

Содержание

Предисловие	4
Лекция 1. Введение в патологию. Понятие об общепатологических процессах. Повреждение клеток и тканей. Некроз. Апоптоз. — М. А. Пальцев	5
Лекция 2. Морфология нарушений белкового, липидного и углеводного обмена. Патологическое обезвреживание. — А. В. Берестова	26
Лекция 3. Морфология нарушений пигментного обмена. Гиалиновые изменения. Нарушения обмена нуклеопротеидов. — А. В. Берестова	39
Лекция 4. Патология водного и минерального обмена. — М. А. Фокина	51
Лекция 5. Нарушения кислотно-основного состояния. — В. И. Бабинков	63
Лекция 6. Расстройства крово- и лимфообращения. Полнокровие. Венозный застой. Кровотечения. Кровоизлияния. Ишемия. — А. Б. Пономарев	78
Лекция 7. Расстройства кровообращения. Гемостаз (внутренняя и внешняя системы коагуляции, фибринолиз). Тромбоз. ДВС-синдром. Эмболия. Инфаркт. — Б. Б. Салтыков	93
Лекция 8. Микроциркуляторные нарушения. Стаз. Сладж. Капилляротрофическая недостаточность. — А. Б. Салтыков	108
Лекция 9. Экстремальные состояния. Стресс. Шок. Коллапс. Кома. — В. И. Бабинков	119
Лекция 10. Гипоксия и гипероксия. — Н. Б. Ромаданова	135
Лекция 11. Воспаление: определение, сущность, биологическое значение. Острое воспаление: этиология, патогенез. Медиаторы острого воспаления. Местные и общие проявления острого воспаления. Морфология экссудативного воспаления. Исходы острого воспаления. — М. А. Пальцев	150
Лекция 12. Хроническое воспаление. Репарация, регенерация и заживление ран. — А. А. Иванов, Е. М. Пальцева	170
Лекция 13. Патология иммунной системы. Клеточные и гуморальные основы иммунного ответа. Патологическое состояние иммунной системы. Реакции гиперчувствительности. Классификация. Клинико-морфологическая характеристика. — М. А. Пальцев	181
Лекция 14. Аутоиммунизация. Аутоиммунные болезни. Патогенез. Клиническое значение. Синдромы иммунного дефицита (первичные и вторичные). СПИД. Системная красная волчанка. Клинико-морфологическая характеристика. Амилоидоз. — М. А. Пальцев	190
Лекция 15. Патология терморегуляции. — М. А. Фокина	199
Лекция 16. Процессы адаптации. Клеточный рост и дифференцировка клеток. Клеточно-матриксные взаимодействия. Адаптационные изменения: виды, стадии развития, морфологическая характеристика, клиническое значение. — Е. М. Пальцева, А. В. Кузнецова, А. А. Иванов	213
Лекция 17. Опухолевый рост: определение понятия, гипотезы этиологии и патогенеза, молекулярные основы канцерогенеза, основные свойства опухолей (автономный рост, анаплазия, патология митоза и апоптоза, атипизм). — Е. А. Коган	226
Лекция 18. Опухолевый рост: прогрессия опухолей, морфогенез опухолей, инвазия и метастазирование злокачественных опухолей, морфология опухолевого роста. — Е. А. Коган	249
Лекция 19. Классификация, морфологическая характеристика, гистологические варианты и особенности метастазирования опухолей из эпителия, нейроэндокринных клеток, включая наследственные синдромы, производных мезенхимы (мягкотканые), центральной нервной системы и меланинпродуцирующей ткани. — Е. А. Коган	264

Лекция 38. Болезни легких. Хронические диффузные обструктивные и интерстициальные (рестриктивные) болезни легких. Гранулематозные заболевания легких и легочные васкулиты. Легочная гипертензия. — <i>Е. А. Коган.</i>	297
Лекция 39. Опухоли легких. Рак легкого. Классификация, этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика, молекулярная патология. — <i>Е. А. Коган.</i>	316
Лекция 40. Патология внешнего дыхания. Дыхательная недостаточность. — <i>А. Б. Салтыков.</i>	333
Лекция 41. Болезни органов пищеварительной системы: классификация. Болезни желудка. Гастрит. Язвенная болезнь. — <i>О. А. Склянская.</i>	345
Лекция 42. Опухоли желудка. Рак желудка. Классификация. Клинико-морфологическая характеристика. — <i>О. А. Склянская.</i>	363
Лекция 43. Заболевания кишечника. Ишемическая болезнь кишечника. Инфекционные энтероколиты (бактериальная дизентерия, брюшной тиф, холера). Идиопатические воспалительные заболевания кишечника. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Аппендицит. — <i>О. А. Склянская.</i>	375
Лекция 44. Колоректальный рак. — <i>О. А. Склянская.</i>	398
Лекция 45. Недостаточность пищеварения. Нарушение аппетита, слюнообразования, секреторной и моторной функции желудка и кишечника. Синдром мальабсорбции. — <i>//. Б. Ромаданова, О. Ю. Введенская.</i>	408
Лекция 46. Болезни печени и желчевыводящей системы: классификация, причины и механизмы развития. Морфологические изменения гепатоцитов при повреждении. Гепатиты: этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика. — <i>Т. П. Некрасова.</i>	423
Лекция 47. Цирроз печени. Этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика, исходы, осложнения. Рак печени. Желчнокаменная болезнь. Холецистит. — <i>Т. Л. Некрасова.</i>	446
Лекция 48. Печеночная недостаточность. Желтухи. Нарушения внешнесекреторной функции поджелудочной железы — <i>А. Б. Салтыков.</i>	473
Лекция 49. Болезни почек: классификация. Гломерулопатии. Гломерулонефрит (острый, подострый, хронический). Нефротический синдром. Патология почечных клубочков при системных заболеваниях. — <i>М. А. Пальцев</i>	487
Лекция 50. Опухоли почек. Острая и хроническая почечная недостаточность. — <i>Д. Н. Федоров.</i>	504
Лекция 51. Болезни мочевыводящей системы. Обструктивная уропатия. Уролитиаз. Пиелонефрит. Болезни предстательной железы: простатит, доброкачественная гиперплазия, рак. — <i>М. А. Пальцев, Д. Н. Федоров.</i>	524
Лекция 52. Заболевания мужских половых органов. Заболевания полового члена. — <i>Д. Н. Федоров.</i>	550
Лекция 53. Болезни женских половых органов. Болезни шейки матки. Болезни тела матки. Болезни маточных труб и яичников. — <i>//. Н. Волощук, Л. О. Севергина.</i>	565
Лекция 54. Заболевания молочных желез. Мастит. Фиброзно-кистозные заболевания. Опухоли. — <i>И. Н. Волощук.</i>	581
Лекция 55. Патология беременности. Спонтанные аборт. Эktopическая беременность. Гестозы. Трофобластическая болезнь. Патология плаценты. — <i>И. Н. Волощук.</i>	588
56. Болезни перинатального периода. Недоношенность и переношенность. Внутритробная гипоксия. Родовая травма. Родовые повреждения гипоксического генеза. Болезни легких перинатального периода. Врожденные пороки развития. Внутритробные инфекции. Гемолитическая болезнь новорожденных. — <i>И. Н. Волощук.</i>	599
Пекция 57. Эндокринные заболевания. Болезни гипофиза, надпочечников. Этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика. — <i>П. В. Юшков.</i>	610
Лекция 58. Болезни щитовидной железы. Болезнь Грейвса. Заболевания с развитием гипертиреонизма и гипотиреонизма. Диффузный и мультинодулярный зоб. Опухоли щитовидной железы. — <i>П. В. Юшков.</i>	621
Лекция 59. Сахарный диабет. Классификация, этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика. — <i>П. В. Юшков.</i>	629
Лекция 60. Болезни опорно-двигательного аппарата. — <i>В. С. Пауков.</i>	636
Лекция 61. Болезни кожи. — <i>А. В. Берестова.</i>	656
Лекция 62. Патология нервной системы. Расстройства чувствительности. Расстройства движения. Боль. — <i>М. М. Кукушкин.</i>	686
Лекция 63. Болезни нервной системы. Заболевания, сопровождающиеся повышением внутричерепного давления. Цереброваскулярная болезнь. Инфаркт головного мозга. Спонтанное внутричерепное кровоизлияние. Инфекционные заболевания. Болезнь Альцгеймера. Болезни моторных нейронов. Опухоли центральной нервной системы и периферических нервов. — <i>А. Б. Пономарев.</i>	701
Лекция 64. Психическая патология. Неврозы. Психопатии. Психозы. — <i>А. Б. Салтыков.</i>	726
Лекция 65. Психосоматическая патология. Наркологическая патология. — <i>В. И. Бабинков.</i>	740