

**Н.В. Бойчук, Р.Р. Исламов,  
С.Л. Кузнецов, Ю.А. Чельышев**

---

# **ГИСТОЛОГИЯ**

## **АТЛАС ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**Учебное пособие**

Рекомендовано Учебно-методическим  
объединением по медицинскому  
и фармацевтическому образованию  
вузов России в качестве учебного пособия  
для студентов медицинских вузов



**Москва**

Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»  
**2008**

УДК 616-018(075.8)

ББК 28.3

Г51

**Авторы:**

*Бойчук Наталья Валентиновна*, канд. биол. наук, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии КГМУ

*Исламов Рустем Робертович*, д-р мед. наук, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии КГМУ

*Кузнецов Сергей Львович*, д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАМН, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии ММА

*Челышев Юрий Александрович*, д-р мед. наук, профессор, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии КГМУ

**Рецензенты:**

*Кругляков Павел Павлович*, д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, Российский Университет Дружбы Народов

*Ямчиков Николай Васильевич*, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой гистологии и эмбриологии, Самарский Государственный Медицинский Университет

Г51 *Бойчук Н.В., Исламов Р.Р., Кузнецов С.Л., Челышев Ю.А.* Гистология. Атлас для практических занятий : Учебное пособие. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. — 160 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-0589-5

Учебное пособие предназначено для работы студентов с гистологическими микропрепаратами на практических занятиях. Атлас представляет собой сочетание краткого теоретического материала с классическими описаниями гистологических структур. В каждой главе в качестве иллюстраций к изучаемым препаратам представлены рисунки и схемы, поясняющие гистологическую структуру, наблюданную студентом под микроскопом. Атлас составлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и учебной программой по дисциплине «Гистология, цитология и эмбриология».

УДК 616-018(075.8)

ББК 28.3

*Права на данное издание принадлежат издательской группе «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не может быть осуществлено без письменного разрешения правообладателей.*

© Коллектив авторов, 2007

ISBN 978-5-9704-0589-5

© Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2007

## **Предисловие**

Вниманию студентов и преподавателей медицинских вузов предлагается подготовленный кафедрами гистологии ММА им. И.М. Сеченова и Казанского Государственного Медицинского Университета атлас по гистологии, цитологии и эмбриологии. Издание выходит вместе с учебником «Гистология» (3-е издание, дополненное и переработанное) и сборником тестовых вопросов «Гистология. Тесты». Все эти издания дополняет друг друга, но при этом каждое сохраняет свою самодостаточность и может служить как самостоятельное учебное руководство. Для удобства читателей вместе с типографским вариантом Издательство выпускает электронную версию учебника на компакт-диске, куда вошли интерактивный тестовый экзамен и часть иллюстраций из предлагаемого атласа.

«Атлас» состоит из 33 глав, 76 схем, 136 микрофотографий и дополнен предметным указателем структур. Содержание «Атласа» не ограничивается коллекцией микрофотографий и поясняющих схем: каждый гистологический препарат сопровождается детальным описанием изображённых структур. В подписи к рисунку указан также источник, на основе которого подготовлена иллюстрация (см. раздел «Литература»). Мы не стали указывать источник иллюстрации в тех случаях, когда авторские права принадлежат создателям «Атласа» [1, 2].

Авторы надеются, что «Атлас» будет полезен студентам для диагностики гистологических препаратов и освоения материала на практических занятиях.