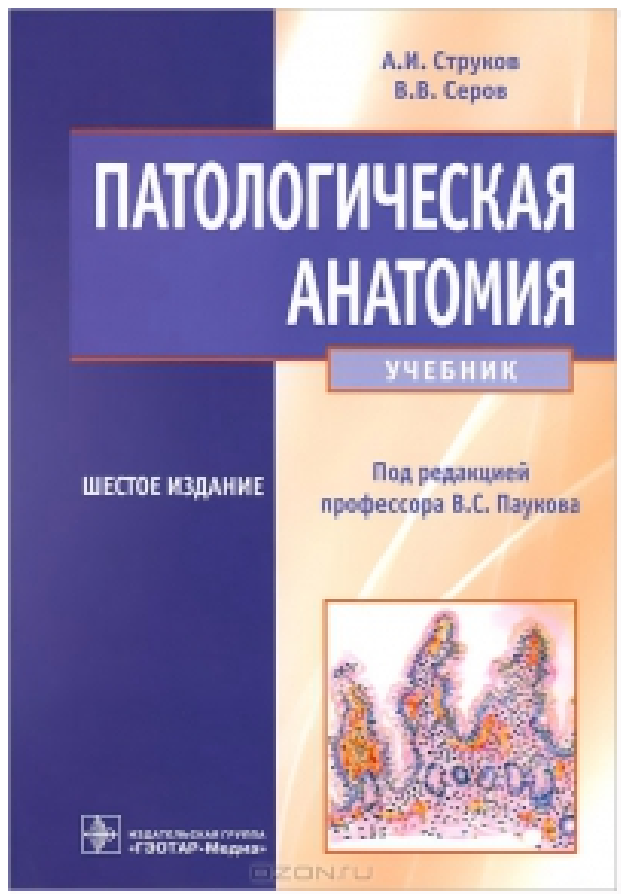


*Рецензії, відгуки, презентації*  
*Reviews, comments, presentations*

Шановні читачі! У цьому випуску журналу редакція представляє до вашої уваги підручник «Патологічна анатомія» провідних російських морфологів у шостому виданні, яке доповнене новим матеріалом з патології клітин, шоку, атеросклерозу і різних тем спеціальної патологічної анатомії.

**Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов ; под ред. В. С. Паукова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 880 с. : ил.**

ISBN 978-5-9704-3260-0



**Аннотация**

Издание состоит из двух частей – общей и частной патологической анатомии. Курс общей патологии человека дополнен новым материалом, посвященным патологии клетки, шоку, склерозу. Во вторую часть введены новые главы и подглавы, содержащие сведения о тромбоцитопении и тромбоцитопатии, цереброваскулярных заболеваниях, васкулитах, остром бронхите, интерстициальном нефрите, болезнях костно-мышечной и центральной нервной систем.

Учебник предназначен студентам лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов медицинских вузов.

## Содержание

### ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

#### Глава 1. Повреждение

Патология клетки  
Патология клеточного ядра  
Патология цитоплазмы  
Эндоплазматическая сеть  
Митохондрии  
Лизосомы  
Микротельца (пероксисомы)  
Цитоскелет и патология клетки  
Плазматическая мембрана  
Патология клеточных стыков

#### Глава 2. Дистрофии

Общие сведения  
Паренхиматозные дистрофии  
Паренхиматозные белковые дистрофии (диспротеинозы)  
Паренхиматозные жировые дистрофии (липидозы)  
Паренхиматозные углеводные дистрофии  
Стромально-сосудистые дистрофии  
Стромально-сосудистые белковые дистрофии (диспротеинозы)  
Стромально-сосудистая жировая дистрофия  
Стромально-сосудистая углеводная дистрофия  
Смешанные дистрофии  
Нарушения обмена хромопротеидов (эндогенные пигментации)  
Нарушения обмена нуклеопротеидов  
Нарушения минерального обмена (минеральные дистрофии)  
Образование камней

#### Глава 3. Апоптоз и некроз

Смерть, признаки смерти, посмертные изменения

#### Глава 4. Нарушения кровообращения и лимфообращения

Нарушения кровообращения  
Полнокровие  
Малокровие  
Кровотечение  
Плазморагия  
Стаз  
Тромбоз  
Эмболия  
Шок  
Нарушения лимфообращения  
Нарушения содержания тканевой жидкости

#### Глава 5. Воспаление

Этиология воспаления  
Морфология и патогенез воспаления  
Терминология и классификация воспаления  
Морфологические формы острого воспаления  
Эксудативное воспаление  
Пролиферативное (продуктивное) воспаление  
Хроническое воспаление  
Иммунное воспаление

#### Глава 6. Иммунопатологические процессы

Морфология нарушений иммуногенеза  
Изменения вилочковой железы при нарушениях иммуногенеза  
Изменения периферической лимфоидной ткани при нарушениях иммуногенеза  
Реакции гиперчувствительности  
Аутоиммунизация и аутоиммунные заболевания  
Иммунодефицитные синдромы

#### Глава 7. Процессы приспособления (адаптации) и компенсации

Приспособление (адаптация)  
Атрофия  
Компенсация  
Гипертрофия и гиперплазия

#### Глава 8. Регенерация

Общие сведения  
Регенерация отдельных тканей и органов  
Заживление ран

#### Глава 9. Перестройка тканей

Механизмы компенсации  
Гипертрофия  
Склероз

#### Глава 10. Опухоли

Строение опухоли, особенности опухолевой клетки  
Рост опухоли  
Доброкачественные и злокачественные опухоли  
Морфогенез опухолей  
Гистогенез опухолей  
Прогрессия опухолей  
Иммунная реакция организма на опухоль  
Этиология опухолей  
Классификация и морфология опухолей  
Эпителиальные опухоли без специфической локализации  
Опухоли экзо- и эндокринных желез и эпителиальных покровов  
Мезенхимальные опухоли  
Опухоль меланинообразующей ткани  
Опухоли нервной системы и оболочек мозга  
Опухоли системы крови  
Тератомы

### ЧАСТНАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

#### Глава 11. Болезни системы крови

Анемии  
Анемии вследствие кровопотери (постгеморрагические)  
Анемии вследствие нарушения кроветворения  
Анемии вследствие повышенного кроверазрушения (гемолитические)  
Опухоли системы крови, или гемобласты  
Лейкозы - системные злокачественные заболевания кроветворной ткани  
Лимфомы - регионарные опухолевые заболева-

ния кроветворной и лимфатической тканей  
Тромбоцитопении и тромбоцитопатии  
Тромбоцитопении  
Тромбоцитопатии  
**Глава 12. Болезни сердечно-сосудистой системы**  
Эндокардит  
Инфекционный эндокардит  
Фибропластический парietальный эндокардит с  
эозинофилией  
Миокардит  
Идиопатический миокардит  
Пороки сердца  
Врожденные пороки сердца  
Приобретенные пороки сердца  
Кардиосклероз  
Атеросклероз  
Клинико-морфологические формы  
Гипертоническая болезнь  
Этиология и патогенез гипертонической болезни  
Течение гипертонической болезни  
Клинико-морфологические формы  
Ишемическая болезнь сердца  
Острая ишемия миокарда  
Инфаркт миокарда  
Цереброваскулярные заболевания  
Кардиомиопатии  
Первичные (идиопатические) кардиомиопатии  
Вторичные кардиомиопатии  
Васкулиты  
Системные васкулиты  
Системные заболевания соединительной ткани  
(ревматические болезни)  
Ревматизм  
Ревматоидный артрит  
Болезнь Бехтерева  
Системная красная волчанка  
Системная склеродермия  
Дерматомиозит  
**Глава 13. Болезни органов дыхания**  
Острый бронхит  
Острая пневмония  
Крупозная пневмония  
Бронхопневмония  
Межуточная пневмония  
Острые деструктивные процессы в легких  
Хронические неспецифические заболевания лег-  
ких  
Хронический бронхит  
Бронхоэктазы  
Эмфизема легких  
Бронхиальная астма  
Хронический абсцесс  
Хроническая пневмония  
Интерстициальные заболевания легких  
Пневмофиброз  
Пневмоконозы  
Рак легкого  
Плеврит  
**Глава 14. Болезни желудочно-кишечного**

**тракта**  
Болезни зева и глотки  
Болезни слюнных желез  
Болезни пищевода  
Рак пищевода  
Болезни желудка  
Гастрит  
Язвенная болезнь  
Рак желудка  
Болезни кишечника  
Пороки развития  
Энтерит  
Энтеропатии  
Колит  
Неспецифический язвенный колит  
Болезнь  
Крона  
Аппендицит  
Опухоли кишечника  
Перитонит  
**Глава 15. Болезни печени, желчного пузыря и  
поджелудочной железы**  
Болезни печени  
Гепатоз  
Гепатит  
Патологическая анатомия острого и хроническо-  
го гепатита  
Вирусный гепатит  
Цирроз печени  
Рак печени  
Болезни желчного пузыря  
Болезни поджелудочной железы  
**Глава 16. Болезни почек**  
Гломерулопатии  
Гломерулонефрит  
Нефротический синдром  
Амилоидоз почек  
Тубулопатии  
Острая почечная недостаточность  
Хронические тубулопатии  
Интерстициальный нефрит  
Тубулоинтерстициальный нефрит  
Пиелонефрит  
Мочекаменная болезнь (нефролитиаз)  
Поликистоз почек  
Нефросклероз  
Хроническая почечная недостаточность  
Опухоли почек  
**Глава 17. Болезни женских половых органов и  
молочной железы**  
Дисгормональные болезни женских половых  
органов и молочной железы  
Воспалительные болезни женских половых ор-  
гано-молочной железы  
Опухоли женских половых органов и молочной  
железы  
**Глава 18. Болезни мужских половых органов**  
Дисгормональные болезни мужских половых  
органов  
Воспалительные болезни мужских половых ор-  
ганов

Опухоли мужских половых органов

#### **Глава 19. Болезни беременности и послеродового периода**

Гестоз

Гестационная трофобластическая болезнь

Родовая инфекция матки

#### **Глава 20. Болезни желез внутренней секреции**

Гипофиз

Надпочечники

Щитовидная железа

Зоб

Тиреоидиты

Околощитовидные железы

Поджелудочная железа

Сахарный диабет

Половые железы

#### **Глава 21. Авитаминозы**

Рахит

Цинга

Ксерофтальмия

Пеллагра

Дефицит витамина B12 и фолиевой кислоты

#### **Глава 22. Болезни костно-мышечной системы**

Болезни костной системы

Паратиреоидная остеодистрофия

Остеомиелит

Фиброзная дисплазия

Остеопетроз

Болезнь

Педжета

Болезни суставов

Остеоартроз

Ревматоидный артрит

Болезни скелетных мышц

Прогрессивная мышечная дистрофия

Миастения

#### **Глава 23. Болезни центральной нервной системы**

Болезнь

Альцгеймера

Боковой амиотрофический склероз

Рассеянный склероз

Энцефалиты

Клещевой энцефалит

#### **Глава 24. Инфекционные болезни**

Вирусные болезни

Острые респираторные вирусные инфекции

Синдром приобретенного иммунодефицита

Натуральная оспа

Бешенство

Риккетсиозы

Эпидемический сыпной тиф

Спорадический сыпной тиф

Ку-лихорадка

Болезни, вызываемые бактериями

Брюшной тиф

Сальмонеллезы

Дизентерия

Иерсиниоз

Холера

Чума

Туляремия

Бруцеллез

Сибирская язва

Возвратный тиф

Туберкулез

Сифилис

Сепсис

Грибковые заболевания (микозы)

Дерматомикозы

Висцеральные микозы

Болезни, вызываемые простейшими и гельминтами

Малярия

Амебиаз

Балантидиаз

Эхинококкоз

Цистицеркоз

Описторхоз

Шистосомоз

#### **Глава 25. Профессиональные болезни**

Профессиональные болезни, вызываемые воздействием химических производственных факторов

Профессиональные болезни, вызываемые воздействием промышленной пыли (пневмокониозы)

Силикоз

Силикатозы

Металлоксинозы

Карбоксинозы

Пневмокониозы от смешанной пыли

Пневмокониозы от органической пыли

Профессиональные болезни, вызываемые воздействием физических факторов

Кессонная (декомпрессионная) болезнь

Болезни вследствие воздействия производственного шума (шумовая болезнь)

Болезни вследствие воздействия вибраций (вибрационная болезнь)

Болезни вследствие воздействия электромагнитных волн радиочастот

Болезни вследствие воздействия ионизирующих излучений (лучевая болезнь)

Профессиональные болезни, вызываемые перенапряжением

Профессиональные болезни, вызываемые воздействием биологических факторов

#### **Глава 26. Болезни ороральной области**

Болезни твердых тканей зуба

Кариес

Некариозные поражения

Болезни пульпы и периапикальных тканей зуба

Реактивные изменения пульпы

Пульпит

Периодонтит

Болезни десен и пародонта

Гингивит

Зубные отложения

Пародонтит

Пародонтоз  
Идиопатический прогрессирующий пародонтолиз  
Пародонтомы  
Болезни челюстей  
Воспалительные заболевания  
Кисты челюстных костей  
Опухолеподобные заболевания  
Опухоли  
Одонтогенные опухоли  
Болезни слюнных желез  
Сиалоаденит  
Слюннокаменная болезнь  
Кисты желез  
Опухоли слюнных желез  
Опухолеподобные заболевания  
Болезни губ, языка, мягких тканей полости рта  
Хейлит  
Глоссит  
Стоматит  
Предопухолевые заболевания  
Опухоли  
**Глава 27. Перинатальная патология**  
Врожденные пороки развития  
Врожденные пороки центральной нервной системы  
Врожденные пороки сердца  
Врожденные пороки органов дыхания  
Врожденные пороки органов пищеварения  
Врожденные пороки почек, мочевыводящих путей половых органов  
Врожденные пороки развития опорно-двигательного аппарата  
Врожденные пороки лица и шеи  
Врожденные пороки, связанные с остановкой эмбрионального развития  
Множественные врожденные пороки развития  
Фетопатии

Инфекционные фетопатии  
Неинфекционные фетопатии  
**Глава 28. Патология последа**  
Патология плаценты  
Плацентарная недостаточность  
Пороки развития плаценты  
Патология пуповины  
Патология плодных оболочек  
Инфекции последа  
Опухоли последа  
Трофобластическая болезнь  
**Глава 29. Перинатальная патология**  
Асфиксия плода и новорожденного  
Болезнь гиалиновых мембран  
Пневмония перинатального периода  
Бронхолегочная дисплазия  
Гемолитическая болезнь новорожденных  
Геморрагическая болезнь новорожденных  
Родовая травма  
Гипоксические и ишемические повреждения головного мозга  
Инфекционные заболевания перинатального периода  
Врожденный токсоплазмоз  
Врожденная краснуха  
Врожденная цитомегалия  
Врожденная герпетическая инфекция  
Сепсис новорожденных  
**Глава 30. Детские инфекции**  
Ветряная оспа  
Корь  
Полиомиелит  
Дифтерия  
Скарлатина  
Менингококковая инфекция  
**Глава 31. Опухоли у детей**  
Дизонтогенетические опухоли  
Опухоли из эмбриональных камбиальных тканей