

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

для студентов 5 курса медико-психологического факультета

1. Пороки развития у новорожденных. Понятие о пороках развития. Пороки развития органов грудной клетки.

Принципы их диагностики у новорожденных. Подготовка к операции. Правила транспортировки. Пороки развития, подлежащие оперативному лечению в первые часы и дни жизни. Психологические и социальные аспекты проблемы пороков развития. Истинные и ложные, переднего отдела, купола диафрагмы. Осложненная диафрагмальная грыжа: синдром асфиктического ущемления, острая кишечная непроходимость. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Методы диагностики: рентгенологический, эндоскопический - тактика и сроки лечения. Пороки развития трахеи и крупных бронхов (трахеобронхомаляция, стенозы трахеи и бронхов, изменения количества бронхов). Пороки развития легких (агенезия лёгкого, аплазия лёгкого, гипоплазия лёгкого, артериовенозные аневризмы, аномалии легочных борозд, врождённая локализованная эмфизема, врождённые кисты лёгкого, легочная секвестрация), клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от вида порока. Клиника, методы исследования (зондирование пищевода, рентгеноконтрастное исследование), тактика и принципы лечения.

2. Пороки развития у новорожденных. Пороки развития органов брюшной полости.

Классификация (высокая, низкая). Клинические проявления, рентгенодиагностика непроходимости, врачебная тактика, принципы лечения. Врожденный гипертрофический пилоростеноз, этиология, клиническая симптоматология, методы диагностики (рентгенологический, эндоскопический, сонографический), врачебная тактика, принципы лечения. Патология желчного протока (полный, неполный свищ, дивертикул меккеля, энтерокистома). Патология урахуса (полный, неполный свищ, дивертикул мочевого пузыря, киста урахуса). Аноректальные пороки развития. Классификация, бессвищевые формы, клинические проявления, методы диагностики, сроки и принципы лечения. Свищевые формы, классификация, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения.

3. Плановая хирургия детского возраста

Пороки развития почек, наружных половых органов. Аномалии структуры, положения, количества. Клиника, методы диагностики, принципы лечения. Гидронефроз, его причины, классификация, клиника, методы диагностики, врачебная тактика и принципы лечения. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс: причины, классификация, диагностика, врачебная тактика и принципы лечения. Гипоспадия: причины, классификация, клиника, диагностика, сроки и принципы лечения. Врожденная и приобретенная паховая грыжа. Клиника, диагностика, сроки и принципы оперативного лечения у детей в зависимости от возраста. Водянка яичка: причины, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, тактика врача, сроки и принципы лечения. Аномалии развития яичка: гипоплазия, монорхизм, анорхизм. Варикоцеле, клиника, тактика лечения. Крипторхизм: классификация, клиника, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, сроки лечения. Доброкачественные опухоли. Гемангиомы, лимфангиомы, клиника, диагностика, лечение. Болезнь Гиршпрунга. Этиопатогенез, клинические формы, диагностика, дополнительные методы исследования, принципы лечения

4. Гнойная хирургическая инфекция. Понятие о гнойной хирургической инфекции. Термические и химические ожоги.

Остеомиелит, омфалит, мастит. Этиология, патогенез, входные ворота инфекции, локализация. Социальные аспекты проблемы. Клинические проявления: общая реакция организма и местные изменения. Общая реакция организма: температурная реакция, болевой синдром, поражение цнс, сердечно-сосудистой системы, нарушение гемодинамики, синдром

дыхательных расстройств, нарушение обмена веществ. Местные проявления: отек, гиперемия, нарушение функции, местная температура, локальная болезненность, флюктуация. Диагностика: объективные методы исследования, лабораторные, рентгенологические, УЗИ, теплогография, радиоизотопное исследование, пункция, эндоскопический метод. Принципы лечения: воздействие на макроорганизм (дезинтоксикационная терапия; десенсибилизирующая терапия; общеукрепляющая; иммунизация). Воздействие на микроорганизм: антибактериальная терапия. Местное лечение: пункция, оперативное лечение, гнотобиологическая изоляция, лазеротерапия, ультразвуковое воздействие на рану. Острый гематогенный остеомиелит, патогенез, клиника, диагностика (пункция кости, измерение внутрикостного давления, микроскопическое и бактериологическое исследование пунктата, контрастная медуллография, теплогография, УЗИ), тактика врача, принципы лечения, исходы. Острый гематогенный остеомиелит у детей раннего возраста: клиника, диагностика, врачебная тактика, принципы лечения, исходы. Некротическая флегмона новорожденных: этиология, патогенез, клиника, врачебная тактика, принципы лечения. Омфалит: этиология, клинические формы, осложнения, методы лечения, исходы. Мастит новорожденных: этиология, клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания.

Термические и химические ожоги. Ожоговая травма, частота, агенты, вызывающие повреждение (горячая жидкость, пар, горячие предметы, пламя, электрический ток). Классификация ожогов по глубине. Методы определения площади ожогов. Ожоговая болезнь. Фазы ожоговой болезни (ожоговый шок, ожоговая токсемия, септикопиемия, стадия реконвалесценции). Патогенез, клиническая характеристика. Оказание первичной медицинской и скорой медицинской помощи, методы лечения в зависимости от глубины ожогов. Химические ожоги пищевода, первая помощь при ожогах. Принципы профилактического и лечебного бужирования. Реабилитация.

5. Острые процессы в брюшной полости

Острый аппендицит. Клиника острого аппендицита у детей раннего возраста. Симптоматология острого аппендицита у детей старшего возраста. Врачебная тактика, принципы лечения. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс, аппендикулярный перитонит), клиника, врачебная тактика, принципы лечения.

Инвагинация кишечника. Причины, классификация, клиническая картина в зависимости от времени и локализации, способы диагностики. Врачебная тактика. Показания к консервативному и оперативному лечению, их принципы. Деонтологические и психологические аспекты "острого живота".

Закрытые повреждения органов брюшной полости. Закрытые повреждения селезенки, печени, поджелудочной железы, желудка, кишечника: основные причины, механизм травмы, классификация, клиника (кратковременный обморок, локализация болей, напряжение мышц передней брюшной стенки). Дополнительные методы исследования (анализ крови, рентгенография, УЗИ, метод "шарящего катетера", лапароскопия). Тактика, принципы лечения.

Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор

В.И. Ковальчук