

16) Стр. 168 — рис. 126 напечатан в перевернутом виде.
17) Стр. 200, строки 8—14 сверху. Здесь указан при внематочной беременности ряд изменений, которые обычно не встречаются, а бывают редко: задержка месячных, синюшная окраска, толщина отпадающей оболочки до 1 см и токсикозы.
18) Стр. 214, строки 19—22 снизу и стр. 215, рис. 142. Описание в тексте не соответствует рисунку.

19) Стр. 239, строки 15—17 снизу. При раке матки бывает не меноррагия, а метроррагия.

20) Стр. 283, строки 2—3. Рекомендация тепловых процедур по окончании приступа при яичниковых кровотечениях не обоснована и вредна. Она может усилить кровотечение.

21) Стр. 311, рис. 223. Под этим рисунком, демонстрирующим скопление экссудата в заднем дугласе, неправильно написано — «экссудативный пельвеоцеллюлит», что значит — эксудат в тазовой клетчатке, вместо — «экссудативный задний периметрит».

22) Стр. 323, строки 5—11 сверху. Наш опыт противоречит этому утверждению. Лечение ранних гнойных маститов отсасывающими пункциями с антибиотиками, к которым чувствительны микробы, вызвавшие мастит, — эффективно.

Так как ценность всякого руководства определяется не только обоснованностью общих положений, но и правильностью приведенных в нем сведений по отдельным конкретным вопросам, то учет и устранение авторами указанных недостатков при подготовке второго издания, несомненно, улучшат его качество.

Проф. П. В. Маненков (Казань)

Д. К. Закутинский, Ю. Д. Парфенов, Л. Н. Селиванова. Справочник по токсикологии радиоактивных изотопов. М., 1962, 116 стр., цена 45 к.

Широкое применение радиоактивных излучений за минувшее десятилетие, все новое получение и применение искусственных радиоактивных изотопов, среди которых немало «долгоживущих», засорение атмосферы, почвы и водных пространств земли радиоактивными продуктами ядерных испытаний резко повысили интерес специалистов и неспециалистов к токсикологии радиоактивных веществ.

Накопившийся в этой области экспериментальный материал, содержащий массу цифровых сведений и значений и разбросанный в различных литературных источниках, давно заслуживал концентрации в едином отечественном издании справочного характера. В связи с этим целесообразность издания справочника для врачей, биологов и научных работников, занимающихся вопросами радиологии и радиобиологии, несомненна.

В восьми разделах справочника читатель найдет сведения о физических и химических свойствах наиболее распространенных и широко применяемых радиоактивных элементов, а также по их обмену в организме. Наряду с токсикологической характеристикой радиоактивных изотопов, приводятся данные их дозиметрии, необходимые для вычисления предельно-допустимых концентраций в организмах. Раздел о предельно-допустимых концентрациях представляет собой сведенный в таблицы материал ряда положений, утвержденных Государственной санитарной инспекцией СССР и Государственным Комитетом Совета Министров СССР по использованию атомной энергии.

В разделе «Фоновое облучение организма человека» помещены сведения об облучении половых желез, легких и скелета от естественного фона радиации (естественными семействами изотопов урана, тория и актиния, космическими лучами, а также внутреннего облучения находящимися в организме радием с его продуктами, радиоактивными калием и углеродом).

В разделе «Некоторые сведения, касающиеся человека и экспериментальных животных» читатель найдет материалы, относящиеся к понятию «стандартный человек», принятому на различных конференциях и пересмотренному и утвержденному на VII Международном конгрессе по радиологии в 1953 г.

Подробные сведения о «стандартном человеке» содержат данные о процентно-весовом соотношении органов и тканей, составе тела, среднем содержании всех имеющихся химических элементов в организме и в отдельных органах, среднее ежедневное потребление химических элементов организмом человека, водном обмене, газообмене и другие материалы, крайне необходимые для учета токсикологического действия радиоактивных веществ.

Справочнику предпосланы определения некоторых терминов, наиболее часто употребляемых в токсикологии радиоактивных веществ. Эти определения, занимающие первый раздел, подобраны не особенно удачно. Вряд ли теперь есть необходимость объяснять, что гамма-излучение — это «поток гамма-квантов, то есть электромагнитное излучение с очень короткой длиной волны», или что ионизирующее излучение — это «электромагнитное или корпускулярное излучение, способное при взаимодействии с веществом прямо или косвенно создавать в нем заряженные атомы и молекулы — ионы». То же относится к помещению определений: «изотопы», «меченое вещество», «нейтронное излучение», «радиоактивное вещество», «радиоактивные излучения» и т. п.

Вместе с тем в этом разделе, как и в других местах, отсутствует определение термина «эффективный радиус», применяемого в таблицах, касающихся «стандартного человека».

К числу недостатков следует отнести неоправданное приведение в таблицах VII раздела различных единиц мощности доз (мбэр/день, мбэр/неделя, мрад/день, мр/год), что создает необходимость пересчета при сравнении.

Однако эти и другие незначительные недостатки не уменьшают ценности справочника и не вызывают сомнения в признании его широким кругом радиобиологов и других специалистов, занимающихся вопросами радиологии.

Канд. мед. наук **Б. С. Березовский** (Казань)

Р. Вартенберг. Диагностические тесты в неврологии (перевод с английского К. А. Скворцова). Медгиз, 1961, М., 186 стр.

Рецензируемая книга задумана как краткое пособие по методике и технике неврологического исследования и рассчитана преимущественно на врача общей практики, поставленного перед необходимостью установить наличие поражения нервной системы и нуждемости больного в направлении на специализированное исследование и лечение.

Нельзя не приветствовать в связи с этим настойчиво проводимую автором мысль, что для этих целей в большинстве случаев бывает достаточно внимательного **клинико-неврологического** исследования, включающего ряд проб на функциональную достаточность чувствительных, двигательных и координационных систем; описание их и составляет основное содержание книги.

Большая часть описываемых автором тестов широко используется в повседневной практике, некоторые значительно модифицированы автором или описываются им впервые. Автору удалось найти для описания наглядную форму и дать конкретную характеристику их диагностического значения; в меньшей мере удалась попытка современного физиологического их истолкования.

Ряд испытанных тестов обозначается в книге под другим названием, главным образом в тех случаях, когда они известны по имени их автора-первоописателя.

Основной материал распределен по 7 главам.

Первая глава посвящена черепно-мозговым нервам; она довольно полно отражает обычную методику исследования и содержит описание нескольких редких феноменов: тест «качания» при параличе глазодвигательного нерва, «пробу для определения интраокулярных содружественных движений», тест «исследования добавочного нерва», тест «вибрации века». Последний для правильной оценки требует большой практики и едва ли может быть рекомендован начинающим. В этой же главе убедительно приведены дифференциально-диагностические различия психогенного тика, лицевого гемиспазма и резидуальных состояний парезов лицевого нерва.

Во второй главе, охватывающей периферические нервы, удачно отобраны простые и наглядные тесты, обнаруживающие вялые парезы мышц, снижение и асимметрию тонуса. Из них, по-видимому, требует опыта для проведения тест на «маятниковые качания ног». Очень полезен тест «падения запястья» для дифференцирования невритов локтевого нерва от центральных поражений. Едва ли можно согласиться с автором, что диагноз миотонии решается одной лишь пробой на механо-миотоническую реакцию только одной группы мышц кисти.

В главе третьей описываются «пирамидные знаки», среди которых даны необычные пробы: тест «опускания колена» — он требует полированной поверхности — и «рефлекс откидывания головы», описанный недостаточно ясно и оставляющий впечатление приема, по-видимому, неприятного для пациента. Автор преувеличивает диагностическое значение диссоциации поверхностных и брюшных рефлексов, называя ее значение несравненным. Стопные патологические рефлексы представлены с описательными названиями, которыми Вартенберг заменил общеизвестные наименования по автору. В частности, описан рефлекс, известный всему миру как рефлекс Россолимо, без упоминания имени первоописателя. Уместно подчеркнуть, что при вызывании рефлекса Бабинского ноги пациента должны быть теплыми.

В главе — экстрапирамидная система — даны описания ряда новых, очень интересных проб, еще не усвоенных невропатологами; практика покажет, насколько они ценны. Это прежде всего: тест «опускания головы», тест «встрахивания за плечи», тест «маятникового качания ног», тест «отклонения рук» — при паркинсонизме и тест «движений сопротивления» и тест «противодействия» — при кривошее.

В разделе о мозжечковой системе представлены общепринятые приемы; полезен совет использовать резиновую ленту для сенсibilизации атаксий. Там же дается «триада расхождения признаков» при рассеянном склерозе, которая может быть названа триадой Вартенберга в дополнение и по аналогии с триадами Шарко и Марбурга.

В главе шестой, посвященной системе чувствительности, резонно предлагается совершенно необычный инструмент для исследования болевого чувства — выкроенный отметчик. Встречает возражения категорическая рекомендация не пользоваться методом переменных раздражений острым и тупым, справляясь у больного, ощущает он остро или тупо. Широкая практика показала пригодность этого способа об-