

ческий, культуральный, биологический, молекулярно-биологический методы лабораторной диагностики. По каждому методу исследования показана в иллюстрациях и рассказана техника выполнения работы, уделено пристальное внимание на правильное взятие патологического материала, предпосевную обработку. При описании бактериологических методов дана подробная характеристика особенностям строения микобактерий туберкулеза, методам окраски, микроскопии, посева на среды и т.п. В этих вопросах обобщен опыт отечественных и зарубежных ученых, занимавшихся данной проблемой.

Отдельное внимание студентов и работников бактериологических лабораторий должно привлечь изложение современных методов лабораторных исследований туберкулеза крупного рогатого скота – хроматографический и молекулярно-биологический, с применением полимерно-цепной реакции.

Далее авторами приведены контрольные вопросы для студентов, которые позволяют контролировать уровень полученных знаний и приведен список основной литературы по данной проблеме.

В приложениях представлены статистические данные по проблематике туберкулеза в мире и России и основные регламентированные положения по диагностике туберкулеза животных.

Внедрение научно-обоснованных мероприятий по контролю эпизоотического процесса туберкулеза крупного рогатого скота, совершенствование диагностики, совместная работа научных организаций и практической ветеринарной службы, а также качественное обучение будущих ветеринарных врачей позволят предотвратить необоснованный убой реагирующих на туберкулин животных и сохранить благополучие стад по туберкулезу крупного рогатого скота.

Учебно-методическое объединение высших учебных заведений РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии рассмотрело учебно-методическое пособие и разрешило издать его с грифом «Допущено УМО высших учебных заведений РФ в качестве учебно-методического пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния».

Медицинские науки

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СЕМИОТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДКА (монография)

¹Баулин А.А., ¹Стародубцев В.А., ²Креймер В.Д.

¹ГБОУ ДПО «Пензенский институт усовершенствования врачей» МЗ РФ;
²Клиника ОАО «Медицина», Москва

Под общей редакцией проф. А.А. Баулина и д.м.н. В.Д. Креймера.

Рецензенты: профессор, д.м.н. Ю.Г. Старков, руководитель хирургического эндоскопического отделения ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ; профессор, д.м.н. П.Л. Щербаков, заместитель директора ЦНИИ Гастроэнтерологии ДЗ г. Москвы, заведующий отделением эндоскопии.

Монография посвящена современным методам эндоскопических исследований верхних отделов желудочно-кишечного тракта с применением новых видеоинформационных медицинских эндоскопических технологий: FICE, NBI, электронно-оптической аутофлюоресценции. Даны описания представленных методик, представлены результаты эндоскопической диагностики наиболее часто встречающихся заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Даны описания выявленной патологии, учитывая применение новых диагностических эндоскопических технологий, в том числе, разработанных авторами. Приве-

дены современные эндоскопические классификации для описания выявленной патологии, в том числе также разработанные авторами и внедренные в практику.

Особое внимание в монографии уделено диагностике и описанию гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, как наиболее актуальной в последнее десятилетие клинической проблеме.

Предназначена для врачей-эндоскопистов, хирургов, гастроэнтерологов, врачей общей практики.

Книга иллюстрирована большим количеством эндофотографий, что облегчает восприятие материала, особенно для начинающих врачей-эндоскопистов.

ДЕТСКАЯ ОРТОПЕДИЯ (учебное пособие)

Гарбуз И.Ф.

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, Тирасполь,
e-mail: travorto.tir@mail.ru

Учебное пособие «Детская ортопедия» предназначено для студентов старших курсов медицинского факультета, врачей интернов и практикующих врачей детских травматологов-ортопедов и детских хирургов.

Само пособие изложено на 246 страниц с множеством показательных рисунков, схем,

рентгенограмм и содержит 9 глав, в которых описаны конкретные патологии опорно-двигательного аппарата у детей.

«Детская ортопедия является той специальной отраслью хирургии, которая занимается изучением, профилактикой и лечением всевозможных врожденных и приобретенных деформаций конечностей и позвоночника, в связи с различными патологическими врожденными и воспалительными процессами, а также и травматологическими повреждениями».

Основной целью ортопедии детского возраста это профилактика, устранение деформаций и нарушений функции опорно-двигательного аппарата. Она изучает основные причины и механизм развития патологических состояний и нарушений функции опорно-двигательного аппарата, с целью обеспечения ранней и правильной терапией.

Устранение деформаций опорно-двигательного аппарата и восстановление формы и функции достигаются консервативными и оперативными методами лечения.

Выделение детской ортопедии из общей ортопедии послужило главным образом анатомо-физиологические особенности детского, растущего организма.

Борьба с детским калечеством является весьма важным разделом здравоохранения и основы лечения врожденных и приобретенных физических дефектов у детей иные и радикально отличаются от таковых у взрослых.

При ортопедическом лечении детей приходится учитывать: возрастные границы, после которых устранение некоторых деформаций становится невозможным; роль ортопедических профилактических мероприятий при возникновении ряда приобретенных деформаций, что иногда является основным методом лечения; необычайно быстрый рост костей в длину у детей в течение первого года жизни и в ближайшие последующие годы; большие восстановительные способности детского организма.

Кроме этих особенностей, при ортопедическом лечении детей очень важны длительные сроки лечения, во время которых детей нужно воспитывать и учить. Вышеприведенные обобщенные доводы являются достаточным обоснованием для подразделения ортопедических учреждений на учреждения для взрослых и для детей.

Составитель описывает конкретные главы с часто-встречающиеся патологией:

Пороки и деформации шеи изложены на 24 страницах, приведена современная классификация кривошеи и далее описаны мышечная кривошея, крыловидная шея, болезнь Клиппеля-Фейля, болезнь Гризеля, застарелый ротационный подвывих С1;

Сколиотическая болезнь изложена на 21 странице с описанием патогенеза сколиоза, клинической картины и способов лечения;

Пороки развития ребер и грудины изложены на 27 страницах, где описаны незаращение грудины, воронкообразная грудная клетка, килевидная деформация грудной клетки, пороки развития ребер;

Врожденные пороки развития верхних конечностей изложены на 24 страницах и описаны пороки развития плечевой кости, врожденная косорукость, радиоульнарный синостоз, деформация Маделенга, врожденный вывих головки лучевой кости, пороки развития пальцев кисти;

Врожденный вывих головки бедра изложен на 36 страницах и отражены этиологические факторы дисплазии тазобедренного сустава, клиническая картина дисплазии и вывиха головки бедра различных возрастных групп, способы диагностики и лечения;

Врожденные деформации стопы изложена на 28 страницах и описаны врожденная косолапость, плоскостопие и плосковальгусная стопа;

Остеохондропатии у детей – 31 страница и описаны клиника, способы диагностики и лечения у болезни Легг-Кальве-Пертеса, болезни Келлера 2, Келлера 1, болезнь Кальве, болезнь Кинбека, болезнь Осгуда-Шлаттера, болезнь Шюермана-Мау, болезнь Кенига;

Опухоли костей – изложено на 34 страницах, приведена классификация предложенная М.В. Волковым и описаны новообразования остеогенного происхождения и заболевания не-osteогенного происхождения.

В процессе эмбриогенеза под влиянием различных факторов могут сформироваться самые разнообразные пороки развития в различных локализациях опорно-двигательного аппарата.

Эти пороки и заболевания сопровождаются косметическими дефектами, функциональными нарушениями функции конечности или позвоночника и вторичными ортопедическими деформациями конечностей, позвоночника, грудной клетки и другие.

Зная признаки деформации в начальных стадиях можно консервативно устранить или вообще её предотвратить.

К сожалению, родители обращаются к специалисту ортопеду-травматологу с большими детьми в запущенных стадиях, где консервативное лечение уже малоэффективно, или оно абсолютно не эффективное. Тогда лечение только хирургическим способом – травматичное, болезненное, дорогое.

Современные способы пластических операций при наличии современной анестезиологии почти всегда эффективны.

В учебно-методическом пособии освещены основные вопросы причин формирования пороков развития опорно-двигательного аппарата у детей патофизиология патологических дефор-

маций опорно-двигательного аппарата, аспекты классификации различных пороков развития конечностей и патологических образований опорно-двигательного аппарата у детей, способы лечения. Каждая тема подробно раскрывает патологию с конкретными встречающимися заболеваниями и сразу вопросы, на которые должен подготовить ответ студент или врач и конечно знать и уметь. Само пособие хорошо иллюстрировано понятными и яркими рисунками, рентгенограммами и схемами. После каждой главы рекомендована дополнительная литература для более глубокого изучения вопроса.

Учебно-методическое пособие поможет молодым специалистам, врачам интернами начинающим врачам в освоении такого сложного раздела детской хирургии как ортопедия.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ РАННИХ ФОРМ СИФИЛИСА. АТЛАС (учебно-методическое пособие)

Кошкин С.В., Чермных Т.В.

*ГБОУ ВПО «Кировская ГМА Росздрава», Киров,
e-mail: koshkin_serger@mail.ru*

Учебное пособие «Клинические проявления ранних форм сифилиса. Атлас» подготовлено сотрудниками кафедры дерматовенерологии Кировской ГМА (авторы – Кошкин С.В., Чермных Т.В.) для врачей, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом ВПО, по направлению подготовки по специальности 060101 – «Лечебное дело» и 060201 – «Стоматология».

В предлагаемом наглядном учебном пособии наиболее полно представлена клиническая картина сифилиса, вкратце изложены вопросы эпидемиологии, классификации, особенностей клинического течения и диагностики сифилитической инфекции. Используются оригинальные иллюстрации (140 снимков), которые знакомят не только с типичными проявлениями сифилитической инфекции, но и со злокачественными формами заболевания. Основная цель пособия – облегчить диагностику сифилиса, сделать её посильной даже для неспециалиста. Основное внимание уделено описанию клинических проявлений первичного и вторичного сифилиса. Сделан акцент на редких и атипичных клинических проявлениях сифилиса, при этом сохраняется возможность составить целостное представление о рассматриваемой проблеме.

Материал учебного пособия представлен на достаточном методическом уровне и в доступной для понимания форме. Достоинством является иллюстративность (текст сопровождается фотографии высокого качества).

Пособие предназначено для врачей-интернов, клинических ординаторов, врачей-дерматовенерологов, урологов, акушер-гинекологов, врачей общей практики.

НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ТКАНЕЙ ЗУБА. ЧАСТЬ 1 (учебное пособие)

Кунин А.А., Панкова С.Н., Беленова И.А., Лепехина Л.И., Ерина С.В., Попова Т.А., Кумирова О.А., Борисова Э.Г., Калинина Е.С.

*Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко, Воронеж,
e-mail: pobedaest@mail.ru*

Повышение качества организации учебного процесса включает в себя большую работу по подготовке и изданию учебных пособий для самостоятельной работы студентов. Студенты стоматологии недостаточно ориентируются в вопросах диагностики и методах лечения некариозных поражений, возникающих до прорезывания зуба. Недостаток литературы по данному разделу также снижает знания студентов. Поэтому создание данного учебного пособия обосновано и своевременно.

Изложенный в пособии материал, рассчитан на студентов стоматологов, освоивших материал по анатомии, гистологии и физиологии тканей зубов и кариозные поражения зубов.

Материал изложен по единой схеме, которая включает в себя классификацию некариозных поражений, представленную разными авторами, этиологию, патогенез, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение и профилактику некариозных поражений, возникающих до прорезывания зуба.

Сходные симптомы клинического течения нередко затрудняют диагностику некариозных поражений, а также их дифференциальную диагностику. В учебном пособии представлены таблицы с дифференциальной диагностикой гипоплазии, эндемического флюороза, кариеса зубов, клиновидных дефектов, эрозии твердых тканей.

Особое внимание уделено разделам по гиперестезии и отбеливанию зубов при флюорозе и гипоплазии. В работу внесены авторские разработки по механизму развития гиперестезии и современным методам ее лечения. Дано обоснование применения отбеливания при некариозных поражениях, профилактике осложнений на основе кафедральных исследований.

В работе освещены вопросы профилактики таких заболеваний, как эндемический флюороз зубов, гипоплазии, гиперестезии зубов.

Защищенные на кафедре терапевтической стоматологии докторские и кандидатские диссертационные работы дают основание для широкого применения данных разработок в практике врача – стоматолога.

В тексте имеются рисунки, таблицы. Материал систематизирован, изложен последовательно, представлен на достаточно высоком методическом уровне, что дает возможность легко освоить материал студентам 3-5 курсов стоматологического факультета.