

УДК 616-091

П 42

Автор:

Повзун Сергей Андреевич — доктор медицинских наук, профессор, член Международной академии патологии, руководитель отдела патоморфологии и клинической экспертизы Санкт-Петербургского НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, профессор кафедры патологической анатомии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова. Ранее в течение многих лет до увольнения из Вооруженных Сил возглавлял кафедру патологической анатомии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова.

Рецензент:

Чирский В. С. — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова

Повзун С. А.

П 42 Общая патологическая анатомия : учебное пособие для медицинских вузов / С. А. Повзун. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. — 319 с.: ил. ISBN 978-5-299-00676-6

Учебное пособие написано в соответствии с программой по патологической анатомии для медицинских вузов. В отличие от большинства изданий по патологической анатомии, данное пособие содержит большое количество клинико-морфологических параллелей, иллюстраций.

Предназначено для студентов медицинских вузов, а также врачей, проходящих постдипломную подготовку по патологической анатомии.

УДК 616-091

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	5
Предисловие	6
Глава 1. Патологическая анатомия как научная дисциплина и отрасль практического здравоохранения	8
1.1. Патологическая анатомия как научная дисциплина	8
1.2. Патологическая анатомия как отрасль практического здравоохранения	17
1.3. Краткий исторический очерк развития патологической анатомии	19
1.4. Болезнь. Патологическое состояние	22
1.5. Смерть. Посмертные изменения	30
Глава 2. Дистрофии	35
2.1. Общие понятия о дистрофиях	35
2.2. Жировые дистрофии. Паренхиматозная жировая дистрофия	39
2.3. Наследственные (системные) липидозы	44
2.4. Ожирение	45
2.5. Липидоз сосудов	48
2.6. Белковые дистрофии. Слизистая паренхиматозная дистрофия	49
2.7. Слизистая стромальная дистрофия	51
2.8. Гиалиноз	52
2.9. Гиалиново-капельная дистрофия	59
2.10. Амилоидоз	60
2.11. Роговая дистрофия	67
2.12. Углеводные дистрофии	69
2.13. Наследственные паренхиматозные углеводные дистрофии	70
2.14. Минеральные дистрофии. Камнеобразование	72
2.15. Обызвествление	77
2.16. Мочекислый диатез	81
2.17. Деминерализация	83
2.18. Пигментные дистрофии	85
2.19. Желтухи	87
2.20. Гемосидероз	91
2.21. Антракоз	95
2.22. Гемомеланоз	98
2.23. Нарушения обмена меланина	100
2.24. Нарушения водного обмена. Отеки	103
2.25. Дегидратация	108
2.26. Эмфизема	110
2.27. Повреждение тканей (альтерация)	115
2.28. Зернистая и гидропическая дистрофия	116
2.29. Дезорганизация соединительной ткани	120
Глава 3. Апоптоз и некроз	123
3.1. Апоптоз	123
3.2. Некроз	124
3.3. Инфаркт	138
Глава 4. Расстройства крово- и лимфообращения	144
4.1. Артериальное полнокровие	144
4.2. Венозное полнокровие	146
4.3. Тромбоз	153

4.4. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови.....	160
4.5. Эмболия.....	162
4.6. Кровоизлияния, кровотечения.....	170
4.7. Малоокровие.....	178
Глава 5. Иммунные реакции.....	181
5.1. Иммуитет.....	181
5.2. Общее учение о воспалении	183
5.3. Экссудативное воспаление.....	191
5.4. Продуктивное воспаление.....	202
5.5. Системный воспалительный ответ.....	212
5.6. Лимфоцитарные иммунные реакции.....	217
5.7. Аутоиммунный ответ и аутоиммунные заболевания	219
5.8. Иммунодефицитные состояния.....	223
5.9. Сепсис	229
Глава 6. Компенсаторно-адаптационные реакции.....	235
6.1. Общие представления о компенсаторно-адаптационных реакциях.....	235
6.2. Гипертрофия. Гиперплазия	239
6.3. Атрофия.....	245
6.4. Истощение.....	254
6.5. Регенерация нормальная и патологическая. Метаплазия и дисплазия.....	261
6.6. Раны и их заживление	271
6.7. Репаративная регенерация отдельных видов тканей.....	278
6.8. Инкапсуляция.....	282
Глава 7. Опухоли.....	287
7.1. Общие представления об опухолях.....	287
7.2. Доброкачественные опухоли.....	293
7.3. Злокачественные опухоли.....	294
7.4. Наиболее частые формы опухолей.....	303
Глава 8. Некоторые другие патологические состояния. Кисты.....	314
Послесловие.....	318
Литература.....	319