

Активное и деятельное участие в его работе принимает отдел детства Минздрава ТАССР.

За 50 лет деятельности факультетом выпущено свыше 5,5 тысяч врачей-педиатров; прошли клиническую ординатуру и аспирантуру более 200 врачей; сотрудниками педиатрических кафедр защищено около 150 докторских и кандидатских диссертаций.

Поступила 08.01.86.

БИБЛИОГРАФИЯ И РЕЦЕНЗИИ

В. А. Михельсон. Детская анестезиология и реаниматология. М., Медицина, 1985, с. 464, тираж 50 000 экз.

Вышел из печати первый учебник по детской анестезиологии и реаниматологии для студентов педиатрических факультетов медицинских институтов. Данная работа является обобщением 17-летнего опыта педагогической, лечебной и научной деятельности коллектива кафедры детской хирургии, ортопедии и анестезиологии 2-го МОЛГМИ.

Как известно, отличие учебника от монографии состоит в том, что важнейшие положения и формулировки должны отражать общепринятые взгляды, предмет должен быть изложен достаточно полно и объективно, а спорные вопросы без предвзятости, ибо вполне естественно, что собственные воззрения автора не всегда совпадают с мнением других исследователей. Надо сказать, что на современном этапе развития детской анестезиологии и реаниматологии выполнение этих требований — задача очень трудная, но автору удалось решить ее на достаточно высоком методологическом и профессиональном уровне.

Учебник состоит из трех частей. Первая часть содержит 7 глав, посвященных характеристике анатомо-физиологических особенностей детского организма в анестезиолого-реанимационном аспекте; организации анестезиолого-реанимационной помощи детям; описанию аппаратуры и общих анестетиков, применяемых при анестезии; реанимации и интенсивной терапии у детей. Особое внимание уделено системе дыхания, компенсаторные возможности которой у детей несовершенны. Несомненный интерес представляет вопрос об организации детской анестезиологической и реанимационной помощи. Автор справедливо указывает, что для педиатрических стационаров мощностью менее 400 коек и населенных пунктов с численностью жителей до 500 тыс. не предусмотрены койки анестезиологии и реанимации, что создает известные трудности.

Бесспорно интересными для студентов будут рекомендации автора по организации палат интенсивной терапии в тех педиатрических стационарах, в которых по штату не положено или нерационально иметь отделение анестезиологии и реанимации.

Наиболее сложный для усвоения студентами раздел о наркозно-дыхательной аппаратуре написан кратко, но в то же время доходчиво и интересно, хорошо проиллюстрирован схемами устройств наркозных аппаратов и респираторов, формулами определения концентрации анестетика на выходе из испарителя, фотографиями и рисунками. Не ограничиваясь этим, автор знакомит студентов с лучшими образцами отечественных и зарубежных мониторных систем, а также с аппаратурой для гипербарической оксигенации и оснащением автомобиля для выездной реанимационной бригады.

Вторая часть учебника состоит из 10 глав, посвященных методам анестезии у детей. Центральное место занимают способы общей анестезии — однокомпонентный, комбинированный и эндотрахеальный наркозы с мышечными релаксантами. Автор подробно останавливается на методике проведения общей анестезии, клинике ингаляционного и неингаляционного наркозов с учетом специфики течения анестезии в детском возрасте, что очень важно, так как во всех руководствах по анестезиологии данному вопросу уделяется крайне мало внимания. Это первая книга для студентов, где ребенок представлен не как микромодель взрослого, а с присущими ему анатомическими и физиологическими особенностями, диктующими специальные условия проведения общей анестезии.

Весьма уместным является выделение самостоятельной главы «Местная анестезия». Автор справедливо подчеркивает, что местная анестезия может широко применяться у детей как компонент общей анестезии или самостоятельно для аналгезии в послеоперационном периоде. Хорошо и доходчиво описаны опасности и осложнения общей анестезии у детей. Остается пожелать, чтобы при повторном издании больше внимания было уделено предупреждению осложнений, так называемой профилактической цепи. Желательно было бы в этой части учебника познакомить студентов с особенностями обезболивания детей с неотложной хирургической патологией и сопутствующими заболеваниями (пневмонией, инфекционными болезнями, врожденными и приобретенными пороками сердца и т. д.).

Третий раздел (17 глав) учебника посвящен реанимации и интенсивной терапии.

В целом он написан хорошим языком, в доступной форме и охватывает практически все разделы реанимации и интенсивной терапии. Последовательно, конкретно и четко изложены мероприятия по восстановлению жизнедеятельности организма во время и после клинической смерти.

С современных позиций представлена интенсивная терапия угрожающих состояний и послеоперационного периода. Простота изложения, многочисленные схемы интенсивной терапии, многие из которых разработаны автором, большое количество справочных таблиц и прекрасные иллюстрации, несомненно, способствуют хорошему усвоению излагаемого материала. Однако раздел инфузионной терапии, по нашему мнению, написан недостаточно полно, перегружен специальной терминологией. В нем отсутствуют номограмма Абердина, данные о скорости вливания жидкостей, об ориентировочном суточном количестве жидкости в зависимости от степени дегидратации, тем более, что подобные данные не раз публиковались автором и стали уже хрестоматийными. Следует расширить круг болезней новорожденных, при которых необходима неотложная помощь или интенсивная терапия (гемолитическая болезнь новорожденных, макроглоссия и т. д.).

В целом учебник оставляет благоприятное впечатление и у студентов, и у преподавателей. Указанные недостатки не снижают его практической значимости. Остается сожалеть, что он вышел ограниченным тиражом, а это значит, что через несколько лет от станет библиографической редкостью. Переиздание этого учебника большим тиражом уже сейчас является назревшей необходимостью.

Проф. М. Р. Рокицкий, проф. В. Ф. Жаворонков (Казань)

М. К. Михайлов, Г. И. Володина, Е. К. Ларюкова. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов. Ленинград, 1985, 145 с., тираж 1000 экз.

Книга представляет учебное пособие из 8 глав, написанное авторами на основании собственной многолетней преподавательской деятельности.

В первой главе авторы кратко касаются методик рентгенологического исследования заболеваний костей, излагают преимущества томографического метода, позволяющего изучать патологический процесс в выделенном слое. Из дополнительных методик рекомендуют применение рентгенографии с прямым увеличением изображения.

Последующие шесть глав посвящены рентгенодиагностике и дифференциальной диагностике заболеваний костей. Наиболее подробно разбираются воспалительные заболевания и опухоли костей. Обращается внимание на такую редкую разновидность, как альбуминозный остеомиелит Олье.

Достаточно подробно описаны туберкулез костей и суставов, общая семиотика и рентгенологические проявления туберкулеза позвоночника, тазобедренных, коленных и плечевых суставов, мелких трубчатых костей.

При характеристике сифилиса костей отмечены особенности приобретенного и врожденного заболевания и освещена тактика врача-рентгенолога в различные (ранний, поздний, первичный, вторичный и третичный) периоды.

Материал главы, посвященной опухолям костей, в частности остеобластокластоме, основан на большом количестве наблюдений, которыми располагают авторы, с конкретной оценкой остеонидной остеомы как опухоли. Описание злокачественных опухолей начинается с остеогенной саркомы, и вся последующая дифференциальная диагностика также ведется от остеогенной саркомы, что связано с большой злокачественностью опухоли и обширностью собственных наблюдений (115).

Большой интерес представляют главы, в которых проанализированы рентгенологические симптомы поражения костей при миеломатозе, лимфогранулематозе и хронических лейкозах, а также остеодистрофии.

Последняя, восьмая, глава посвящена заболеваниям суставов. В ней много внимания уделено дифференциальной диагностике при различных видах воспалительных, дегенеративно-дистрофических и других изменений суставов.

Таким образом, учебное пособие написано на актуальную тему, с современных позиций освещены вопросы рентгенодиагностики и дифференциальной диагностики наиболее сложных заболеваний костей и суставов. Появление в свет такой работы имеет большое значение не только для преподавания данных разделов в институтах по последипломной подготовке специалистов, но и для врачей-рентгенологов, хирургов и онкологов в их повседневной работе.

Проф. Е. Д. Фастыковская (Новокузнецк)