Дополнения и изменения в рабочую учебную программу на 2009-2010 учебный год по детской хирургии

В рабочую учебную программу вносятся изменения:

В связи с изменением количества занятий на 6 курсе педиатрического факультета изменена тематика практических занятий

Тема 1. Этические проблемы в детской хирургии.

Деонтология в практике детского хирурга. Правила поведения медицинского персонала, создание психологического контакта с больным ребенком и его родителями. Эмоциональные реакции ребенка, пути преодоления. Деонтологические аспекты в детской хирургии (детский хирург – пациент – родители). Принятие решения об операции или другого инвазивного метода у детей. Этические аспекты на стадиях: диагностика – операция – выздоровление. Врачебная тайна. Множественные пороки развития, одноэтапные и многоэтапные операции. Психологическая подготовка ребенка к экстренной и плановой операции. Синдром жестокого обращения с ребенком.

Тема 2. Воспалительные процессы в брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, хронический калькулезный холецистит, острый панкреатит, перитонит). Деструктивные процессы, приводящие к образованию язв (язва желудка, 12-перстной кишки, Меккелева дивертикула, болезнь Крона, некротический энтероколит). Закрытые повреждения органов брюшной полости. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Врачебная тактика и ошибки в диагностике острой хирургической патологии органов брюшной полости у детей.

Тема 3. Врожденная и приобретенная кишечная непроходимость (атрезия кишечника, незавершенный поворот кишечника, болезнь Ледда, болезнь Гирсшспрунга, ано-ректальные пороки развития, инвагинация кишечника, спаечная кишечная непроходимость, динамическая кишечная непроходимость). Этиология, патогенез, клиника и лечебная тактика. Причины ошибок при диагностике непроходимости кишечника у детей.

Тема 4. Закрытые повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства (травма паренхиматозных органов, полых органов и брюшной стенки). Этиология, патогенез, клиника и лечебная тактика. Ошибки в диагностике и выборе лечебной тактики.

Тема 5. Острая дыхательная недостаточность при хирургических заболеваниях.

 а) Синдром напряжения грудной клетки: внутрилегочное напряжение (врожденная долевая эмфизема, врожденные и приобретенные кисты легких, абсцессы и опухоли легкого, напряженные буллы); внутриплевральное напряжение, обусловленное сдавлением легкого в плевральной полости при гидротораксе, пневмотораксе, пиопневмотораксе, ложных диафрагмальных грыжах; внеплевральное напряжение связанное со сдавлением легких в грудной клетке опухолями и кистами средостения, эмфиземой средостения, а так же нарушения дыхания, обусловленного патологией, находящейся в брюшной полости (парез кишечника, асцит, пневмоперитонеум).

б) Острая дыхательная недостаточность, связанная с заболеваниями легочной ткани (пневмония, ушибы легочной ткани с имбибицией ее кровью, после операции на легких, отека легкого).

в) Острая дыхательная недостаточность, вызванная нарушением проходимости дыхательных путей (синдром Пьера-Робена, макроглоссия, атрезия хоан, обтурация инородными телами, аспирация крови, рвотных масс, пищеводно-трахеальные свищи). Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Причины ошибок в диагностике и лечении дыхательной недостаточности.

Тема 6. Гнойно-септические заболевания у детей. Острый гематогенный остеомиелит. Метаэпифизарный остеомиелит. Некротическая флегмона новорожденного. Мастит новорожденного. Омфалит. Острая деструктивная пневмония, легочные формы (буллы, абсцесс легкого), легочно-плевральные формы (эмпиема плевры, пиопневмоторакс). Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Ошибки в диагностике и в выборе лечебной тактики.

Тема 7. Лечение ГСЗ, сепсиса, септического шока. Общие принципы лечения ГСЗ (воздействие на макро-, микроорганизм, местное лечение). Принципы антибактериальной терапии. Экстракорпоральные методы детоксикации. Пассивная и активная иммунизация. Инфузионная терапия. Методы местной санации гнойно-воспалительных очагов.

Тема 8. Некротический энтероколит (НЭК). Перитонит новорожденных. Этиология, патогенез, факторы риска НЭК. Клиника, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Тактика врача-педиатра. Ошибки в диагностике и лечении.

Тема 9. Организация хирургической помощи новорожденным. Перинатальная диагностика пороков развития. Транспортировка новорожденных. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. Ошибки в диагностике и в выборе лечебной тактики.

Тема 10. Кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Портальная гипертензия, эрозивный гастрит, язвенная болезнь, дивертикул Меккеля, полипы, трещина заднего прохода. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Расчет кровопотери, гемостатической терапии. Ошибки в диагностике и в выборе лечебной тактики.

Тема 11. Общеклинические и специальные методы исследования в урологии. Аномалии почек и мочевыводящих путей (удвоение, гидронефроз, ПМР, гипоспадия). Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы (пиелонефрит, цистит, уретрит, синдром отеченой и гиперемированной мошонки). Этиология, патогенез, клиника и лечебная тактика.

Тема 12. Онкология детского возраста. Причины возникновения опухолей. Особенности детской онкологии (врожденный характер большинства опухолей, связь опухоли с пороками развития, краткость латентного периода, особенность морфологической структуры). Частота опухолей. Преимущественная локализация (кроветворные органы, костная система, забрюшинное пространство, ЦНС). Предраковые заболевания. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Организация онкологической помощи детям. Клинические группы опухолей (1а, 1б, 2, 2а, 3, 4). Стадии опухолей по системе ТNM Диагностика опухолей (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, специальные методы исследования, морфологическая диагностика). Общие принципы лечения опухолей (хирургический, лучевой, медикаментозный, комбинированный). Профилактика опухолей. Лимфангиома, гемангиома, пигментные пятна, тератома. Дермоидная опухоль. Опухоль Вильмса. Остеогенная саркома. Саркома Юинга.

Тема 13. Амбулаторная хирургическая помощь детям. Сроки оперативного лечения пороков развития. Диспансеризация в детской хирургии (профилактические осмотры, диспансерное наблюдение за пациентами).

11 июня 2009 г протокол № 8

Зав.кафедрой В.И.Ковальчук

Дополнения и изменения к рабочей учебной программе прошли экспертную оценку учебно-методическим отделом «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2009 г.

Начальник учебно-методического отдела