

сти, особенности ЭЭГ у молодых взрослых с энурезом, установлены типы дисфункций биоэлектрической активности головного мозга.

Рассмотрена проблема распространенности маркеров тканевой миелодисплазии у юношей призывного возраста, ее влияние на ренальную гемодинамику, состояние венозного кровотока в воротной и почечных венах. Приведены 3 клинических примера. Изучены показатели содержания половых гормонов у пациентов с энурезом, для которых характерно снижение на 25 % фолликулостимулирующего гормона и более, чем в 2 раза тестостерона, что может быть также использовано при экспертном заключении. Кроме того, определен уровень распространенности недержания мочи у призывников Ульяновской области 1996-2009 гг., по данным Областного военного комиссариата Ульяновской области и собственным наблюдениям. Разработан дифференцированный алгоритм обследования призывников с энурезом, позволяющий выявить основные клинические проявления заболевания и который внедрен в практику работы призывных комиссий Ульяновской области.

Основные положения и разработки учебно-методического пособия включены в курс лекций для врачей-интернов, ординаторов и терапевтов, проходящих циклы усовершенствования в Ульяновском государственном университете (УлГУ).

Данное учебно-методическое пособие рекомендовано к изданию по решению Ученого Совета Института медицины, экологии и физической культуры УлГУ (протокол заседания № 3/112 от 11.11.2009 г.).

НЕЙРОГЕННЫЕ ДИСФУНКЦИИ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА У ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ, МОЛОДЫХ ВЗРОСЛЫХ (ЭТНОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА)

А.Л. Малых, М.И. Пыкова

Ульяновск, Россия

Монография Малых А.Л., Пыкова М.И. посвящена актуальной проблеме современной педиатрии, урологии и гастроэнтерологии: сочетанной патологии мочевого пузыря и толстой кишки. Клинически эти изменения проявляются энурезом, хроническим запором и энкопрезом. Авторами представлен 20 летний опыт лечения и изучения этой патологии.

В работе впервые в отечественной литературе проанализированы эти состояния, дано их патогенетическое родство и взаимосвязь, изучены патогенез, особенности клинических проявлений, предложен собственный алгоритм обследования. Разработана дифференцированная программа обследования, реабилитации, наблюдения детей, подростков в зависимости от типа нейрогенной дисфункции мочевого пузыря и толстой кишки, состояния ренальной гемодинамики. Авторами впервые установлены типы дисфункций толстой кишки, определены их электромиографические, морфофункциональные, клинические особенности, изучена динамика уровня ректального давления у детей и подростков с данными расстройствами.

Разработаны возрастные нормативы чрезкожной электромиографии и показателей ректальной монометрии. Изучены изменения показателей уро-, кало-, и гемодинамики в

зависимости от типа дисфункции толстой кишки, которые авторами установлены впервые.

В работе использованы современные медицинские технологии, аппараты «Бонито» (Италия), физиотерапевтический диагностический комплекс «Миомед» (Голландия), доплерография почечных сосудов, воротной вены, компьютерная томография на аппарате «Somatom 6,0» («Siemens», Германия). Предложены собственные методики немедикаментозного лечения энуреза и энкопреза, которые включают в себя комплексное применение рефлексотерапии, интерференцтерапии, «русской стимуляции» и биологической обратной связи.

Статистической обработкой данных проведена с помощью программы STATISTICA 6,0 с использованием критериев Манна-Уитни и критерия Винкоксона.

В практическом здравоохранении, современной литературе впервые представлен раздел военно-медицинской экспертизе призывников и молодых взрослых, где описаны объективные критерии ночного недержания мочи у призывников, установленные на большом клиническом материале.

Монография рекомендована к изданию Ученым Советом ГОУ ДПО Российской медицинской академии постдипломного образования, (РМАПО) г.Москва, протокол № 2 от 17.02.2009 г.

АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ СОЧЕТАННОЙ ДИСФУНКЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ТОЛСТОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

А.Л. Малых, Н.И. Кан,

А.И. Кусельман

Ульяновск, Россия

Учебно-методическое пособие посвящено актуальной проблеме: своевременной и адекватной диагностике сочетанной патологии мочевого пузыря (МП) и толстой кишки (ТК). По данным литературы и собственным наблюдениям у 45-50% детей с нейрогенным мочевым пузырем наблюдается присоединение хронического запора и энкопреза.

Высокая распространенность энуреза, которая составляет 7% детской популяции в 7-летнем возрасте сочетается с уже имеющейся у 30% детей и подростков склонностью к формированию хронического запора / Комарова Е.В., 2006/.

Кроме того, трудности диагностики сочетанной патологии МП и ТК связаны с необходимостью наличия специализированного центра или кабинета эндоскопии, современного УЗИ сканера и особенностью функционирования с 01.01.2009г. лечебно-профилактических учреждений в условиях преимущественно одноканальной системы финансирования, что значительно ограничивает возможности врача обеспечить обследование таких детей доступными методами диагностики.

В пособии подробно описаны классификация рассматриваемой патологии, основные клинические проявления, критерии постановки диагноза, дифференциальная диагностика заболевания. Дано клиническое обоснование,