

ков на утвари и монетах, отображающих медицинскую тематику той эпохи. Среди них статуя Гиппократ IV века до н. э., найденная лишь в 1929 г. на о. Косе.

Как указывается во вступительной статье, уже в древности сборники эпиграмм назывались «антологиями», что означало «сборник цветов», «цветник».

Хотелось бы, чтоб и эта книга, как цветник, украшала нашу историко-медицинскую литературу, ежегодно пополняемую классическими произведениями всех эпох и времен.

С. А. Решетников
(Сернур, Марийская АССР)

Профессор Л. И. Омороков. Введение в клиническую невропатологию. Издание 3-е, переработанное. Издательство Томского университета, 1961 г.

Выход в свет третьего издания учебника невропатологии одного из крупнейших и старейших невропатологов Советского Союза проф. Л. И. Оморокова, можно только приветствовать. Связанный с клиникой нервных болезней более полувека, Л. И. Омороков является хранителем и продолжителем лучших традиций отечественной невропатологии, заключающихся в плодотворном сочетании морфологического, физиологического и клинического подходов к предмету невропатологии. Не случайно поэтому весь учебник Л. И. Оморокова проникнут идеями И. П. Павлова. В построении учебника имеется определенная система, выработанная в результате глубокого методического опыта и многолетней преподавательской деятельности автора. Весь учебник характеризуется лаконизмом изложения, что не мешает ему, однако, содержать все данные, необходимые для студентов, впервые знакомящихся с трудной для понимания клиникой нервных болезней. Опыт Томского, Казанского, Оренбургского и других мединститутов показывает, что первые два издания учебника Л. И. Оморокова являлись одним из наиболее популярных среди студентов.

Новое издание учебника, которое автор на этот раз назвал «Введением в клиническую невропатологию», состоит из 13 глав с приложением контрольных вопросов по каждой главе и схемы исследования больного. В главе 1-й излагаются общие данные о морфологии нервной системы, ее филогенез и элементы. Здесь автор формулирует материалистическую точку зрения о развитии нового мозга и о соподчинении старого мозга коре больших полушарий, а также сообщает важнейшие в практическом отношении сведения о нервных клетках, нервных волокнах, невроглии и о нервной теории. Во 2-й главе излагаются общие данные о чувствительности, о важнейших проводящих путях и о методах исследования этой функции.

В 3-й главе рассматривается патология чувствительности. Не боясь расширить объем этой главы, было бы целесообразно дополнить ее данными о роли ретикулярной формации в обеспечении неспецифической чувствительности, которые в настоящее время достаточно выяснены для того, чтобы войти уже в учебники для студентов.

В 4-й главе содержится описание анализаторов обоняния, зрения, слуха и вкуса, а также признаков поражения этих функций. Глава заканчивается кратким изложением ленинской теории отражения и ее внутренней связи с учением И. П. Павлова.

5-я глава посвящена иннервации движений, ее анатомии, физиологии. Этот сложный раздел, наиболее трудный для студентов, в особенности в части значения и нарушения функции экстрапирамидной системы, изложен просто и понятно. Было бы полезно дополнить его более подробными данными о соматотопических локализациях клеток в передних рогах спинного мозга, о значении альфа-, бета- и гамма-клеток, а также изложением наиболее интересных и практически ценных фактов о дополнительных моторных центрах коры головного мозга.

Очень хорошо изложены в 6-й и 7-й главах методика исследования движения и патология этой функции. В разделе о мышечном тоне трудно обойтись без представления об антигравитарном тоне, которое сделало бы более понятным для студентов патогенез некоторых форм контрактур.

Хотелось бы ввести в учебник в самой краткой форме понятие о стереотаксическом методе исследования нервной системы, значении электроэнцефалографии и о возможности соматотопической локализации в подкорковых узлах.

В главе 8-й — рефлексы и их патология — студент найдет важнейшие данные, необходимые для клиники.

Главы 9-я — о вегетативной нервной системе и 10-я — о клиническом значении вегетативных рефлексов и их патологии — содержат важнейшие материалы о вегетативной иннервации, необходимые для первоначальной ориентировки студентов в многообразной клинической патологии вегетативной нервной системы. Более детальные данные понадобятся лишь при специализации в этой области. Очень уместно введение в учебник специальной 11-й главы о черепномозговых нервах и о расстройствах их функций.

В главе 12-й — о спинномозговой жидкости — содержатся как данные о происхождении жидкости и анатомии оболочек мозга, так и инструктивные технические указания по извлечению жидкости и методике ее исследования. Заключительная, 13-я глава, посвящена наиболее сложному и ответственному разделу неврологии — патологии функций коры головного мозга. Имея в виду философское значение этого вопроса, автор предпосылает практической части главы довольно большое введение об отношениях психической деятельности и физиологии, о различиях между функциями нового и старого мозга и о локализации функций в полушариях головного мозга. Несколько конспективно после этого изложено учение об агнозиях, апраксиях и афазиях. Приведенные в конце книги контрольные вопросы сформулированы очень четко и охватывают весь комплекс сведений, который студент получит после изучения учебника. Схема исследования нервной системы позволит студенту, пользуясь ею, не упустить при осмотре больного в поликлинике и в больнице наиболее существенных данных для установления диагноза. Следует еще раз отметить хороший стиль учебника, соединяющий в себе простоту, доступность, ясность и научность. В книгу вкрались некоторые опечатки, кроме замеченных при издании и оговоренных в приложении. Разумеется, ни один учебник не может претендовать на абсолютно полное изложение предмета, и обязанность каждого лектора и преподавателя — дополнять данные учебника.

Книга Л. И. Оморокова является очень полезным дополнением к существующей учебной литературе, используемой при изучении невропатологии студентами медицинских институтов.

Проф. Э. И. Еселевич
(г. Оренбург)

СЪЕЗДЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАКОВОЙ КЛЕТКИ НА VIII МЕЖДУНАРОДНОМ ПРОТИВОРАКОВОМ КОНГРЕССЕ

(Москва, 22—28/VIII 1962 г.)

Поскольку раскрытие этиологии злокачественных опухолей возможно лишь с применением биологических методов, биологии раковой клетки на конгрессе было уделено значительное внимание.

Много сообщений было посвящено проблеме культивирования злокачественных опухолей человека вне организма. Использование метода культивирования опухолей вне организма должно обогатить наши возможности и в отношении определения степени злокачественности биопсированной опухоли, и при оценке действия противораковых препаратов, и при изучении обмена веществ различных опухолей.

Использование более сложных питательных сред с добавлением сыворотки, плазмы, антибиотиков, иногда гармонов и пр. значительно расширило возможности культивирования различных опухолей человека. Интересно, что применение свежих сывороток человека для сред нередко оказывалось токсичным для культур, что объясняется активностью присутствующих в таких сыворотках антител (М. Лэнди, М. Шир — США). Это и послужило стимулом для подыскания синтетических сред, хотя и более сложных, но и более стабильных (Ф. К. Купер, И. Гольдринг).

Существенным препятствием для широкого практического использования метода культивирования опухолевых тканей вне организма служит возникновение в культурах структурных изменений. (В. Н. Пономарева, А. С. Балашова — СССР, Хо Шен, Чен Хуан-Кванг и др. — КНР). Однако, изолированное развитие выделенных из культур опухолевых клеток дало возможность получения однородных клеточных групп, так называемых клонов, что оказалось очень перспективным для дальнейшей разработки биологических особенностей опухолевых клеток. Более совершенная методика получения клонов в последнее время разработана в лаборатории научно-исследовательского института экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР руководимой проф. А. Д. Тимофеевским (У Минь).

Несмотря на целый ряд препятствий стоящих на пути практического использования метода культивирования опухолевых тканей, все же к настоящему времени удалось культивировать уже многие опухоли человека, например, рак кожи, кишки, щитовидной железы, мочевого пузыря (Ф. Купер, И. Гольдринг — США), рак слюнной, поджелудочной и молочной желез, рак желудка, почки (Я. В. Добрынин, А. М. Ерошина — СССР), меланому пигментную и беспигментную (В. Н. Пономарева, А. С. Балашова — СССР), эпидермоидный рак шейки матки, гортани (А. Рьельде — Швеция), внутримозговые опухоли (Л. Лисс — США). Культивировали фибро-