАНІПУЛЯЦІЙ, ЯКІ ПОВИНЕН ВИКОНАТИ ІНТЕРН | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Вступний курс: Вступ до спеціалізації дитячої хірургії | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Зондове годування дітей різного віку | C | 25 |
| 2. Постановка назогастрального зонда, декомпресія шлунка у дітей різного віку | C | 10 |
| 3. Очисна клізма | C | 50 |
| 4. Сифонна клізма, її особливості у дітей раннього віку | D | 80 |
| 5. Положення пацієнта на операційному столі (відповідно до виду хірургічного втручання) | C | 20 |
| 6. Обробка, підготовка операційного поля (залежно від операційного доступу) | C | 15 |
| 7. ПХО рани | C | 25 |
| 8. Транспортування новонародженої дитини в операційну | C | 10 |
| 9. Забезпечення теплового режиму дітей раннього віку у ранньому післяопераційному періоді | C | 50 |
| 10. Катетеризація сечового міхура у дітей різного віку | D | 80 |
| Переливання крові та її компонентів | | |

| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Пункція та катетеризація вени (периферичної та центральної) | C | 25 |
| 2. Венесекція | C | 10 |
| 3. Переливання крові та її замінників | C | 50 |
| 4. Визначення групи крові | D | 80 |
| 5. Проведення серологічного тесту на сумісність | C | 20 |
| 6. Відбір зразків крові для аналізів, проведених перед переливанням | C | 15 |
| 7. Виконання процедури переливання | C | 15 |
| 8. Відбір зразків для тестування у разі посттрансфузійних ускладнень | C | 5 |
| Хірургічні інфекції, хірургічний сепсис та ВІЛ/СНІД | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Обробка рук хірурга | D | 100 |
| 2. Обробка операційного поля | D | 100 |
| 3. Контроль стерильності інструментарію | D | 30 |
| 4. ПХО рани | D | 15 |
| 5. Видалення стороннього тіла з рани | D | 12 |
| 6. Розкриття і дренирування абсцесу, флегмони | D | 25 |
| 7. Краєва резекція нігтьової пластини | C | 15 |
| 8. Розкриття крайньої плоті при баланопоститі | C | 15 |
| 9. Забір біологічного матеріалу для бактеріологічного дослідження | D | 25 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. Розкриття, дренивання маститу новонароджених | C | 15 |
| 11. Операції при парапроктиті у новонароджених дітей | B | 12 |
| 12. Операції при параректальній нориці у дітей різного віку | C | 25 |
| 13. Операція остеоперфоррації у пацієнтів з гострим гематогенним остеомієлітом | C | 15 |
| 14. Пункція суглоба у новонародженого з остеомієлітом | C | 15 |
| 15. Некрсеквестректомія при кістковому панариції | C | 25 |
| 16. Оперативне лікування підшкірного панарицію | C | 15 |
| 17. Санація пупкової рани у пацієнтів з омфалітом | D | 10 |
| Травма | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Транспортна іммобілізація кінцівки | D | 15 |
| 2. Етапне гіпсування за Понсеті при вродженій клишоногості | C | 20 |
| 3. Ампутації | C | 5 |
| 4. Операції з відновлення сухожиль | B | 10 |
| 5. Виконання FAST протоколу | D | 20 |
| 6. Металоостеосинтез при хірургічному лікуванні переломів | C | 20 |
| 7. Допомога на догоспітальному етапі при травмі тазу | C | 10 |
| 8. Зупинка зовнішньої кровотечі | C | 15 |
| 9. Закрита репозиція та накладання гіпсових пов'язок при переломах кісток у дітей | C | 15 |
| 10. Закрите впралення пронаційного підзвиху голівки променевої кістки у дітей | C | 15 |
| 11. Накладання скелетного витяжіння | C | 20 |

| | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. Пункція суглоба | D | 25 |
| 13. Лапаротомія з приводу травми живота | C | 5 |
| 14. Торакотомія з приводу торакаотної травми | C | 5 |
| 15. Плевральна пункція | C | 10 |
| 16. Дренування плевральної порожнини за Бюлау | C | 5 |
| Ендоскопія та відеохірургія у дітей – базовий курс | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов’язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Накладання троакара в ділянці пупка | C | 15 |
| 2. Введення додаткових маніпуляторів | C | 20 |
| 3. Дисекція тканин | B | 25 |
| 4. Екстракорпоральний шов | C | 5 |
| 5. Формування петлі Редера | C | 5 |
| 6. Накладання пневмоперитонеума | C | 15 |
| 7. Інсуфляція, іригація та аспірація | C | 20 |
| 8. Лапароскопічна асистенція | D | 25 |
| 9. Монополярна коагуляція тканин | C | 5 |
| 10. Біполярна коагуляція тканин | C | 5 |
| 11. Видалення портів | C | 10 |
| 12. Закриття ран після ендоскопічних операцій | C | 5 |
| Ультразвукова діагностика в практиці дитячого хірурга | | |

| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Визначення вільної рідини в черевній порожнині | C | 15 |
| 2. Проведення FAST протоколу | C | 20 |
| 3. Візуалізація центральних судин з метою проведення пункції | D | 25 |
| 4. Пункція яремної вени з ультразвуковою навігацією | C | 15 |
| 5. Пункційна біопсія печінки з ультразвуковою навігацією | C | 5 |
| 6. Пункція кістозного утворення черевної порожнини та заочеревинного простору з ультразвуковою навігацією | C | 15 |
| Особливості солідних пухлин дитячого віку | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Відкрита та лапароскопічна біопсія пухлини черевної порожнини | C | 10 |
| 2. Лімфаденектомія будь-якої локалізації | C | 10 |
| 3. Кісткова трепан-біопсія | C | 15 |
| 4. Операція при раку нирки | B | 5 |
| 5. Операції при нейробластомі | B | 5 |
| 6. Хірургія пухлини яєчників | B | 5 |
| 7. Хірургія пухлини яєчка | B | 5 |
| 8. Пункційна біопсія печінки з ультразвуковою та лапароскопічною навігацією | C | 10 |
| 9. Пункція кістозного утворення черевної порожнини та заочеревинного простору з ультразвуковою навігацією | C | 10 |

| Трансплантологія | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Пункція, катетризація периферичної вени | D | 50 |
| 2. Пункція, катетризація центральної вени | C | 10 |
| 3. Постановка судинних портів | C | 5 |
| 4. Артеріовенозна нориця для діалізу | B | 5 |
| 5. Пункція, катетризація периферичної артерії | C | 5 |
| 6. Підготовка органу для трансплантації | | |
| Хірургічні захворювання голови та шиї | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Трахеостомія | C | 10 |
| 2. Заміна трахеостомічної трубки | C | 15 |
| 3. Хірургія кривоший | B | 5 |
| 4. Хірургія бічної або середньої кістки шиї чи нориці | B | 15 |
| 5. Постановка, заміна шлуночково-очеревинного клапана | B | 10 |
| 6. Розкриття, дронування абсцесів клітковинних просторів шиї | B | 15 |
| 7. Хірургічні доступи в ділянці шиї | B | 10 |

| Торакальна хірургія | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Торакотомія з будь-якої причини | B | 10 |
| 2. Висічення пухлини грудної клітки, середостіння | B | 5 |
| 3. Резекція легеневої тканини / секвестр, частка / | B | 10 |
| 4. Корекція деформації грудної клітки (лійкоподібна деформація грудної клітки, операція Nuss) | A | 10 |
| 5. Корекція деформації грудної клітки (кілевидна деформація грудної клітки) | A | 5 |
| 6. левральна пункція | C | 15 |
| 7. ренування плевральної порожнини за Бюлау | C | 20 |
| 8. Резекція трахеї | A | 10 |
| 9. Операція з приводу атрезії стравоходу (первинний езофаго-езофаго анастомоз) | A | 10 |
| 10. Антирефлюксна операція за Nissen | B | 10 |
| 11. Ендоскопічна кардіоміотомія | B | 5 |
| 12. Дилатація стравоходу | C | 10 |
| 13. Бужування стравоходу | C | 15 |
| 14. Видалення стороннього тіла стравоходу | C | 10 |
| 15. Видалення стороннього тіла дихальних шляхів | C | 10 |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. Діагностична бронхоскопія | С | 10 |
| Абдомінальна хірургія | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. Будь-яка лапаротомія, в тому числі діагностична | С | 15 |
| 2. Будь-яка лапароскопія, в тому числі діагностична | С | 15 |
| 3. Гастростомія | В | 15 |
| 4. Резекція дивертикула Меккеля | В | 5 |
| 5. Операція при шлунково-кишкової непрохідності | В | 10 |
| 6. Сегментарна резекція кишки з анастомозом | В | 10 |
| 7. Висічення кісти / пухлини черевної порожнини | В | 10 |
| 8. Фундоплікація шлунка | В | 5 |
| 9. Міотомія при ахалазії стравоходу | В | 5 |
| 10. Видалення жовчного міхура | В | 5 |
| 11. Операції на жовчних шляхах | В | 10 |
| 12. Накладання і закриття кишкової стоми | В | 10 |
| 13. Операція з приводу кісти яєчника | В | 10 |
| 14. Апендектомія | С | 15 |
| 15. Вроджена непрохідність дванадцятипалої кишки | В | 5 |
| 16. Вроджена непрохідність тонкої або товстої кишки | В | 10 |
| 17. Вроджена атрезія заднього проходу, накладання колостоми | В | 5 |
| 18. Вроджена атрезія заднього проходу, бужування промежинної нориці | С | 5 |
| 19. Вроджена атрезія заднього проходу, анопроктопластика за Пена | В | 5 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | Гастрошизис або пуповинна грижа | В | 5 |
| 21. | Операція ТЕРТ при хворобі Гіршрунга | В | 5 |
| 22. | Лапаротомія при синдромах з некрозом кишечника / некротичний ентероколіт, мальотація та ін. | С | 10 |
| 23. | Пілороміотомія | С | 15 |
| 24. | Накладання або закриття кишкової нориці | С | 15 |
| 25. | Операція при кісті яєчника або пухлині черевної порожнини | В | 5 |
| 26. | Операція pull-through при хворобі Гіршрунга | В | 5 |
| 27. | Лапароцентез | С | 5 |
| 28. | Консервативна дезінвагінація | С | 10 |
| 29. | Операції при інвагінації кишечника (в тому числі з резекцією кишечника) | В | 5 |
| Хірургічна патологія сечовидільної системи. Порушення статевого розвитку та аномалії статевої системи у дівчат | | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | | Рівень оволодіння | Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур (за можливості визначення) |
| 1. | Операція при перекруті гідатиди Морганьї | С | 10 |
| 2. | Операція перекруту яєчка | В | 5 |
| 3. | Операція пахової грижі у віці до 3 місяців | В | 5 |
| 4. | Операція при гіпоспадії | В | 10 |
| 5. | Операція при варикоцеле (Іванісевича) | В | 10 |
| 6. | Хірургія фімозу (circumcisio) | С | 10 |
| 7. | Повне або часткове видалення нирки, біопсія нирки | С | 10 |
| 8. | Антирефлюксні операції в урології / хірургічне та ендоскопічне лікування / | В | 10 |
| 9. | Позаміхурове відведення сечі (епіцистостомія) | С | 10 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Аугментація сечового міхура | В | 5 |
| 11. | Катетеризація сечового міхура | Д | 20 |
| 12. | Операція видалення кісти сім'яного канатика | С | 10 |
| 13. | Операції при сполучній водянці сім'яного канатика | С | 10 |
| 14. | Хірургічна корекція меатостенозу | С | 10 |
| 15. | Операції при ізольованій водянці сім'яного канатика | С | 10 |
| Вади розвитку опорно-рухового апарату. Хірургія хребта | | | |
| Перелік практичних навичок/компетентностей | | Рівень оволодіння | Обов'язкова к-ть маніпуляцій, мед. процедур (за можливості визначення) |
| 1. | Етапне гіпсування за Понсеті при вродженій клишоногості | С | 15 |
| 2. | Відкрите вправлення звиху стегна | С | 10 |
| 3. | Відкрите вправлення звиху стегна з пластиною вертлюгової западини, реконструкцією проксимального відділу стегна | В | 5 |
| 4. | Операція на м'яких тканинах при клишоногості | В | 10 |
| 5. | Хірургічне лікування м'язової кривошії | В | 10 |
| 6. | Корекція лілкокоподібної деформації грудної клітки за Nuss з лапароскопічною асистенцією | В | 10 |
| 7. | Корекція кілевидної деформації грудної клітки | В | 10 |
| 8. | Транспедикулярна імплантація гвинтів | В | 10 |
| 9. | Імплантація фіксаторів для здійснення керованого росту довгих кінцівок | С | 10 |
| 10. | Наладання апаратів зовнішньої фіксації для видовження кінцівок та усунення кутової деформації | С | 10 |
| 11. | Операції при синдактилії | В | 10 |