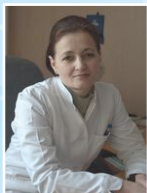


## АВТОРЫ:



### **КОГАН Евгения Алтаровна**

*Доктор медицинских наук, профессор кафедры патологической анатомии им. А.И. Струкова ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова», руководитель 1-го патологоанатомического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова».*



### **БЕХТЕРЕВА Ирина Анатольевна**

*Доктор медицинских наук, доцент, врач-патологоанатом патологоанатомического отделения клинической молекулярной морфологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова».*



### **ПОНОМАРЕВ Андрей Борисович**

*Кандидат медицинских наук, доцент кафедры патологической анатомии им. А.И. Струкова ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова».*



### **ОРЛИНСКАЯ Наталья Юрьевна**

*Доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой патологической анатомии, заведующая патологоанатомическим отделением университетской клиники ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России*

**МИКРОСКОПЫ ДАВНО СТАЛИ ЦИФРОВЫМИ.  
СЕГОДНЯ ЦИФРОВЫМИ СТАНОВЯТСЯ «СТЕКЛА»**

[www.path-anatomy.ru](http://www.path-anatomy.ru)

# ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ИНТЕРАКТИВНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ:  
УЧЕБНИК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА  
«КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Медицинские науки. Учебники 3.0



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

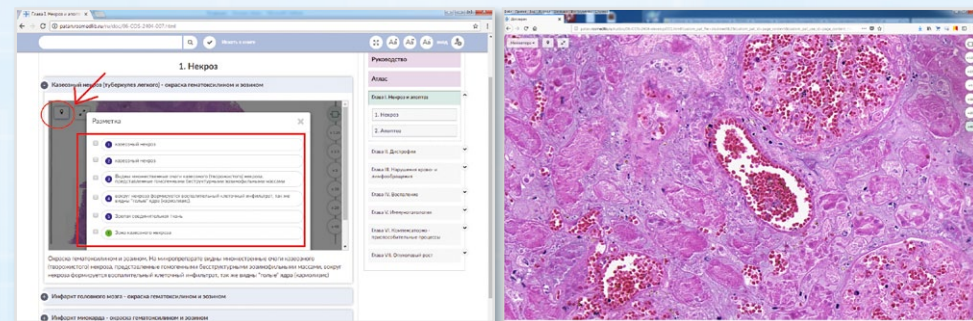
ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».  
115035, Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12.  
Тел.: (495) 921-39-07, доб. 650, моб.: (917) 550-49-19,  
E-mail: chmarov@geotar.ru

[www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)



## СОДЕРЖАНИЕ:

- Интерактивное учебное издание по общей и частной патологической анатомии состоит из 2 частей: «Руководства», включающего все разделы общей патологии дисциплины «Патологическая анатомия»: дистрофии, апоптоз и некроз, нарушение кровообращения, воспаление, иммунопатологию, компенсаторные и приспособительные процессы, опухолевый рост; и «Атласа», представляющего собой уникальные иллюстративные материалы в виде микропанорамных интерактивных изображений (секционный, операционный, биопсийный материалы). Данные изображения подготовлены на сканирующем микроскопе и содержат разметку патологических процессов непосредственно на каждом из них.
- Издание «Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям» подготовлено с учетом требований ФГОС 3+
- Издание рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по направлению подготовки специалитета 31.05.01 «Лечебное дело».
- Интерактивное руководство предназначено студентам медицинских вузов и преподавателям дисциплины «Патологическая анатомия».



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- полностью заменяет работу с препаратами под микроскопом;
- содержит более 440 изображений (включая микропанорамы) – полный курс общей патологической анатомии;
- при работе с микропанорамами можно перемещать «предметный стол» и увеличивать изображение в 400 раз;
- более 350 микропанорам содержат разметку патологических процессов;
- издание рассчитано на широкий диапазон применения: от электронных парт, досок и стационарных компьютеров в учебном классе до мобильных устройств с любым размером экрана.
- доступ к изданию осуществляется через Интернет (онлайн) или путём установки в локальной сети (офлайн).

