

Отзыв на учебник А.С. Петрухина, М.Ю. Бобыловой «Неврология и нейрохирургия» (в 2 томах; М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023)

Учебник «Неврология и нейрохирургия», предназначенный для студентов педиатрических факультетов медицинских вузов, написан профессором А.С. Петрухиным совместно с его ученицей – доцентом М.Ю. Бобыловой. Это далеко не первый учебник, вышедший из-под пера крупного ученого и известного специалиста в области детской неврологии. В этом году исполнится 23 года со дня выхода в свет фундаментального руководства для врачей «Эпилептология детского возраста» под редакцией проф. А.С. Петрухина, которое заложило основы для развития современной эпилептологии в России. Профессор Андрей Сергеевич Петрухин является автором и соавтором более 10 монографий и фундаментальных руководств, в том числе работы «Идиопатические формы эпилепсии: систематика, диагностика, терапия» (2000 г., в соавторстве с проф. К.Ю. Мухиным); учебника «Неврология детского возраста» (2004 г.); атласа по клинической электроэнцефалографии «Эпилепсия. Атлас электро-клинической семиологии» (2004 г., в соавторстве с проф. К.Ю. Мухиным и Л.Ю. Глухой), который – первый в СНГ – является настольной книгой многих неврологов и нейрофизиологов; фундаментального труда «Клиническая детская неврология» (2008 г.) и многих других. А в 2009 г. был выпущен учебник Андрея Сергеевича Петрухина «Детская неврология» в 2 томах, который рекомендован в качестве базового для студентов всех медицинских вузов России.

В настоящем издании учебника отражены как классические синдромы, так и последние достижения в неврологии детского возраста, даны подробные описания клинической картины заболеваний нервной системы и приведены современные классификации заболеваний и их форм. Кроме описанных ранее методик исследования нервной системы ребенка в эволюционно-возрастном аспекте, в учебнике отражены и современные методы нейровизуализации, а также электрофизиологические методы, способствующие более ранней и точной диагностике заболеваний мозга.

При описании врожденных аномалий и наследственных заболеваний нервной системы приводятся методы молекулярно-генетических исследований последнего поколения, позволяющие лучше понять как этиологию, так и патогенез заболеваний. Это относится прежде всего к группе нервно-мышечных, нейрометаболических и нейродегенеративных заболеваний. В последние десятилетия достигнут значительный прогресс в развитии генетики, в том числе изучения генетических основ на-



следственных заболеваний нервной системы. Наиболее раннее установление точного генетического диагноза определяет выбор оптимальных подходов к лечению больного, позволяет получить объективную информацию о прогнозе течения болезни и провести генетическое консультирование семьи. В настоящее время с каждым днем растет число генетических заболеваний, для которых разработана таргетная (целевая) терапия, что приводит к существенному улучшению качества жизни больных детей, для которых еще десятилетие назад диагноз был смертельным приговором.

Особое внимание уделяется эпилепсии, так как это заболевание очень распространено и встречается преимущественно в детском возрасте. Именно в детском возрасте характерен дебют большинства эпилептических синдромов; в некоторых из этих случаев течение заболевания ограничено детским возрастом, в других приступы продолжаются на протяжении всей жизни. Хотя тяжесть течения эпилепсии определяется преимущественно формой заболевания (синдромом) и лежащей в основе причиной (этиологией), ранняя точная диагностика, способствующая определению верной тактики лечения, правильный подбор антиэпилептических препаратов и грамотное ведение больного в наибольшей степени определяют качество жизни пациента и членов его семьи. Исчерпывающе раскрыты сведения об этиологии и патогенезе этого сложного в диагностическом плане заболевания, дано точное описание различных эпилептических синдромов и ти-

пов приступов в соответствии с классификацией Международной противоэpileптической лиги 2017 г. Представлены современные стандарты лечения различных форм эpileпсии у детей, а их, в отличие от эpileпсии у взрослых, более 40. Впервые в учебник включены современные методы хирургического лечения эpileпсии и показания к ним. Этот раздел написан признанными специалистами в области хирургии эpileпсии. Разработка и совершенствование современных методик прехирургической диагностики и хирургического лечения эpileпсии в последние годы способствуют наиболее точному определению зоны начала приступов и дают шанс на достижение свободы от приступов многим ранее абсолютно резистентным к лечению пациентам с тяжелыми инвалидизирующими формами заболевания.

Совершенно новый раздел учебника посвящен краниосиностозам и их хирургическому лечению. Приведены также виды оперативного лечения при гидроцефалии, травмах и опухолях в соответствии с современными клиническими рекомендациями. Необходимо отметить, что учебник построен так, что отражает

взаимодействие с другими медицинскими специальностями; например, имеются описания поражения нервной системы при болезнях крови и других системных заболеваниях. Описаны аутоиммунные (паранеопластические) заболевания мозга, их дифференциальная диагностика, тактика установления диагноза и выбора методов лечения.

Учебник состоит из 2 томов, что представляется более удобным, так как общая часть и топическая диагностика познаются студентами на IV курсе медицинских вузов, а неврологическая нозология — на V курсе. Это позволяет сделать более уменьшенным формат каждого тома.

Учебник полностью соответствует принятому Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования и будет полезен не только для студентов педиатрических факультетов медицинских вузов, но и для ординаторов, обучающихся по специальности «неврология», а также педиатров. Кроме того, этот фундаментальный труд, безусловно, окажет помощь в работе практикующих врачей: неврологов различных направлений, нейрохирургов и педиатров.

К.Ю. Мухин,

*д.м.н., профессор, руководитель Клиники
Института детской неврологии и эpileпсии
им. Святителя Луки*