

© Коллектив авторов, 2009

## РУКОВОДСТВО ПО ДЕТСКОЙ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

*И.И. Дедов и В.А. Петеркова. – М.: Универсум Паблишинг, 2006. – 600 с.*

Выход в свет рецензируемой книги явился давно ожидаемым российской медицинской общественностью событием.

Руководство подготовлено большим авторским коллективом ведущих специалистов Института детской эндокринологии при участии известных в нашей стране ученых, много лет занимающихся изучением этой проблемы, – академика РАН и РАМН, директора ГУ ЭНЦ РАМН И.И. Дедова и профессора, директора Института детской эндокринологии В.А. Петерковой. В книге отражены современные достижения отечественной и зарубежной медицины по эндокринной патологии, а также собственный опыт авторов по диагностике и лечению эндокринных болезней в детском возрасте. Отдельно по каждому разделу представлена библиография, содержащая современные источники информации, главным образом зарубежные.

В структуре издания 10 глав, освещающих узловые вопросы данной проблемы.

В первой главе представлены заболевания гипоталамо-гипофизарной системы, особое внимание уделено соматотропной недостаточности. На высоком научном уровне изложены современные представления о генетических и гормональных механизмах регуляции синтеза и секреции гормона роста (ГР), его метаболических эффектах, что позволяет лучше понять суть описываемых патологических явлений. При прочтении данного раздела вызывает некоторое затруднение отсутствие списка сокращений. Большое внимание уделено диагностике различных форм дефицита ГР, их дифференциальной диагностике. Четко определены показания для лечения рекомбинантным ГР с описанием всех имеющихся на сегодняшний день препаратов и техникой их введения, представлены перспективные направления применения ГР. Материал великолепно иллюстрирован рисунками: даны перцентильные графики роста и массы тела детей в зависимости от пола и возраста. Не лишним было бы дополнить этот раздел таблицами для расчета коэффициента стандартного отклонения роста и скорости роста, а также рентгенограммами костей кистей и лучезапястных суставов с указанием среднего возраста появления ядер окостенения и синостозов. Достаточно полно отображены разделы: несахарный диабет, аденома гипофиза и эндокринные нарушения при патологии ЦНС. Раздел наглядно иллюстрирован магнитно-резонансными томограммами головного мозга (с прицельным вниманием на гипоталамо-гипофизарную область), клиническими примерами.

Вторая глава содержит разбор тиреоидной патологии. Авторы напоминают читателю анатомо-физиологические особенности щитовидной железы (ЩЖ), далее подробно освещают различные нозологические

формы тиреоидной патологии. Одним из наиболее часто встречающихся врожденных заболеваний ЩЖ у детей является врожденный гипотиреоз, этиология, клиника, диагностика и лечение которого достаточно полно освещены в данном руководстве. Подчеркнуто значение генетических факторов в развитии этого состояния. Авторы обращают особое внимание на принципы организации неонатального скрининга на врожденный гипотиреоз с описанием возможных ошибок на разных этапах. Следующие разделы посвящены аутоиммунной патологии ЩЖ у детей – диффузно-токсическому зобу и тиреоидитам, богато иллюстрированы рисунками с эхографической картиной и цитологическими особенностями данных заболеваний. Уделено внимание и крайне редко встречающимся в детской практике патологическим состояниям, таким как «узлы» и опухоли ЩЖ. Существенным достоинством этого раздела является наличие алгоритмов диагностического поиска и лечения этих состояний. В этой главе также приведены сведения о наиболее распространенной патологии ЩЖ – эутиреоидном зобе и, в частности, об эндемическом зобе у детей. Глава иллюстрирована таблицами с нормативами объема ЩЖ в зависимости от возраста, пола и площади поверхности тела у детей. Подробно освещены методы йодной профилактики во всех группах населения.

Заслуживает внимания третья глава, посвященная заболеваниям надпочечников. В последние десятилетия в связи с развитием молекулярной генетики значительно расширились представления об этиологии надпочечниковой недостаточности, что достаточно подробно отражено в данной главе и подтверждено собственным материалом авторов. Четко изложена клиническая картина, диагностика и лечение феохромоцитомы и опухоли коры надпочечников у детей.

В четвертой главе дана характеристика основных составляющих фосфорно-кальциевого обмена и болезней, связанных с его нарушением. В разделе «Гипокальциемии» подробно разбирается гипопаратиреоз у детей младшего и старшего возрастов. К сожалению, в данном разделе отсутствует описание спазмофилии. На современном уровне освещены вопросы остеопороза, его профилактики и лечения.

В пятой главе описаны нарушения полового развития. Большое внимание уделено пренатальной физиологии формирования пола с поэтапной дифференцировкой пола, гонад, наружных половых органов в период эмбриогенеза, их генетической регуляции. Обсуждаются особенности функционирования гипофизарно-гипоталамо-гонадной системы во все возрастные периоды. По нашему мнению, следовало бы указать стадии формирования вторичных половых признаков

по Таннеру. Основные синдромы патологии пола представлены в трех вариантах: преждевременное, задержанное половое развитие и врожденные нарушения половой дифференцировки. Вполне обоснованно сделан акцент на лабораторных (гормональных) и инструментальных (МРТ головного мозга) методах исследования. Авторами предложены максимально эффективные алгоритмы диагностического поиска и выбора методов и средств лечения заболеваний.

Большой интерес вызывает шестая глава, посвященная полиэндокринным нарушениям. Аутоиммунный полигландулярный синдром и синдром множественных неоплазий впервые включены в подобное руководство. Материалы этого раздела являются новыми, имеют важное практическое значение и, несомненно, требуют дальнейшего изучения.

В седьмой главе в необходимом объеме для педиатра-эндокринолога изложены этиология, патогенез, дифференциальная диагностика и лечение гипогликемических состояний у детей. Глава проиллюстрирована клиническими примерами.

Восьмая глава содержит сведения по одной из самых актуальных проблем современного здравоохранения – детскому ожирению. Однако отмечаем отсутствие конкретных указаний на причины, клинические проявления этого заболевания, современной классификации, диагностики и практических рекомендаций по его лечению.

Заслуживает внимание раздел, содержащий описание редких генетических синдромов, ассоциированных с ожирением.

Подробно и на современном уровне в девятой главе руководства излагаются вопросы сахарного диабета у детей. Даны критерии постановки диагноза сахарного диабета 1-го типа, показаны генетические основы его развития, клинические проявления. Рекомендованы общие подходы к диагностике и основные принципы лечения. Даны характеристика различных видов инсулина и принципы диетотерапии, неотложная помощь

при диабетических комах. Освещены вопросы специфических осложнений, связанных с самим заболеванием и с инсулинотерапией. Кратко, но информативно, описаны другие типы диабета. Материалы главы написаны четко, имеют практическую направленность.

Заключительная глава посвящена методикам проведения и оценке функциональных тестов в детской эндокринологии.

Книга написана хорошим литературным языком, имеет много очень качественного иллюстративного материала. Приведены многочисленные рисунки, таблицы, схемы, фотографии, что не только улучшает восприятие читателем изложенного материала, но и обуславливает определенную дидактическую направленность в осмыслении конкретных разделов. Многие иллюстрации являются оригинальными, ранее не использовавшимися в подобных изданиях. К сожалению, в руководстве нет ссылок на МКБ10.

В целом монография является очень ценным руководством, где впервые в таком объеме представлены актуальные проблемы детской эндокринологии на столь высоком современном уровне, что объединяет интересы научных работников и практикующих врачей, а также является учебным пособием и методическим руководством.

***Коллектив кафедры детских болезней  
№ 1 Омской государственной  
медицинской академии:***

*д.м.н., проф. Л.А. Кривцова; к.м.н., асс. О.А. Сальникова; к.м.н., асс. Н. Ю. Власенко; Л.А. Алексюшина; к.м.н., доц. Л.К. Дорофеева; к.м.н., доц. Л.Н. Белослюдцева; к.м.н., доц. Е.Б. Павлинова; к.м.н., доц. М.И. Степнов; к.м.н., асс. Н.Г. Маренко; к.м.н., асс. В.И. Демченко; к.м.н., асс. С.Г. Дроздова; к.м.н., асс. А.Г. Мингаирова; к.м.н., асс. Д.А. Рябиков; к.м.н., асс. Т.Н. Белкова; к.м.н., асс. Л.П. Елгина; к.м.н., асс. С.В. Сурикова; к.м.н., асс. Т.А. Михайлова.*

