

БИБЛИОГРАФИЯ И РЕЦЕНЗИИ

© Н.Н. Шевлюк, А.А. Стадников, 2011
УДК 611.018(084.4)(049.3)

W.K. Ovalle, P.C. Nahirney. Netter's Essential Histology. Philadelphia, Saunders, 2008, 493 p.

У.К. Овалле, П.К. Нахирни. Основы гистологии по Неттеру. Филадельфия, Сандерс, 2008, 493 с.

Данное издание, оптимально сочетающее в себе материал гистологического атласа и учебного руководства, подготовлено канадскими морфологами, имеющими многолетний опыт преподавания гистологии в университетах.

Содержание рецензируемой книги в основном соответствует тому объёму материала, который изучают студенты, обучающиеся на медицинских, биологических и ветеринарных факультетах российских вузов. Книга построена в основном по традиционному плану, свойственному зарубежным и отечественным учебникам по гистологии: часть I. Клетки и ткани (стр. 1–172); часть II. Системы (стр. 173–469). Приложение (стр. 471–472) посвящено описанию основных методов гистологической техники. Завершается книга указанием терминов (стр. 473–493).

Оформление книги заслуживает самой высокой оценки. Она напечатана на высококачественной мелованной бумаге, в издании высококачественная печать, причём разные виды шрифта использованы для выделения конкретных терминов и понятий, для акцентирования внимания читателей на тех или иных структурах демонстрируемых объектов. Обращает на себя внимание чрезвычайно высокое качество помещённых в книге иллюстраций, в том числе электронно-микроскопических фотографий. Следует отметить, что на долю иллюстраций приходится примерно две трети объёма книги. Все изображения гистологических препаратов и электронно-микроскопические фотографии имеют подробные подрисовочные подписи, указывающие название демонстрируемого объекта, окраску препарата, увеличение, а также обозначения основных структур объекта. Ряд рисунков снабжены подписями, указывающими на их авторство, в других случаях нет указания на авторство (вероятно, эти иллюстрации принадлежат авторам книги либо иллюстраторам, чьи фамилии имеются в выходных данных книги). Значительная часть иллюстраций выполнены на основе изданного в 1989 г. атласа «The Netter Atlas of Human Anatomy», составленного из иллюстративного материала, созданного и собранного Ф. Неттером (F.H. Netter, 1906–1991). В плане полиграфии замечание можно сделать только по качеству переплёта (бесшвейное клеёвое соединение страниц) и качества обложки (не очень прочная обложка из тонкого целлофанованного картона).

Несомненной ценностью рассматриваемого издания является его отчетливо выраженная клиническая направленность. Изложение фундаментальных морфологических представлений сочетается с разделами, посвящёнными клиническому значению изученного материала. Так, например, в главе 11-й «Система покровов» специально выделен раздел 11.18. «Гистология псориаза». Кроме того, в каждой главе есть ряд небольших разделов (имеющих однотипные заголовки

«Clinical point»), показывающих клиническое значение рассматриваемых фундаментальных вопросов.

В ряде случаев авторы приводят и исторические сведения по рассматриваемому вопросу. Например, в главе 3-й упоминается роль П. Эрлиха в изучении тучных клеток (стр. 62, раздел «Historical point»). В главе 5-й описана роль К. Гольджи, С. Рамон-и-Кахалья и П. Ортега дель Рио в исследовании нервной ткани (стр. 112, раздел «Historical point»), здесь указано также, что за свои выдающиеся работы К. Гольджи и С. Рамон-и-Кахаль в 1906 г. были удостоены Нобелевской премии в области физиологии и медицины. В этой же главе отмечен также и вклад Р. Вирхова в изучение патологии органов нервной системы (стр. 126). В главе 8-й авторы отмечают вклад У. Гарвея и М. Мальпиги в изучение сердечно-сосудистой системы (стр. 175, раздел «Historical point»). В главе 10-й при рассмотрении функционального значения эпифиза авторы приводят мнение философа XVII в. Рене Декарта о том, что эпифиз является местом, где находится душа.

Авторы вполне корректно используют значительное число эпонимических терминов, которые, к сожалению, практически полностью исключены из современных отечественных учебников и учебных пособий по морфологии.

Высоко оценивая рецензируемое издание, следует также высказать и ряд замечаний, касающихся содержания, распределения и представления материала.

В книге нет отдельной главы, посвящённой органам нервной системы, есть только глава, посвящённая тканевым элементам нервной системы. В связи с этим структура не всех органов нервной системы отражена с достаточной полнотой. Например, нейроэндокринный орган гипоталамус представлен только на схеме (стр. 222) в разделе, посвящённом гипофизу, причём описание гистологической структуры гипоталамуса в книге отсутствует.

Ряд схем очень мелкие. Нельзя сказать, что это произошло в результате экономии места. В книге имеются много полностью пустых страниц после ряда глав — стр. 50, 70, 100, 130, 194, 242, 262, 284, 310, 426, 470. Малые размеры схем (рисунков) существенно затрудняют изучение изображённых объектов. При этом, на фоне схем малых размеров приведено большое число обозначений с указателями в виде линий. Например, схема структуры соединительной ткани (стр. 52) при малых размерах содержит 17 обозначений, схема синтеза коллагена (стр. 57) имеет свыше 20 обозначений, схема фрагмента скелетного мышечного волокна (стр. 75) содержит 18 обозначений, схема фрагмента кардиомиоцита (стр. 90) — 26, схема клеточной организации нервной системы (стр. 102) — около 40 обозначений. Перегружена деталями и упомянутая выше схема гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы и её связей с периферическими эндокринными желе-

зами и неэндокринными структурами (стр. 222), содержащая около 40 обозначений. Этот перечень можно продолжать. Каждой из отмеченных схем вполне можно было бы выделить отдельную страницу книги.

На наш взгляд, не очень удачны представленные схемы светового и электронного микроскопов (стр. 3).

На с. 378 помещены 2 рисунка, демонстрирующие органы репродуктивной системы. Ни на одном из них почему-то не обозначено яичко (хотя изображение его есть на обоих рисунках). Весьма упрощённой является схема спирального (кортиева) органа (стр. 453).

В подписях к рисункам нет указаний на видовую принадлежность демонстрируемых объектов.

Иллюстрации в книге расположены без их нумерации (нет ни сквозной нумерации рисунков, ни нумерации внутри глав).

В книге почему-то отсутствуют ссылки на любые учебные и монографические источники литературы по гистологии и клеточной биологии, нет и списка рекомендуемой дополнительной литературы.

В заключение необходимо подчеркнуть, что рецензируемая книга может служить целям оптимизации профессионального обучения студентов и быть использована как студентами, изучающими гистологию, цитологию, клеточную биологию в вузах России медицинского, биологического и ветеринарного профиля, так и преподавателями этих дисциплин. Обилие высококачественных иллюстраций позволит молодым научным работникам, занимающимся проблемами морфологии человека и животных, использовать это издание и как справочник.

Н.Н. Шевлюк и А.А. Стадников