

Тематический план практических занятий для студентов 5 курса ФИУ (русск.)

ТЕМА 1. Понятие о пороках развития. Методы обследования детей с хирургической патологией. Врожденные диафрагмальные грыжи: истинные, ложные. Грыжи переднего отдела, купола диафрагмы и грыжи пищеводного отверстия. Бактериальная деструкция легких, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Методы дренирования плевральной полости с применением пассивного оттока и активной аспирации. Методы лечения бронхоплевральных свищей.

ТЕМА 2. Острый гематогенный остеомиелит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, способы лечения, исходы. Метаэпифизарный остеомиелит. Хронические формы остеомиелита, фазы, клиника, диагностика, лечение. Гнойно-септические заболевания мягких тканей: некротическая флегмона новорожденного, омфалит, мастит, пиодермии, псевдофурункулез, Этиология, клиника, диагностика, лечение.

ТЕМА 3. Врожденные пороки развития и заболевания желудочно-кишечного тракта. Атрезия пищевода. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Врожденный гипертрофический пилоростеноз. Высокая врожденная кишечная непроходимость. Низкая врожденная кишечная непроходимость. Аноректальные пороки развития. Этиология, классификация, клиника, диагностика, подготовка к оперативному лечению, способы лечения. Пороки аноректальной области: классификация, клиническая картина в зависимости от вида порока, диагностика, дифференциальная диагностика, сроки оперативных вмешательств и принципы хирургической коррекции пороков.

ТЕМА 4. Пороки развития толстой кишки. Болезнь Гиршпрунга: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина (острая, подострая, хроническая формы), методы диагностики (рентенологический, сфинктероманометрия, морфологический, гистохимический), методы лечения (консервативные, хирургические), принципы и сроки оперативных вмешательств. Диспансерное наблюдение за детьми с болезнью Гиршпрунга. Мегаколон. Классификация мегаколона. Приобретенный мегаколон. Функциональный мегаколон. Эпидемиология, этиология и патогенез мегаколона. Клинические проявления, методы диагностики, дифференциальная диагностика, лечение мегаколона. Диспансерное наблюдение за детьми с мегаколоном.

ТЕМА 5. Приобретенная кишечная непроходимость. Определение понятия «приобретенная кишечная непроходимость», классификация по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению. Спаечная кишечная непроходимость у детей. Механизм образования спаек в брюшной полости. Классификация спаечной кишечной непроходимости. Клиническая картина, диагностика и принципы лечения спаечной кишечной непроходимости. Спаечная болезнь. Профилактика спаечного процесса в брюшной полости.

ТЕМА 6. Травма живота, классификация. Этиология, эпидемиология травм. Травма паренхиматозных органов (клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика, способы лечения). Травма полых органов (клиническая картина, методы диагностики, врачебная тактика, методы лечения). Травма грудной клетки, классификация. Этиология. Клиническая картина повреждений лёгкого, сердца, пищевода, трахеи, бронхов, крупных сосудов, переломы рёбер. Виды пневмоторакса. Показания к пункции и дренированию плевральной полости. Способы дренирования плевральной полости. Медицинский инструментарий для плевральной пункции и дренирования. Виды и причины кровотечений из ЖКТ. Клиническая картина в зависимости от уровня кровотечения.

Диагностика кровотечения. Лечение кровотечений.

ТЕМА 7. Особенности острого аппендицита у детей до 3-х лет (анатомо-физиологические, воспалительных реакций, местных проявлений, клинического течения). Клиническая картина. Острый аппендицит у детей старшего возраста. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Современные методы лечения острого аппендицита у детей. Дифференциальная диагностика аппендицита.

ТЕМА 8. Особенности клинической картины при различной локализации червеобразного отростка. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс, тазовый абсцесс, поддиафрагмальный абсцесс, межкишечный абсцесс). Причины перитонитов у детей, классификация, патогенез, стадии перитонита, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания.

ТЕМА 9. Пороки развития передней брюшной стенки. Аномалии желточного и мочевого протока. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Омфалоцеле, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение в зависимости от размеров. Гастрошизис, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, транспортировка, лечение. Грыжи передней брюшной стенки. Этиология, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики, лечение. Принципы оперативных вмешательств, малоинвазивные операции. Диспансерное наблюдение. Ущемленные грыжи. Доброкачественные опухоли. Характеристика и классификация доброкачественных опухолей у детей. Эмбриология. Гемангиомы, лимфангиомы, пигментные пятна, тератомы, атеромы, дермоидные кисты. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Диспансерное наблюдение, сроки оперативных вмешательств.

Зав. кафедрой, д.м.н.,
профессор

В.И. Ковальчук