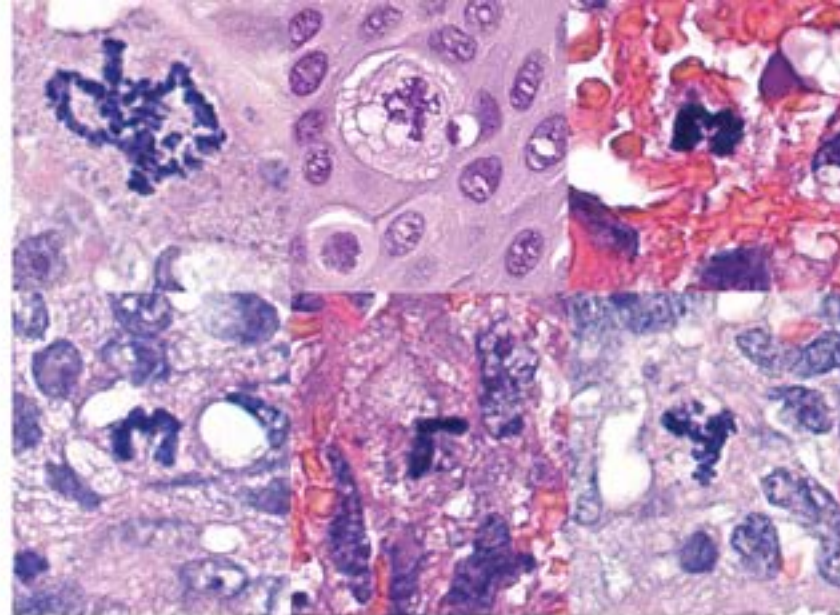


25-ЛЕТ
ФАКУЛЬТЕТУ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ
МГУ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА



КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ

Тело человека под микроскопом

Под редакцией
Кошелева В. Б. и Малькова П. Г.



25-ЛЕТИЮ
ФАКУЛЬТЕТА
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ
МГУ ИМЕНИ
М. В. ЛОМОНОСОВА
ПОСВЯЩАЕТСЯ

КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ
Тело человека под микроскопом

ИЗДАНО ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

M&Y Group
INVESTMENT COMPANY



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА

КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ

Тело человека под микроскопом

*Под редакцией
Кошелева В. Б. и Малькова П. Г.*

Москва
2017

УДК 616-091(07);616-094(084.42)
ББК 52.5Я61
И-868

И-868 **Красота формы в морфологии. Тело человека под микроскопом.** / Под ред. Кошелева В. Б. и Малькова П. Г. / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2017. – 109 с.

Атлас микрофотографий, с неожиданными, необычными формами, встречающимися в гистологических микропрепаратах, и вызывающими ассоциативные образы. Изображения собраны студентами 3-го курса факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова при изучении курса патологической анатомии в рамках конкурса «Искусство формы в морфологии» в 2014–2017 гг. Издание посвящено 25-летию факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова

Авторский коллектив:

*Гайфуллин Нуришат Минуллаевич
Данилова Наталья Владимировна
Кошелев Владимир Борисович
Мальков Павел Георгиевич
Олейникова Нина Александровна
Попов Павел Васильевич
Харлова Ольга Андреевна
Юсуфов Максим Игоревич*

ISBN 978-5-00095-373-0

© Коллектив авторов, 2017
© МГУ имени М. В. Ломоносова, 2017
© ИПО «У Никитских ворот», оформление, 2017



*25-летию
факультета фундаментальной медицины
МГУ имени М. В. Ломоносова
посвящается*

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	6
Конкурсные работы	8
Указатель авторов конкурсных работ	107
Предыдущие издания	108

ПРЕДИСЛОВИЕ

Перед вами микрофотографии с неожиданными, необычными формами, встречающимися в гистологических микропрепаратах и вызывающими ассоциативные образы. Изображения собраны студентами 3-го курса факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова при изучении курса патологической анатомии в рамках конкурса «Искусство формы в морфологии».

Конкурс «Искусство формы в морфологии» организуется в целях повышения интереса студентов к изучению патологической анатомии и проводится на факультете фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова ежегодно.

Настоящее юбилейное издание посвящено 25-летию факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова и содержит 198 конкурсных работ студентов, аспирантов, ординаторов и сотрудников факультета за прошедшие четыре тура конкурса (2014–2017 гг.).



*Ткачук В. А., академик РАН, профессор
декан факультета фундаментальной медицины
МГУ имени М. В. Ломоносова*

ВВЕДЕНИЕ

В 1994 году на факультете фундаментальной медицины под руководством член-корреспондента РАМН, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Перова Юрия Ливерьевича [06.06.1943–12.11.2008] была создана кафедра общей и частной патологической анатомии. С января 2009 г. кафедра реорганизована в курс патологической анатомии в составе кафедры физиологии и общей патологии под руководством доктора биологических наук, профессора Кошелева Владимира Борисовича.

Руководителем курса патологической анатомии, с начала его образования, является доктор медицинских наук, профессор Мальков Павел Георгиевич. За прошедший период три выпускника факультета успешно защитили кандидатские диссертации и продолжают свою работу в качестве преподавателей на нашем курсе. Учебной, производственной и научной базой курса является патолого-анатомическое отделение медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М. В. Ломоносова.

Наряду с классической формой преподавания патологической анатомии, в учебном процессе особое внимание уделяется клинической направленности дисциплины – современной клинической патологии, что достигается изучением многих патологических процессов преимущественно на биопсийном и операционном материале, изучением диагностических возможностей современных иммуноморфологических, ультраструктурных и других методов.

Курс обладает превосходной материально-технической базой учебного процесса: оборудованные учебные аудитории, высококласное учебное оборудование (микроскопы, мультимедийные демонстрационные системы), учебные пособия (уникальная коллекция учебных и демонстрационных микропрепаратов, набор учебной литературы). Для практических занятий подготовлены интерактивные презентации. Изданы собственные руководства к практическим занятиям, основанные на оригинальной коллекции учебных препаратов. На базе курса регулярно проводятся семинары и консультативные круглые столы для врачей-патологоанатомов.

Материальная база учебного процесса постоянно совершенствуется. Так, с сентября 2016 года на курсе внедрена новая система тестирования знаний – современная, гибкая, с широким кругом возможностей – одна из самых совершенных разработок в мире. Технические средства и условия для осуществления тестирования предоставляются факультетом фундаментальной медицины, программные средства и облачный сервис предоставляются компанией iSpring (Иошкар-Ола, Россия, <http://www.ispring.ru/>). Тестовые задания полностью обновлены и максимально приведены в соответствие с лекционным курсом

и базовым учебником. В тестах использованы шесть типов вопросов различной сложности, как текстовых, так и работа с изображениями, оригинальная стратегия оценки знаний.

В ближайших планах – совершенствование ресурсной базы учебного процесса за счет внедрения современных технических средств, развитие производственно-учебной базы последипломного образования врачей-патологоанатомов и лаборантов патолого-анатомических бюро (отделений).

Помимо материальной базы учебного процесса большое внимание уделяется современным средствам повышения мотивации обучающихся к усвоению дисциплины. Одним из успешных направлений этой работы является ежегодный конкурс «Искусство формы в морфологии», организуемый в целях повышения интереса студентов к изучению патологической анатомии. В настоящем издании содержатся материалы четырех прошедших конкурсов – атлас микрофотографий с неожиданными, необычными формами, встречающимися в гистологических микропрепаратах и вызывающими ассоциативные образы, собранных студентами 3-го курса факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова при изучении курса патологической анатомии.

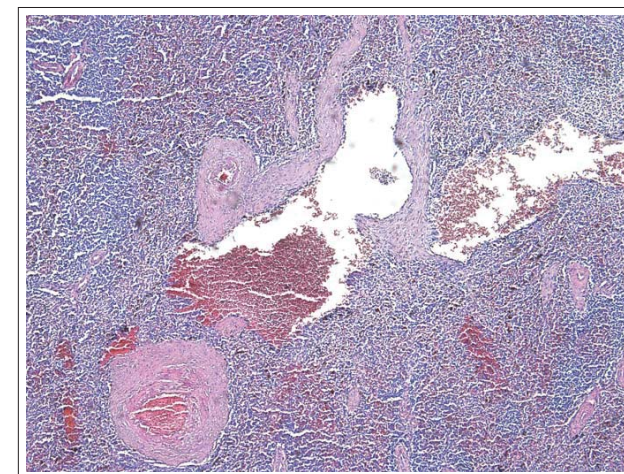


Рис. 1. ЗАЯЦ. Хроническое венозное полнокровие селезенки. Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Бардовская К. С. (гр. 301).

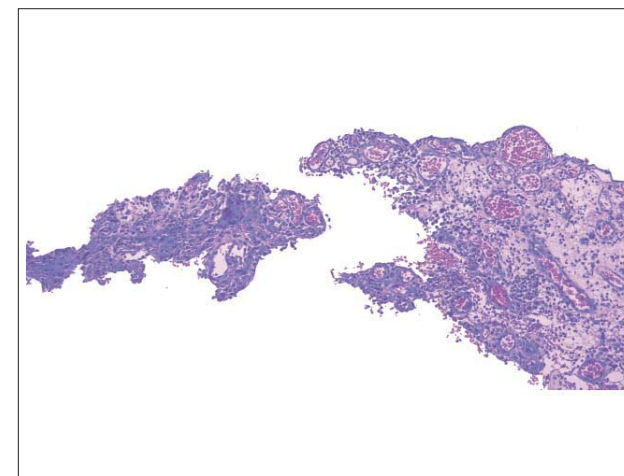


Рис. 2. КРОКОДИЛ, ПОЖИРАЮЩИЙ РЫБУ. Грануляционная ткань. Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Борисов М. М. (гр. 302).

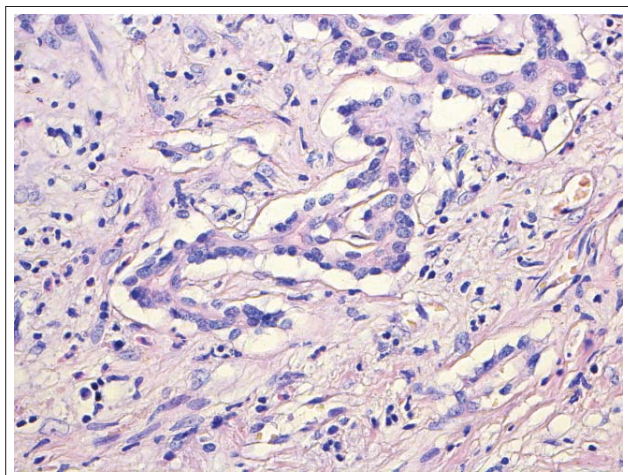


Рис. 3. КОТИК. Гепатоцеллюлярный рак.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Велиев Н. А. (гр. 303).

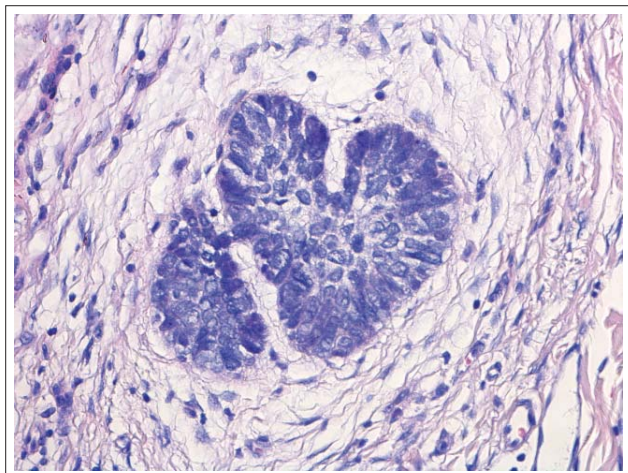


Рис. 4. СЕРДЦЕ. Волосной фолликул кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Вильк О. М. (гр. 302).

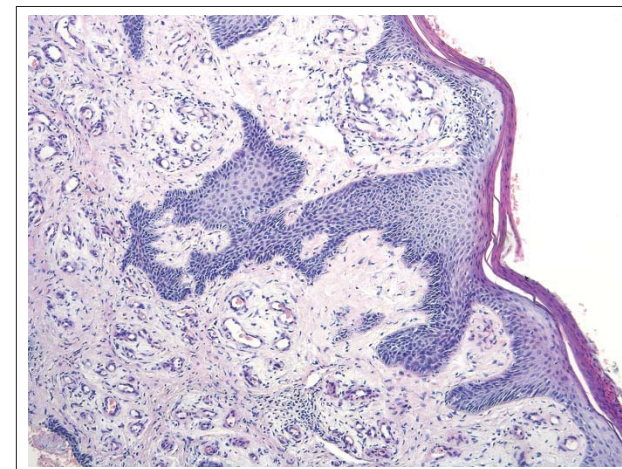


Рис. 5. ЧЕРТЕНОК СО СВИСТКОМ. Хроническая венозная недостаточность кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Губайдуллина Г. Ф. (гр. 301).

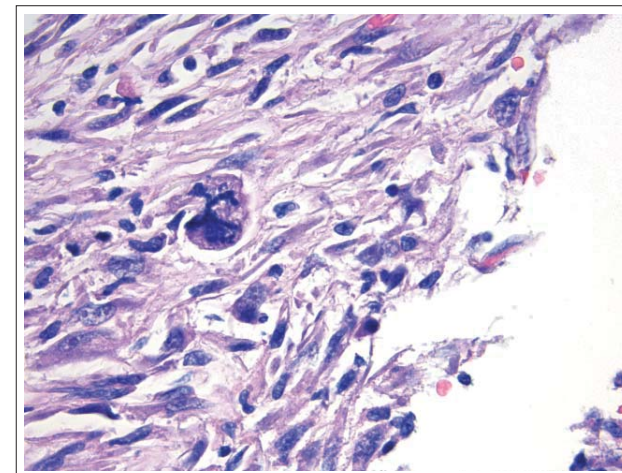


Рис. 6. МИТОЗ В ВИДЕ БАЛЬНОГО ПЛАТЯ. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

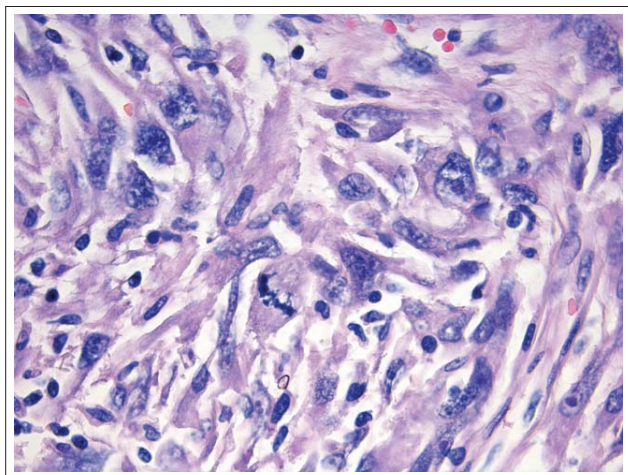


Рис. 7. МИТОЗ В ВИДЕ БЭТМЕНА. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

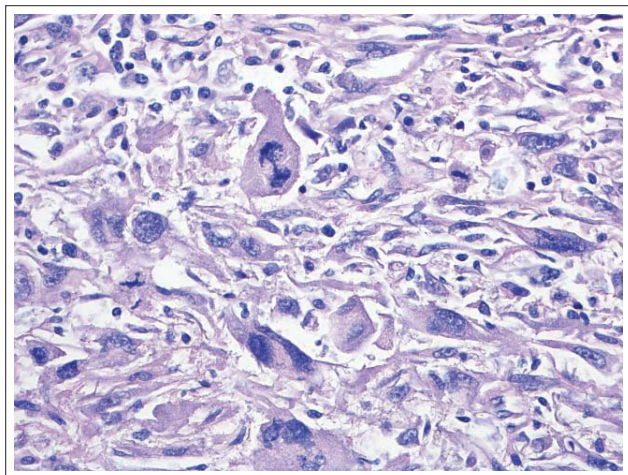


Рис. 8. МИТОЗ В ФОРМЕ ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

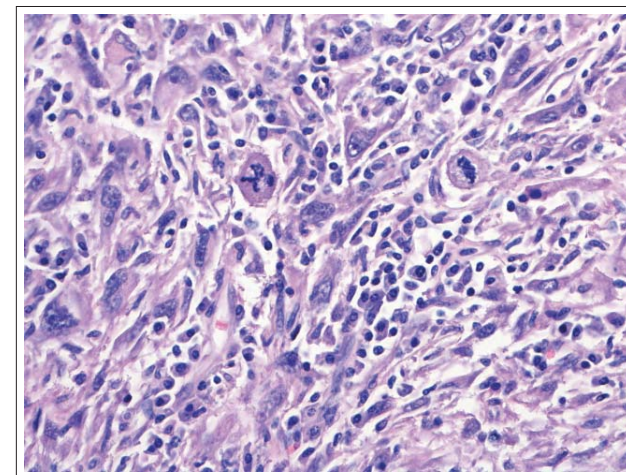


Рис. 9. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «Х». Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н.В. (вне конкурса).

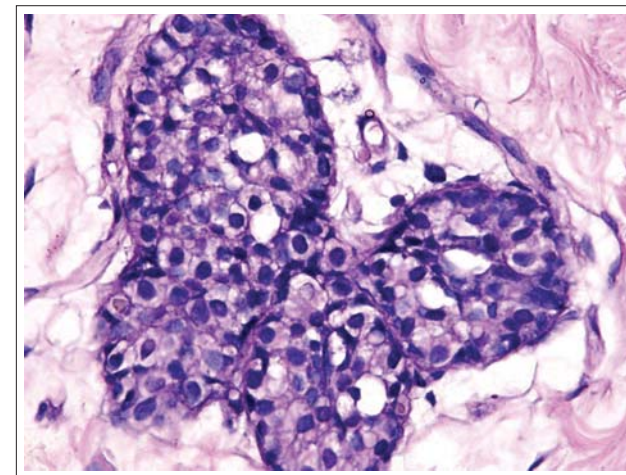


Рис. 10. БАБОЧКА. Дольковый неинфильтрирующий рак молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

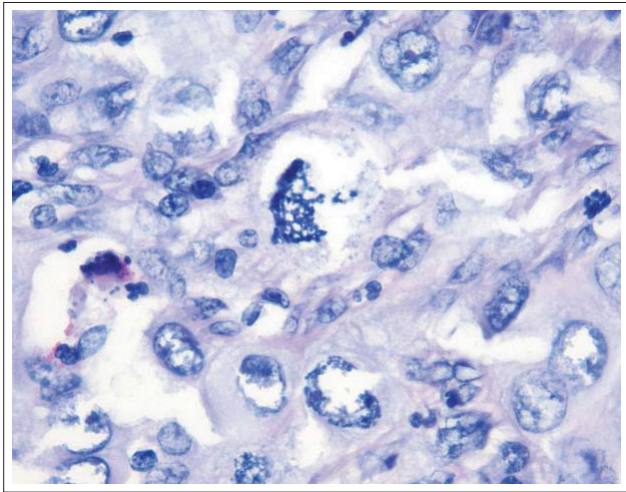


Рис. 11. МИТОЗ В ВИДЕ ЖЕНЩИНЫ С БЛЮДОМ. Рак желчного пузыря. Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

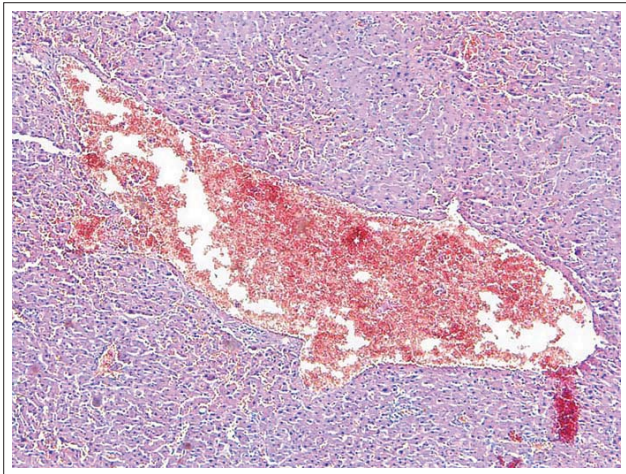


Рис. 12. СОМ. Хроническое венозное полнокровие селезенки. Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Забадаев В. В. (гр. 301).

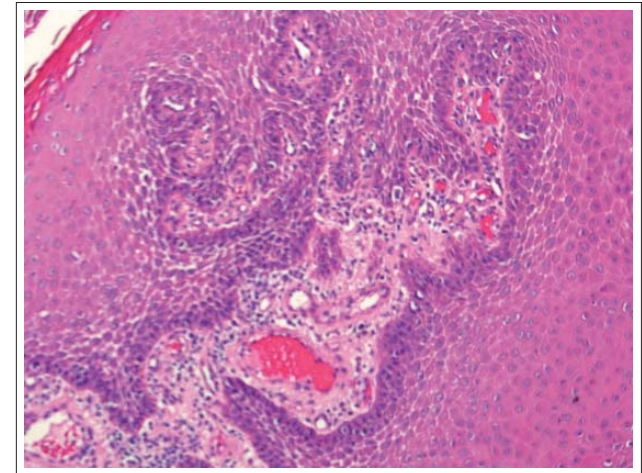


Рис. 13. ОЛЕНЕНОК РУДОЛЬФ. Псевдоэпителиоматозная гиперплазия. Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Китбалян А. А. (гр. 302).

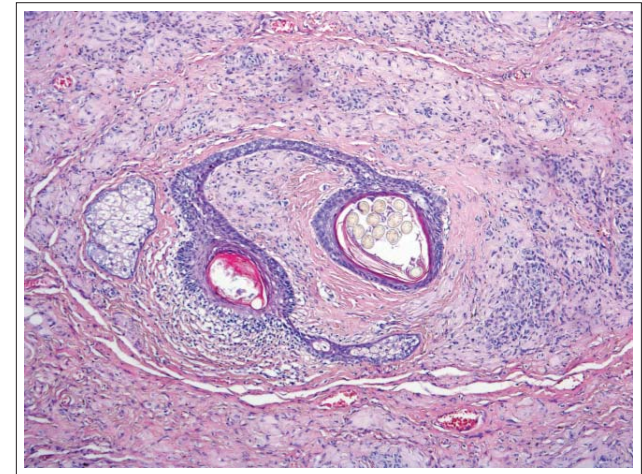


Рис. 14. НАУШНИКИ С МИКРОФОНОМ. Волосные фолликулы кожи. Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Лысачев Д. А. (гр. 301).

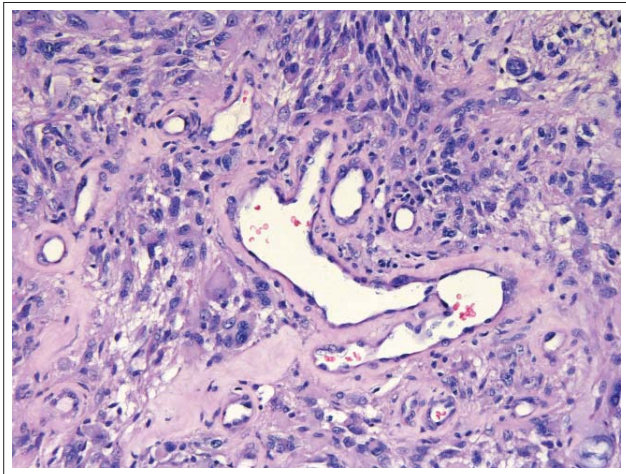


Рис. 15. ПАЛЕЦ ВВЕРХ. Саркома Капоши.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д.А. (гр. 301).

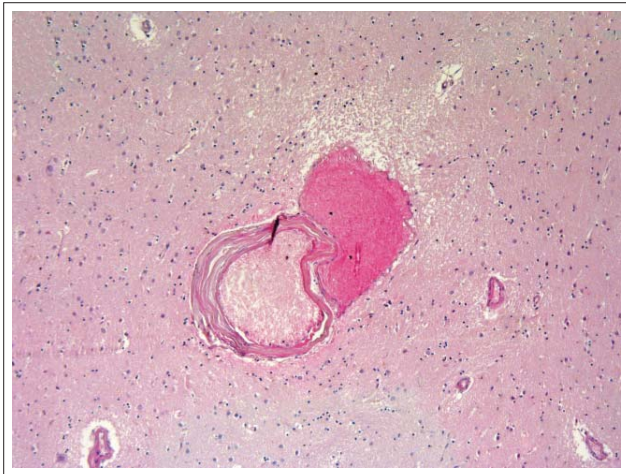


Рис. 16. ПЕРСТЕНЬ. Гипертоническая энцефалопатия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Лысачев Д. А. (гр. 301).

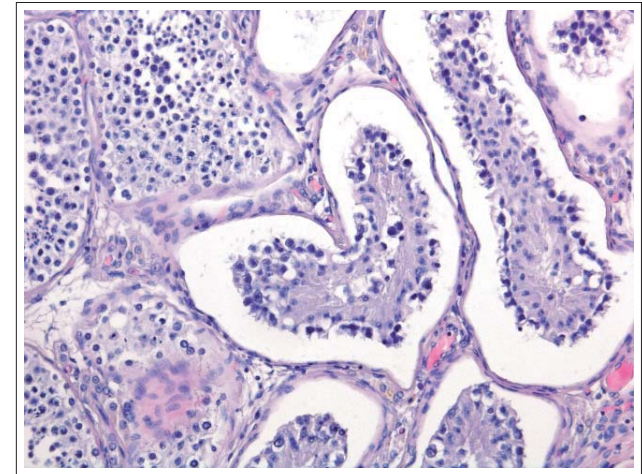


Рис. 17. СЕРДЕЧКО. Семинома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

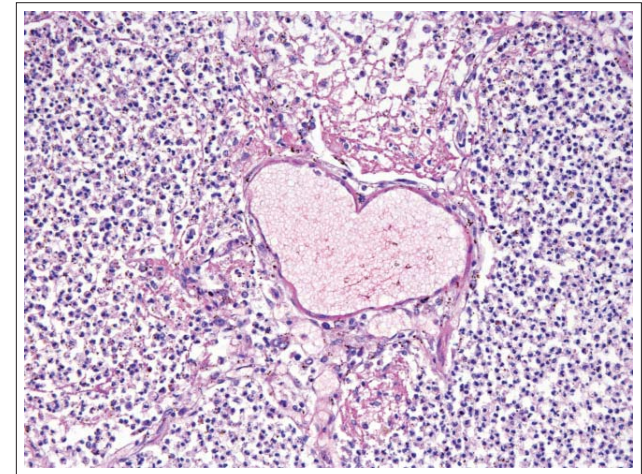


Рис. 18. СЕРДЦЕ. Пневмония крупозная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

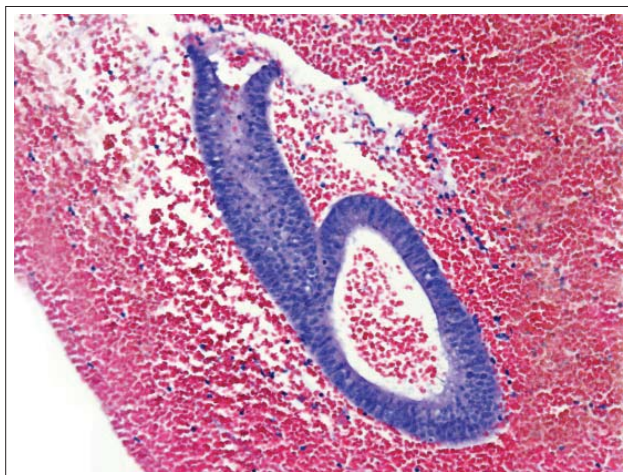


Рис. 19. УЛИТКА. Гиперплазия эндометрия простая железистая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

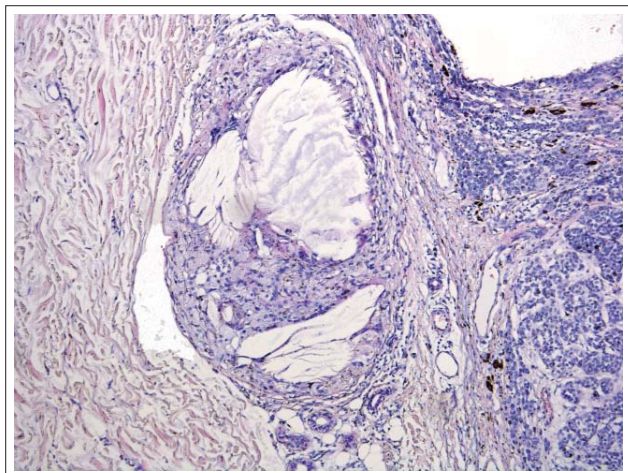


Рис. 20. УЛЫБАЮЩАЯСЯ РОЖИЦА. Подагрический тофус.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

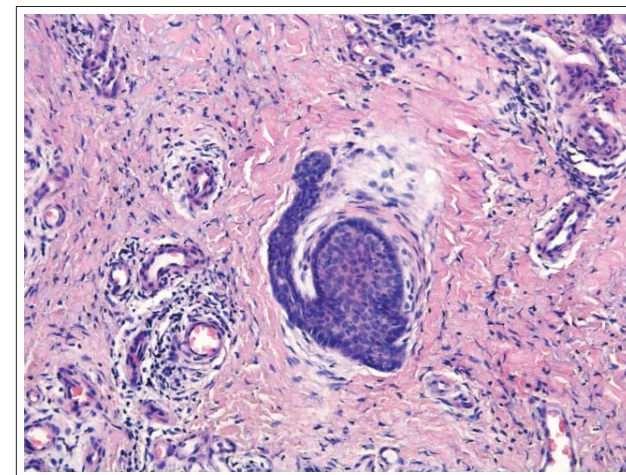


Рис. 21. ВОЛАН-ДЕ-МОРТ. Хроническая венозная недостаточность кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

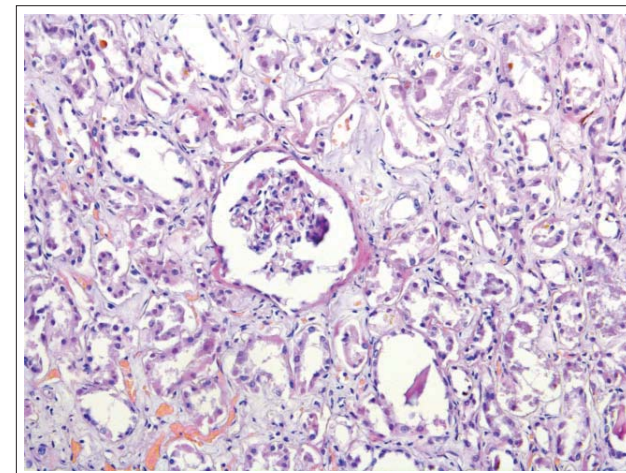


Рис. 22. ДУБ РАЗВЕСИТЫЙ. Некроз эпителия извитых канальцев почки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

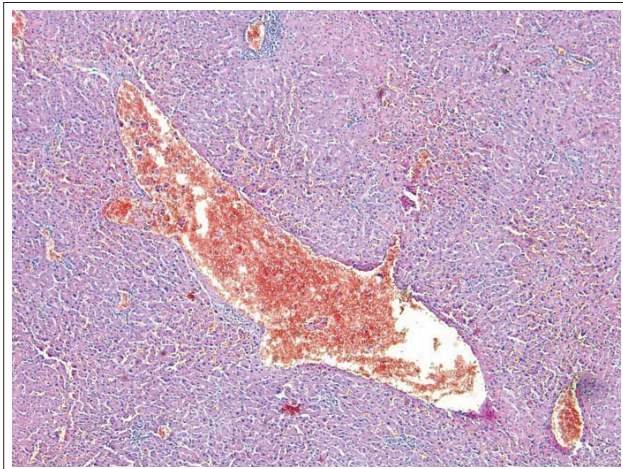


Рис. 23. АКУЛА С РЫБКАМИ. Хроническое венозное полнокровие селезенки. Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Лысачев Д. А. (гр. 301).

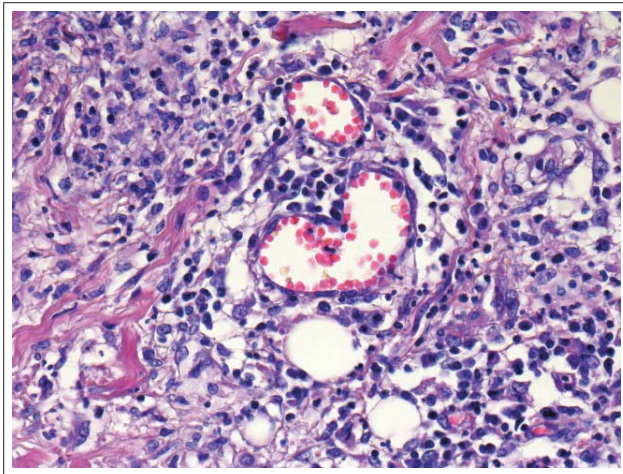


Рис. 24. СЕРДЦЕ. Капилляры в окружности туберкулы легкого. Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

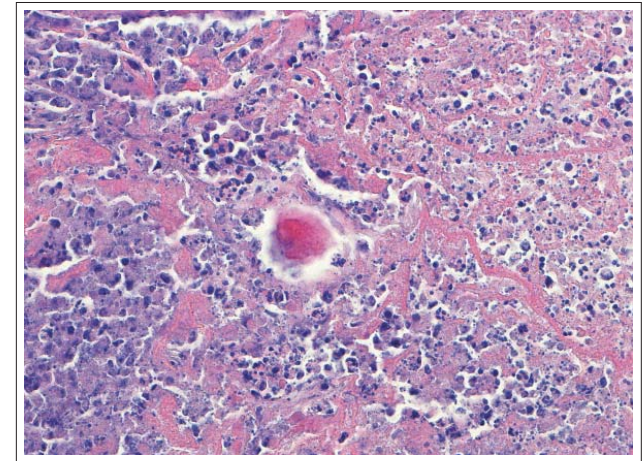


Рис. 25. ЧЕШИРСКИЙ КОТ. Туберкулез легкого экссудативный. Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Лысачев Д. А. (гр. 301).

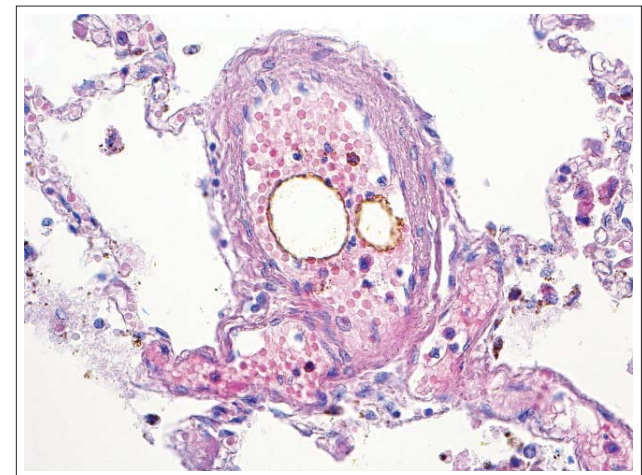


Рис. 26. ЗАБАВНАЯ РОЖИЦА. Жировая эмболия легкого. Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Ляхов А. В. (гр. 302).

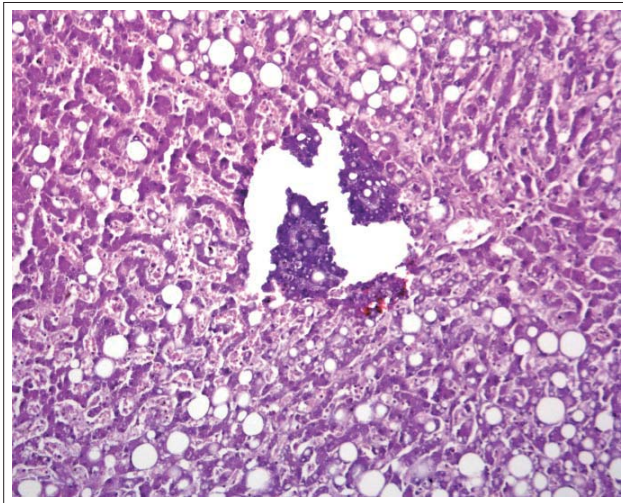


Рис. 27. ЛАБУТЕН. Жировой гепатоз.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Морозкина А. А. (гр. 301).

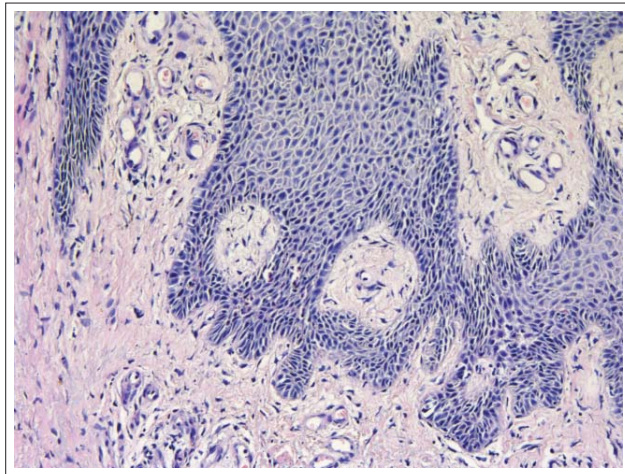


Рис. 28. ЧЕРЕП. Хроническая венозная недостаточность кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Морозкина А. А. (гр. 301).

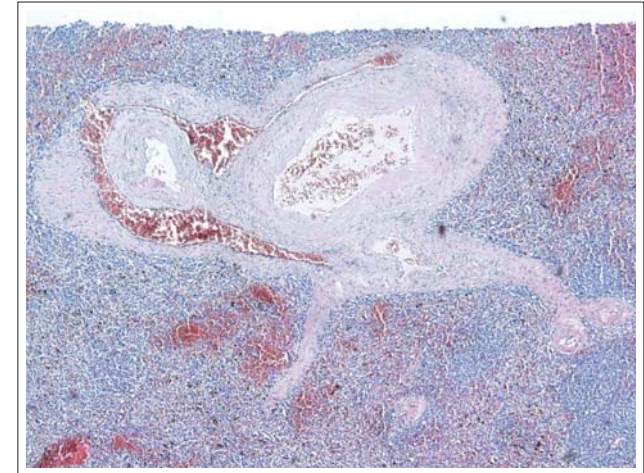


Рис. 29. УЛИТКА. Хроническое венозное полнокровие селезенки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Морозкина А. А. (гр. 301).

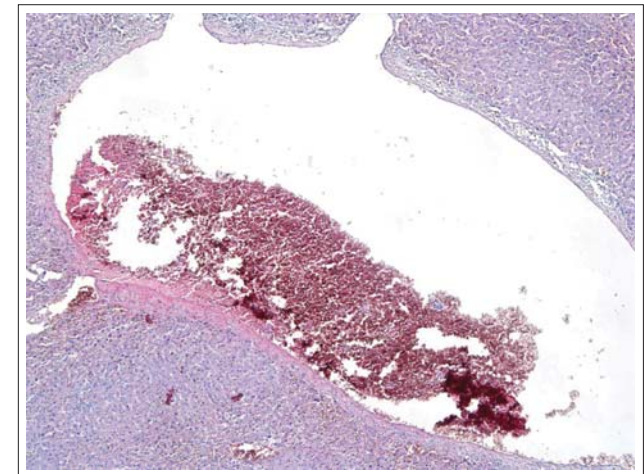


Рис. 30. ГУСЕНИЦА. Хроническое венозное полнокровие селезенки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Морозкина А. А. (гр. 301).

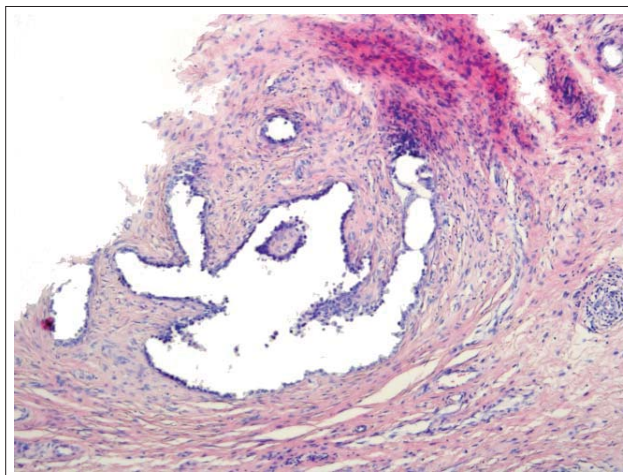


Рис. 31. КРОЛИК. Тератома яичка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Пархоменко А. А. (гр. 302).

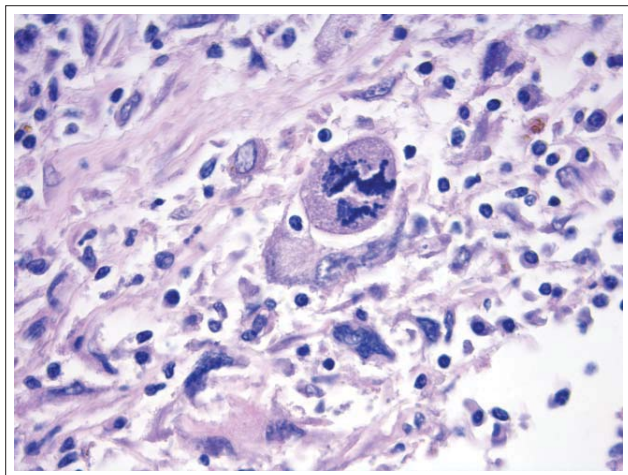


Рис. 32. МИТОЗ В ВИДЕ КУПАЛЬНОГО КОСТЮМА. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Петрушкина А. А. (гр. 302).

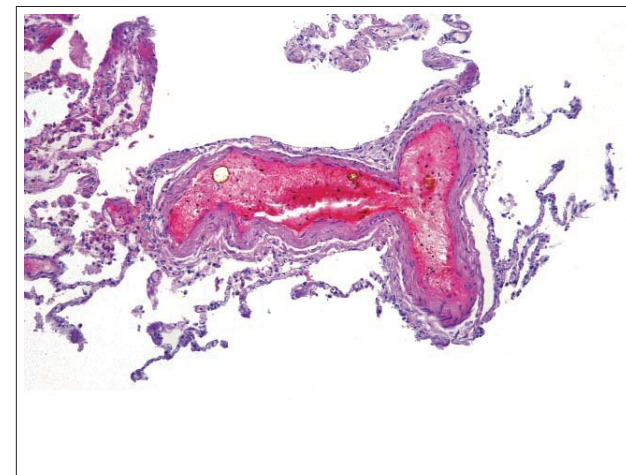


Рис. 33. ДЕЛЬФИН. Жировая эмболия легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Понизовкина А. А. (гр. 302).

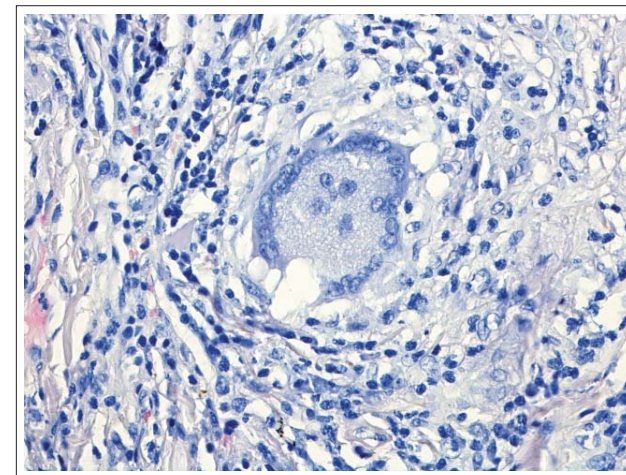


Рис. 34. ПУГОВИЦА-КРАСАВИЦА. Саркоидоз легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Понизовкина А. А. (гр. 302).

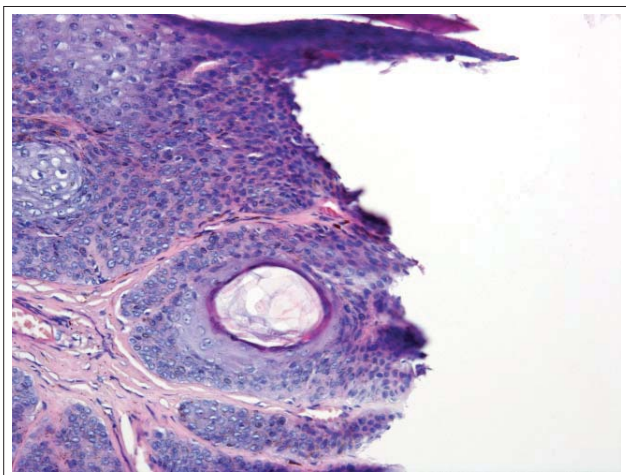


Рис. 35. «АЦКИЙ» КРОЛИК. Себорейный кератоз.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Саневич М. Р. (гр. 302).

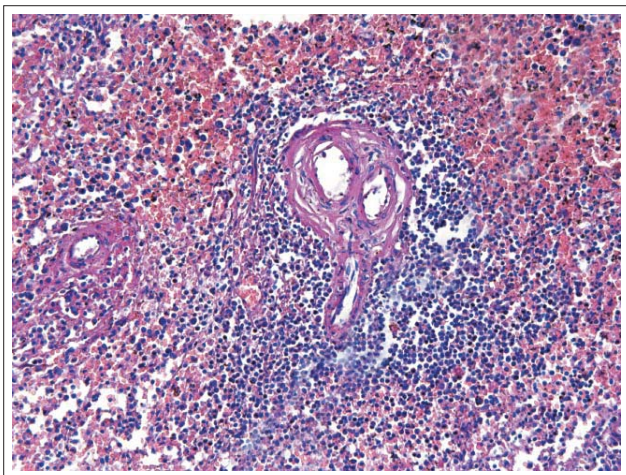


Рис. 36. EDVARD MUNCH SCHREI DER NATUR (нем.). Луковичный склероз артерий селезенки. Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Бардовская К. С. (вне конкурса).

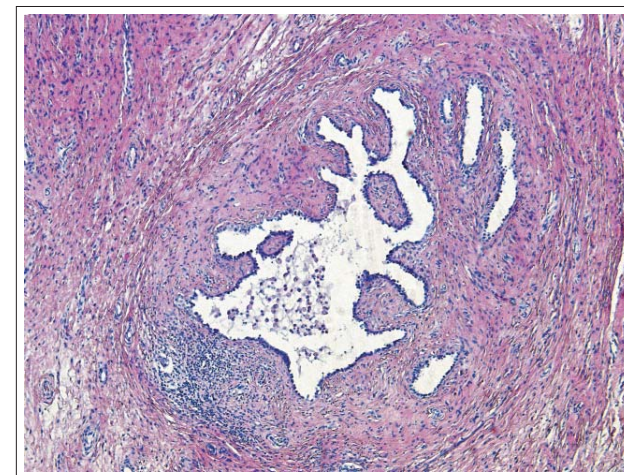


Рис. 37. БЕГУЩИЙ КРОЛИК. Тератома яичка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Гаврикова П. А. (гр. 302).

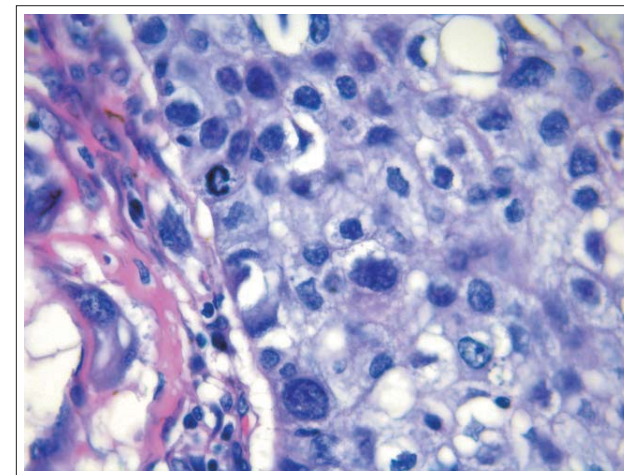


Рис. 38. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «С». Метастаз рака лимфогенный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

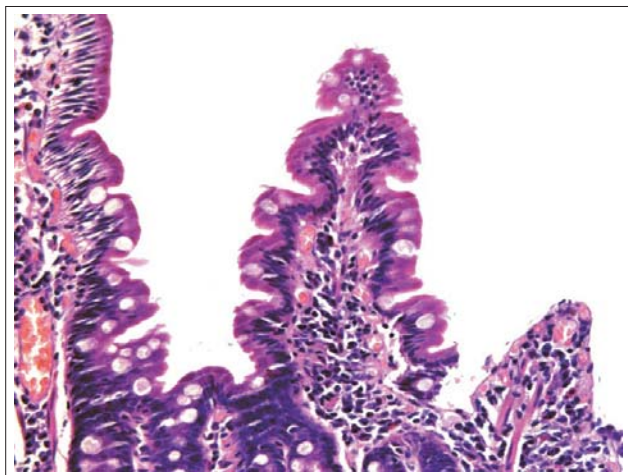


Рис. 39. НОВОГОДНЯЯ ЕЛКА. Дуоденит хронический.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Данилова Н. В. (вне конкурса).

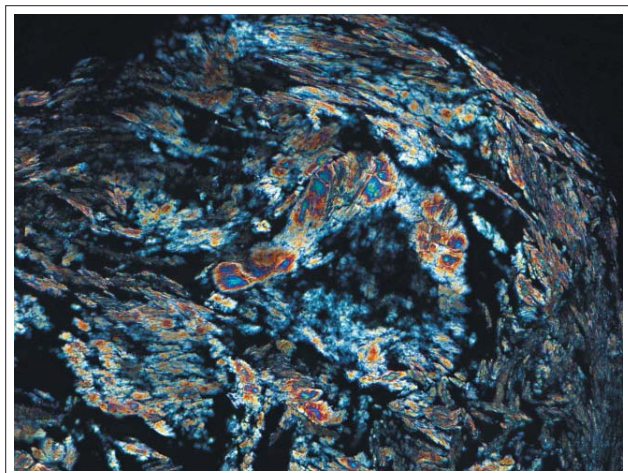


Рис. 40. ЛИШАЙНИК. Подагрический тофус.
Окраска гематоксилином и эозином, микроскопия в поляризованном свете, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

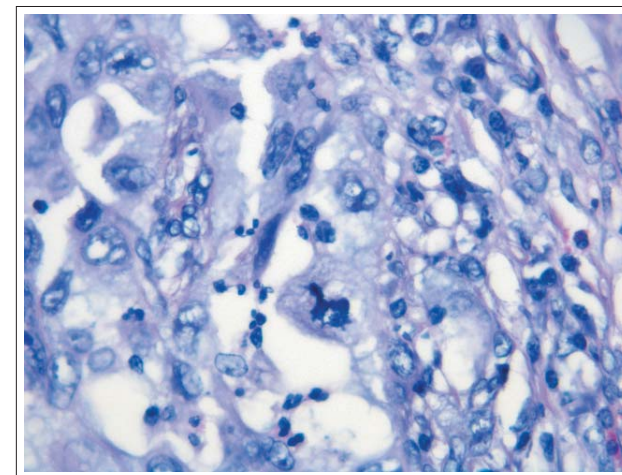


Рис. 41. МИТОЗ В ВИДЕ ЛОШАДКИ. Рак желчного пузыря.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

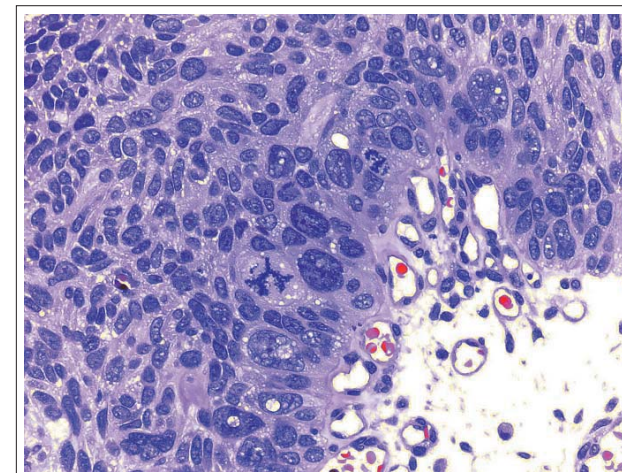


Рис. 42. МИТОЗ В ВИДЕ БРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА. Цервикальная
интраэпителиальная неоплазия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

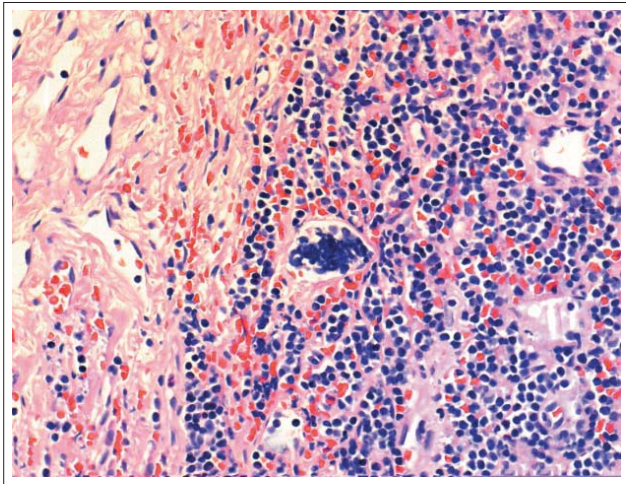


Рис. 43. ОТКОРМЛЕННАЯ ЛЕТУЧАЯ МЫШЬ. Лимфатический узел.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

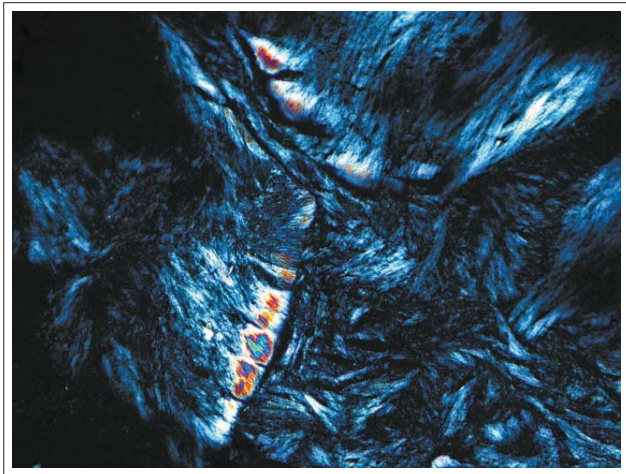


Рис. 44. ПЕРЬЯ ПАВЛИНА. Подагрический тофус.
Окраска гематоксилином и эозином, микроскопия в поляризованном свете, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

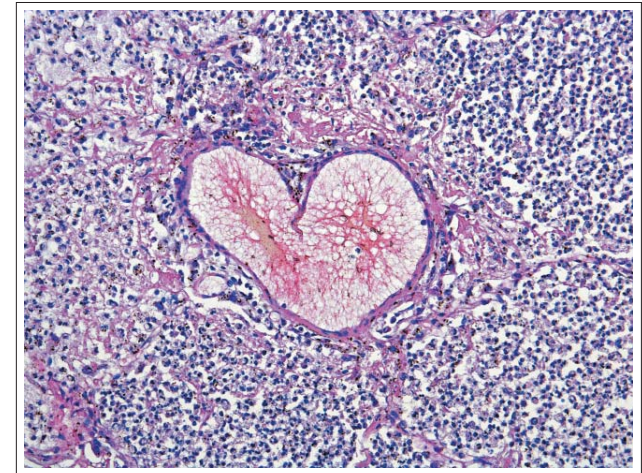


Рис. 45. СЕРДЕЧКО. Пневмония очаговая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Данилова Н. В. (вне конкурса).

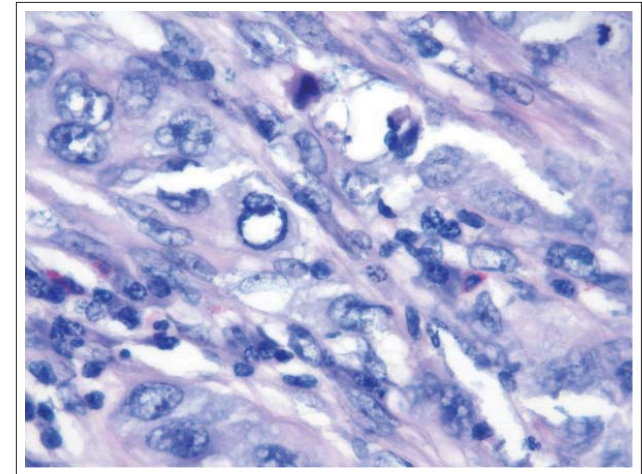


Рис. 46. ПЕРСТЕНЬ. Метастаз рака лимфогенный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

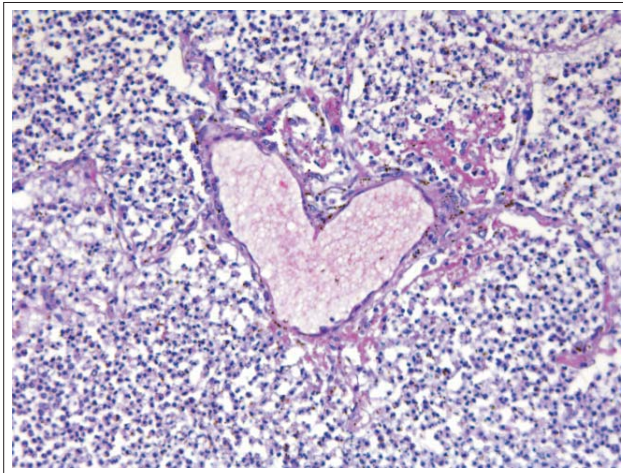


Рис. 47. СЕРДЕЧКО. Пневмония очаговая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Данилова Н. В. (вне конкурса).

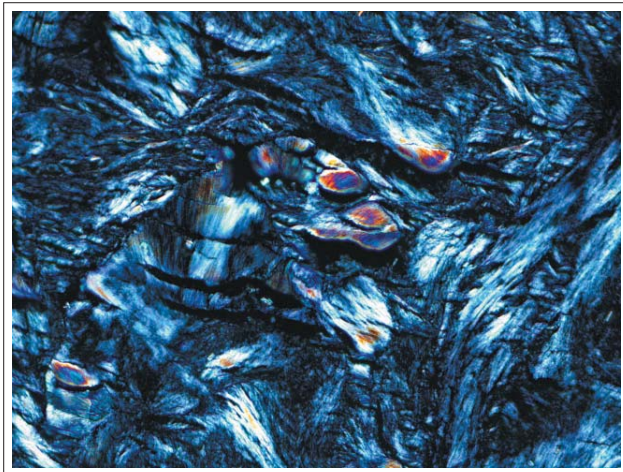


Рис. 48. КРИСТАЛЛЫ. Подагрический тофус.
Окраска гематоксилином и эозином, микроскопия в поляризованном свете, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

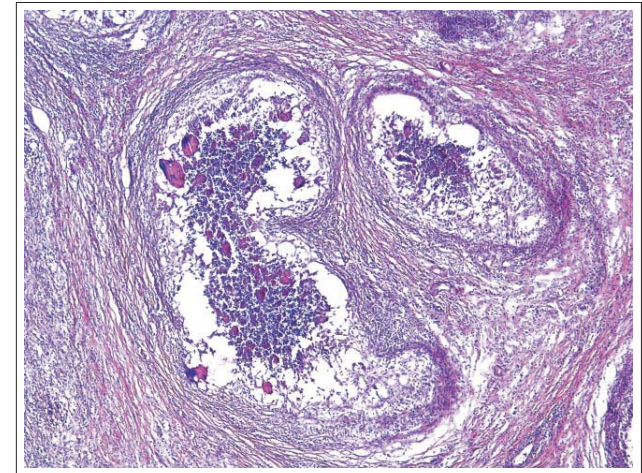


Рис. 49. ЭМБРИОН В МАТКЕ. Орхит туберкулезный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Дедова Е. Д. (гр. 302).

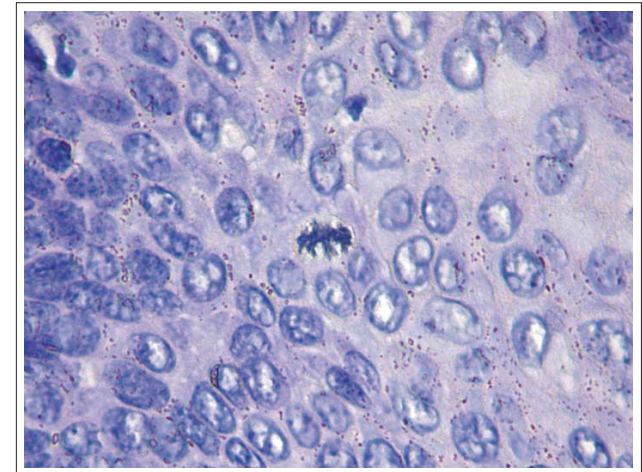


Рис. 50. МИТОЗ В ВИДЕ ЗНАКА БЭТМЕНА. Карцинома in situ шейки матки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Дедова Е. Д. (302 гр).

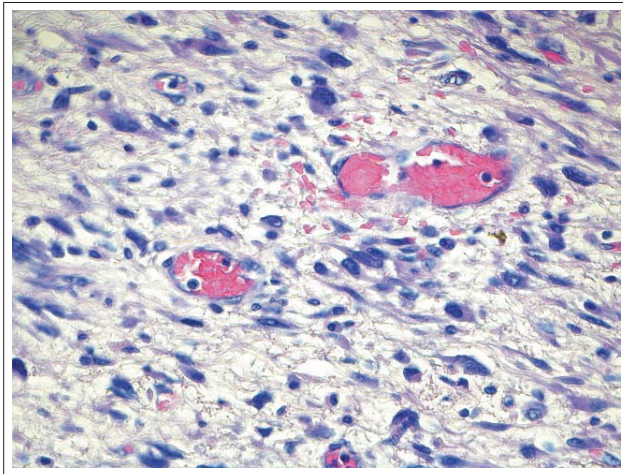


Рис. 51. СЛЕДЫ ОДНОНОГОГО ЧЕЛОВЕКА. Рабдомиосаркома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Дедова Е. Д. (гр. 302).

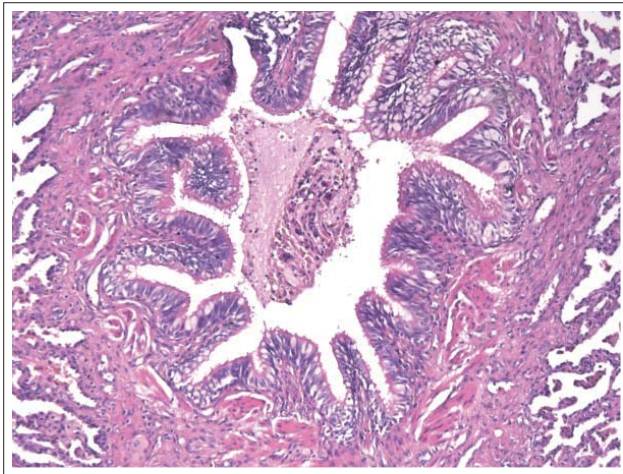


Рис. 52. ЕЖИК В ТУМАНЕ. Пневмония интерстициальная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Дедова Е. Д. (гр. 302).

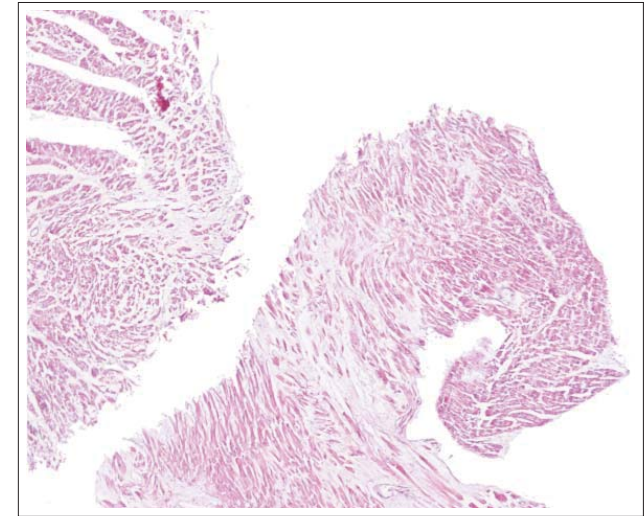


Рис. 53. ПЕГАС. Кардиосклероз крупноочаговый.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Донченко Я. С. (гр. 302).

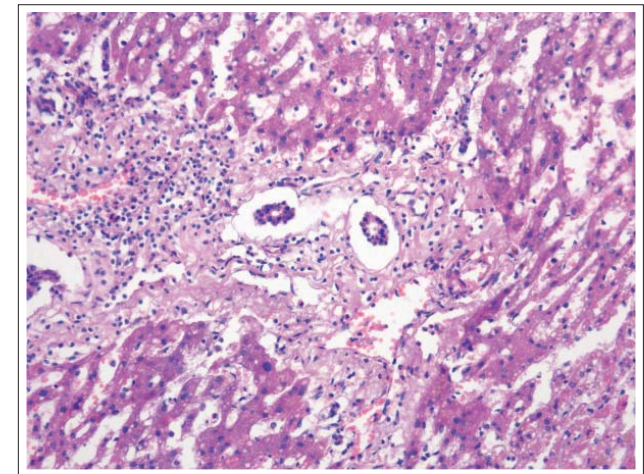


Рис. 54. КОТИК. Некроз печени массивный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Дусь Т. А. (гр. 302).

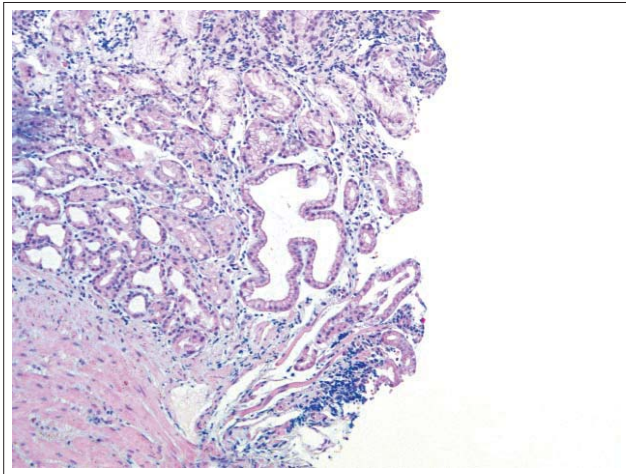


Рис. 55. БЕГУН. Гастрит глубокий кистозный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Дусь Т. А. (гр. 302).

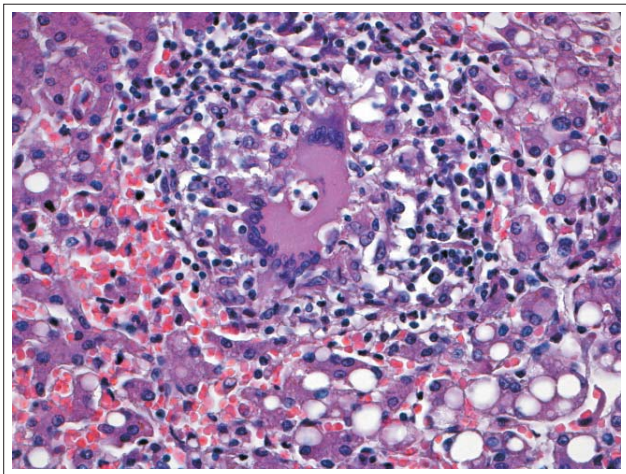


Рис. 56. КАПИТАН КРЮК. Туберкулез печени милиарный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Дусь Т. А. (гр. 302).

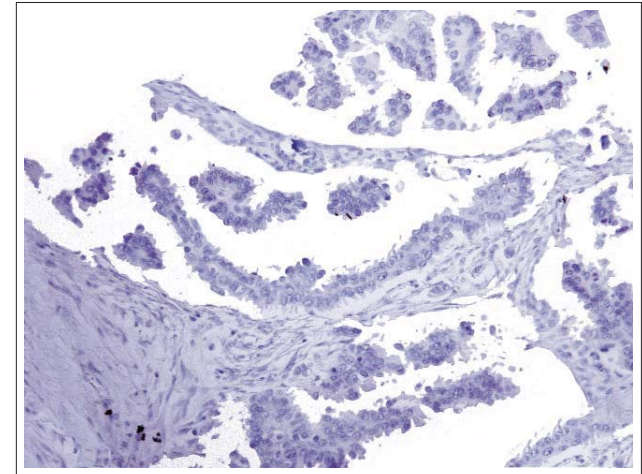


Рис. 57. ЧЕШИРСКИЙ КОТ. Серозная аденокарцинома шейки матки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Комлева Р. А. (вне конкурса).

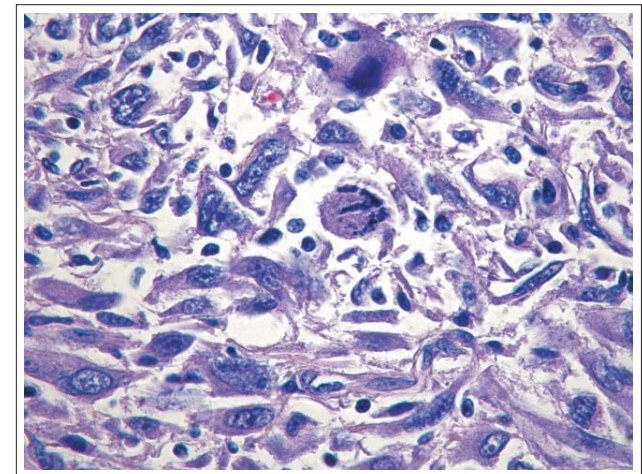


Рис. 58. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «Э». Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Коноплева Е. И. (гр. 302).

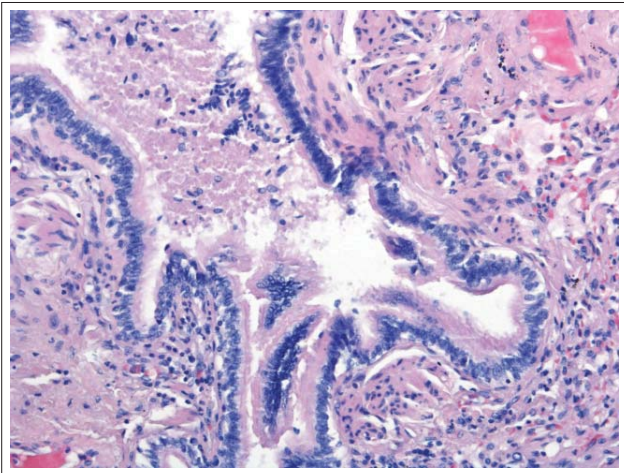


Рис. 59. КИТАЙСКИЙ ДРАКОН. Рак легкого бронхиолоальвеолярный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

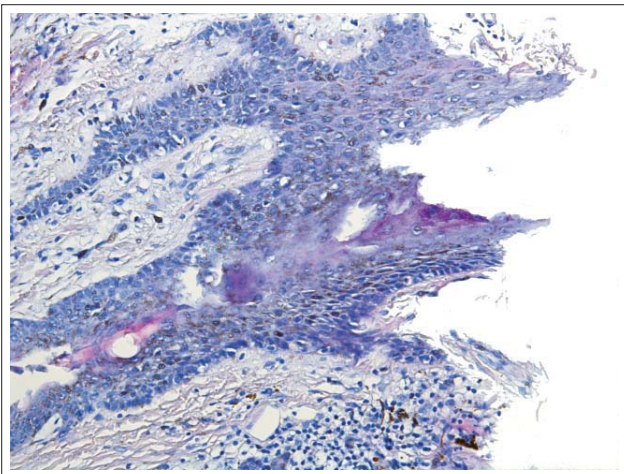


Рис. 60. БЕШЕНЫЙ ЛОСЬ. Меланома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

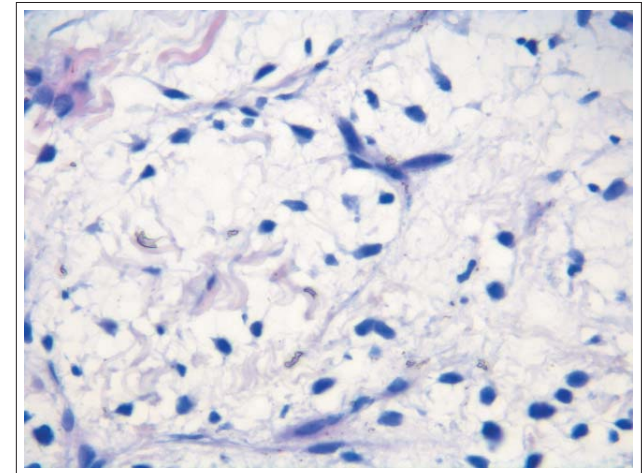


Рис. 61. ЗАЯЦ. Миксома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301).

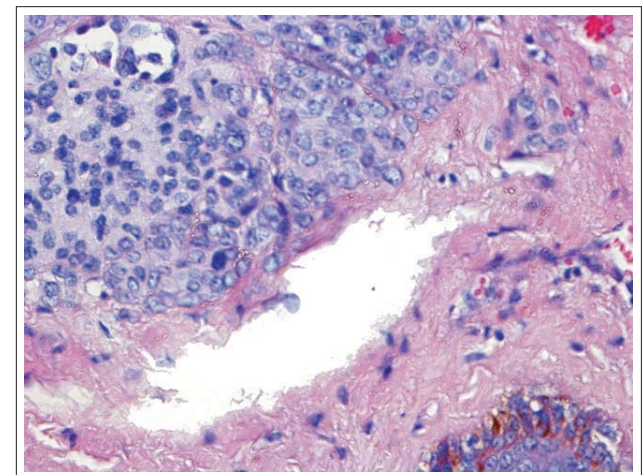


Рис. 62. ДРЕМЛЮЩАЯ КОЗА. Невус меланоцитарный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301).

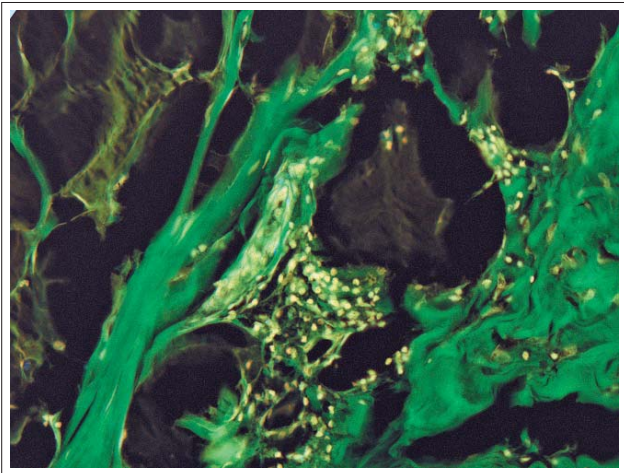


Рис. 63. ПИКОВАЯ МАСТЬ. Холестероз желудка.
Окраска гематоксилином и эозином (режим инверсии цвета), об. х40.
Лысачев Д. А. (гр. 301).

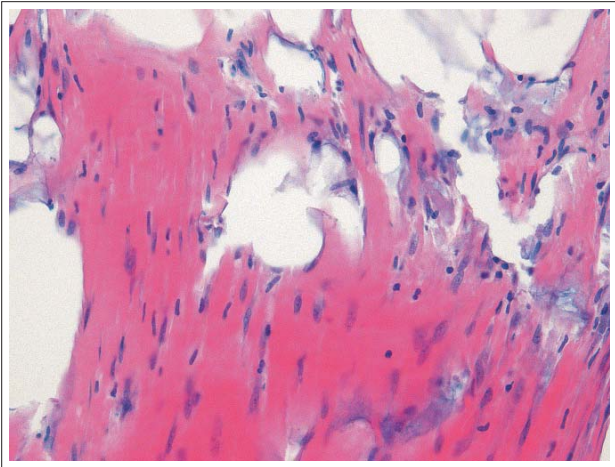


Рис. 64. РЕПКА. Холестероз желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301).

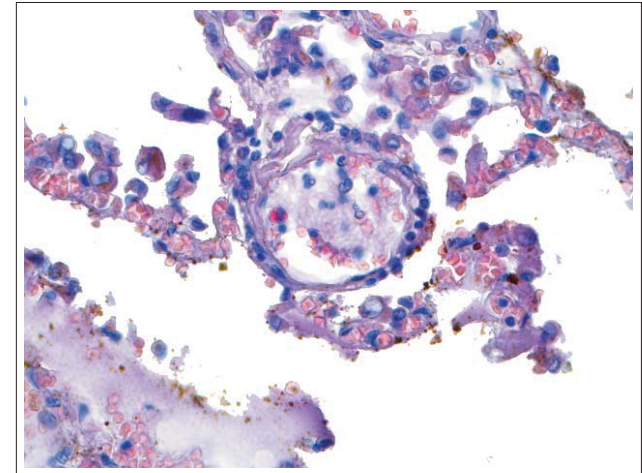


Рис. 65. СМЕШНАЯ РОЖИЦА. Эмболия сосудов легкого жировая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301).

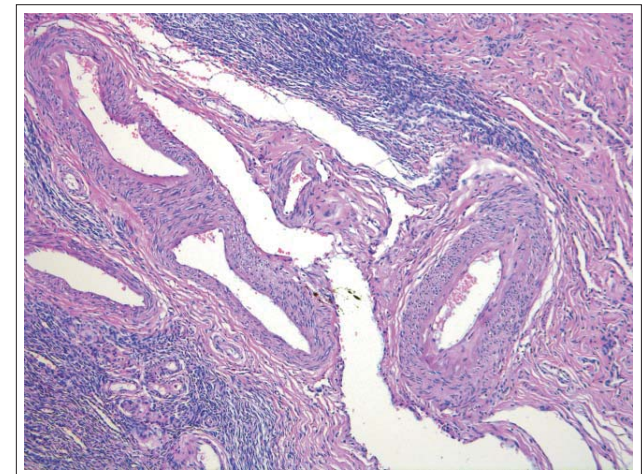


Рис. 66. ТРУБА. Гиалиноз сосудов яичника.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Лысачев Д. А. (гр. 301).

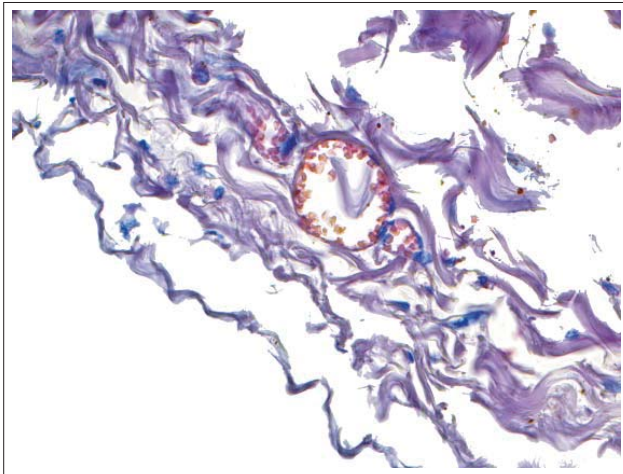


Рис. 67. ЧАСЫ. Эмболия сосудов легкого жировая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301).

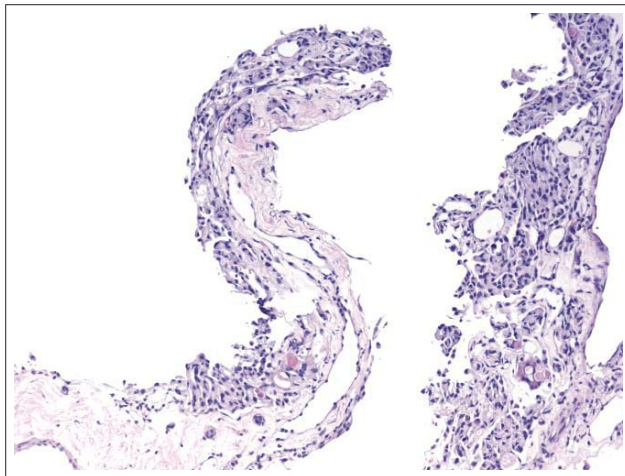


Рис. 68. ВАСИЛИСК. Менингиома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Лысачев Д. А. (гр. 301).

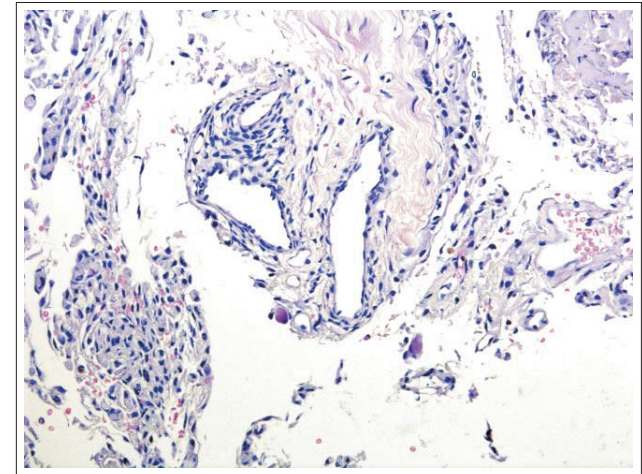


Рис. 69. ЗЛОЙ ПАКМЕН, АНФАС. Менингиома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (гр. 301).

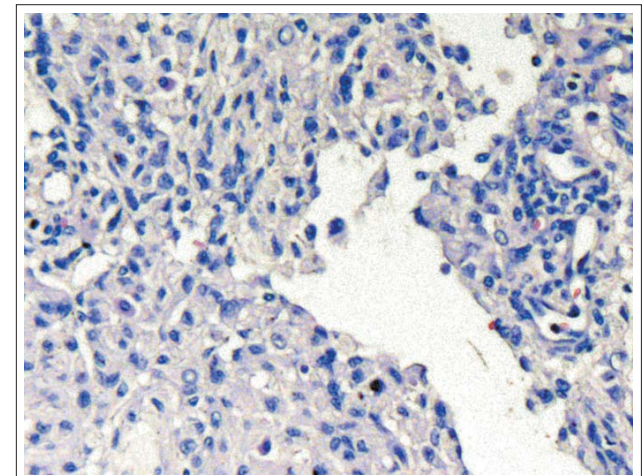


Рис. 70. ЛЕМУР. Менингиома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301).

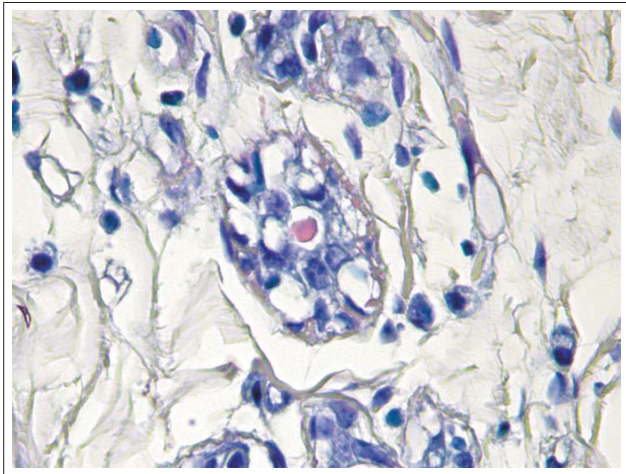


Рис. 71. РЕВОЛЬВЕРНЫЙ БАРАБАН. Рак in situ молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Лысачев Д. А. (гр. 301).

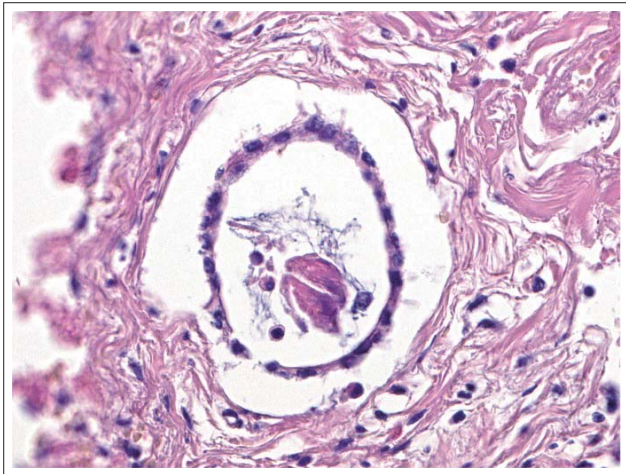


Рис. 72. ПОРТРЕТ ВОЛКА. Некроз печени массивный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Лысачев Д. А. (гр. 301)

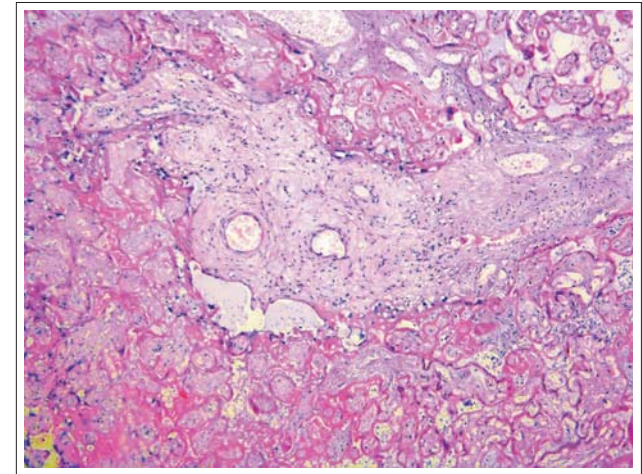


Рис. 73. СОВА. Инфаркт плаценты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Мальков П. Г. (вне конкурса).

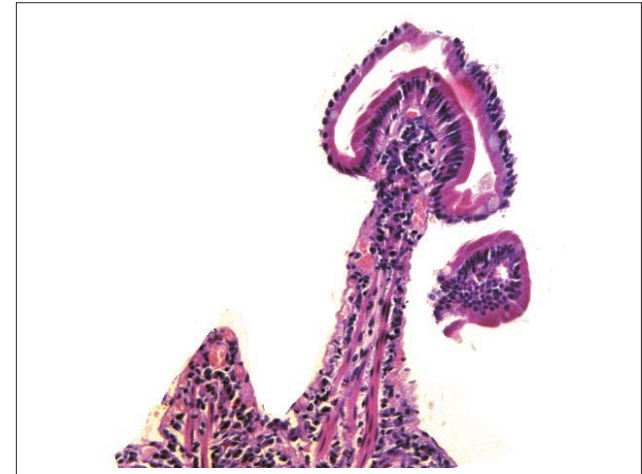


Рис. 74. АМАНИТА PHALLOIDES (лат.). Дуоденит хронический.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Мальков П. Г. (вне конкурса).

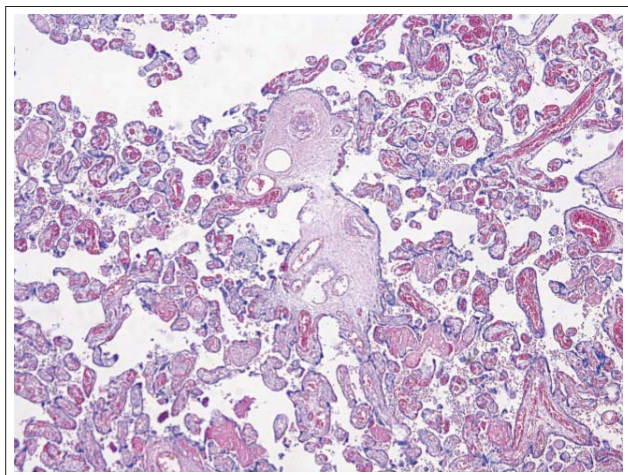


Рис. 75. ЭМБРИОН-МУТАНТ СЛОНЕНКА. Плацента.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Мельников Н. А. (вне конкурса).

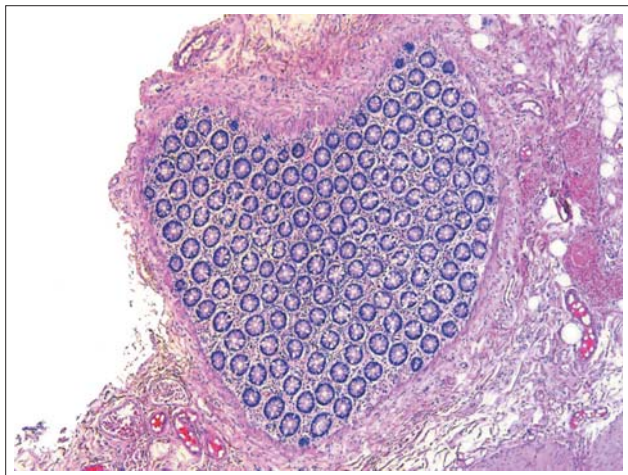


Рис. 76. СЕРДЕЧКО. Толстая кишка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

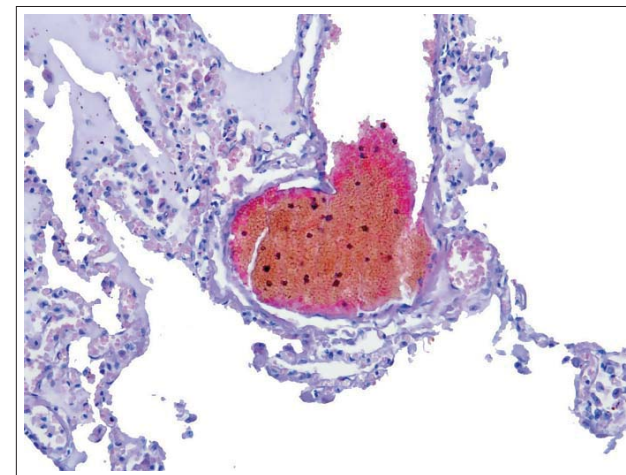


Рис. 77. СЕРДЕЧКО. Полнокровие сосудов легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

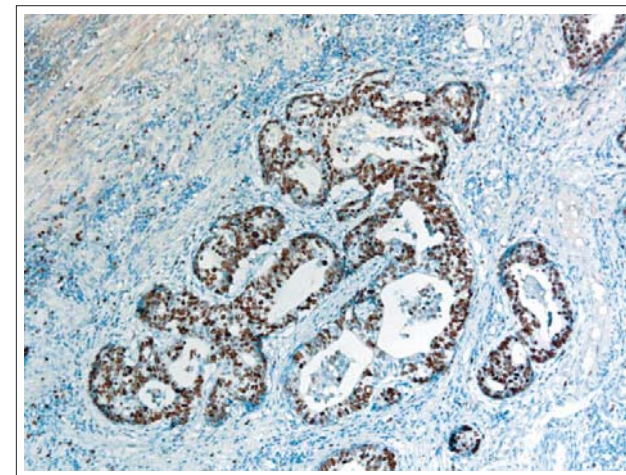


Рис. 78. ЕХАЛИ МЕДВЕДИ НА ВЕЛОСИПЕДЕ. Рак желудка.
Иммуногистохимическая реакция с моноклональными антителами против Ki67, об. х10. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

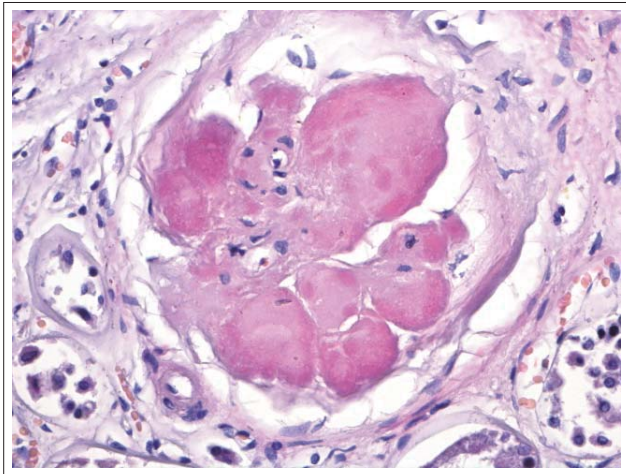


Рис. 79. СЛОНОНОК ДАМБО. Гломерулопатия диабетическая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Петрушкина А. А. (вне конкурса).

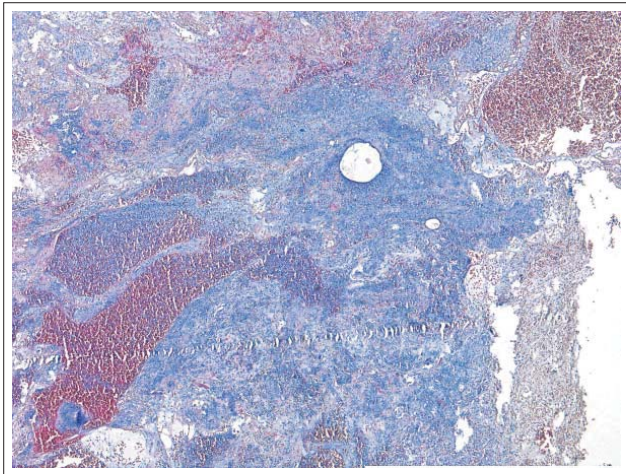


Рис. 80. ЗАЯЦ. Субинволюция матки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Поваляев Н. А. (вне конкурса).

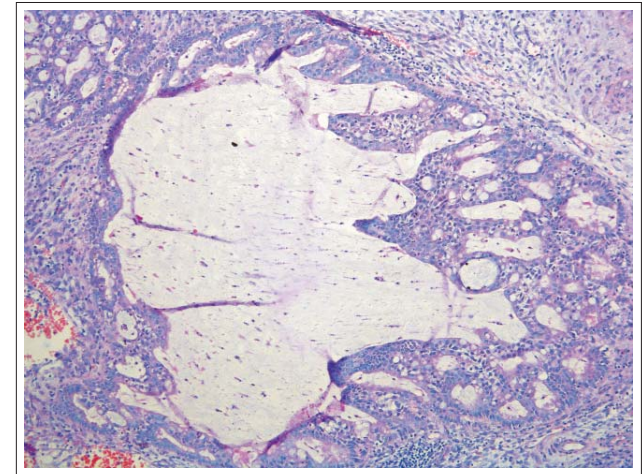


Рис. 81. ИНДЕЕЦ. Рак эндометрия в сочетании с беременностью.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Саневич М. Р. (вне конкурса).

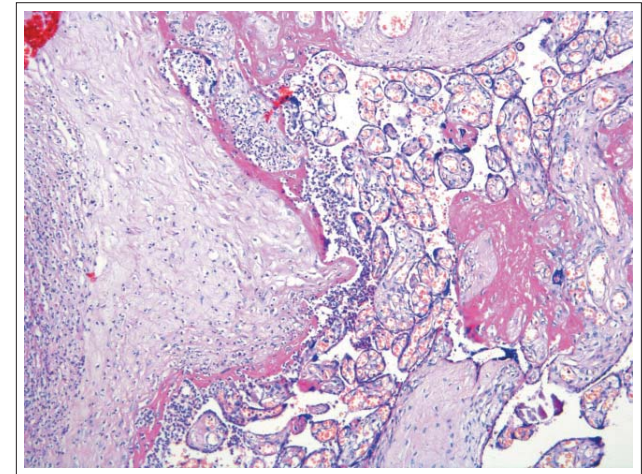


Рис. 82. МАММА (лат.). Плацентит.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Саневич М. Р. (вне конкурса).

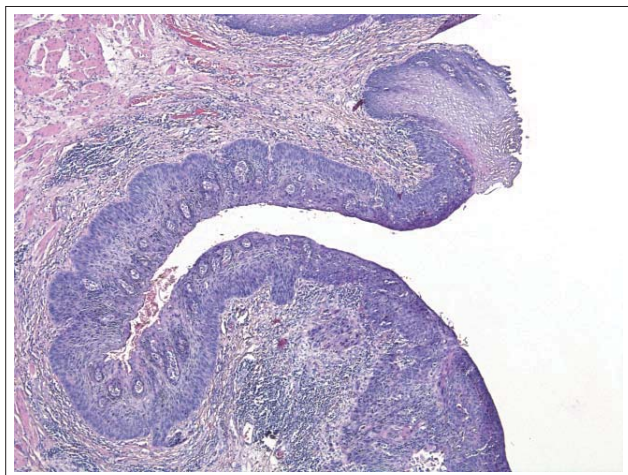


Рис. 83. ЗМЕЙ КОЛЬЧУЖНЫЙ. Рак пищевода плоскоклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Сарханидзе Я. (гр. 303).

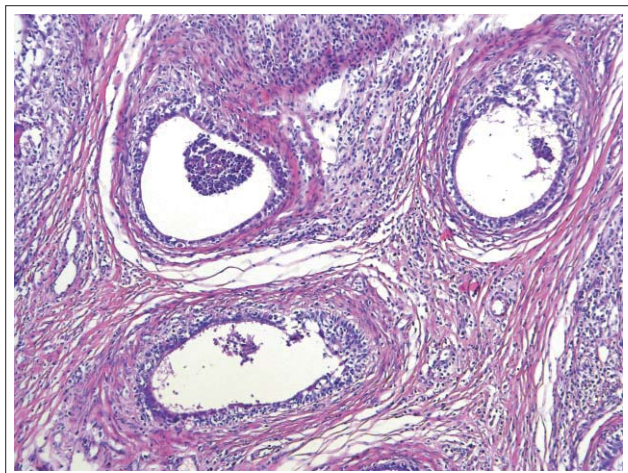


Рис. 84. ГНЕВНОЕ ЛИЦО. Орхит туберкулезный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Сергеева Д. Д. (гр. 302).

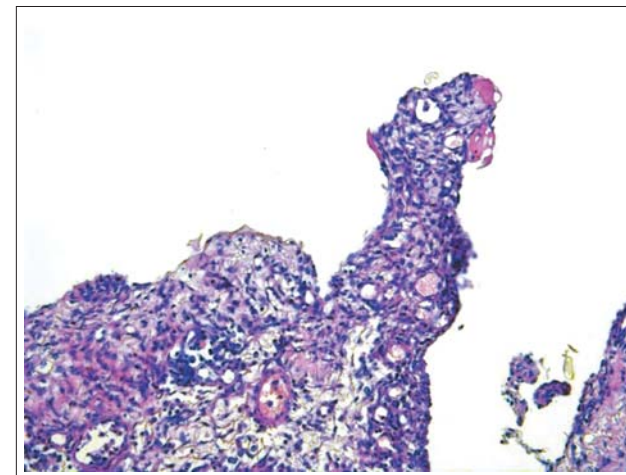


Рис. 85. МОРСКОЙ КОТИК. Синовит ревматоидный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Серегина А. А. (гр. 301).

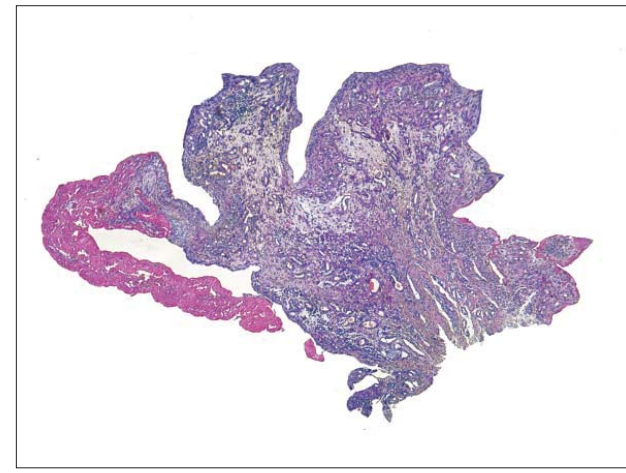


Рис. 86. ДРАКОН ЛЕТЯЩИЙ. Синовит ревматоидный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Серегина А. А. (гр. 301).

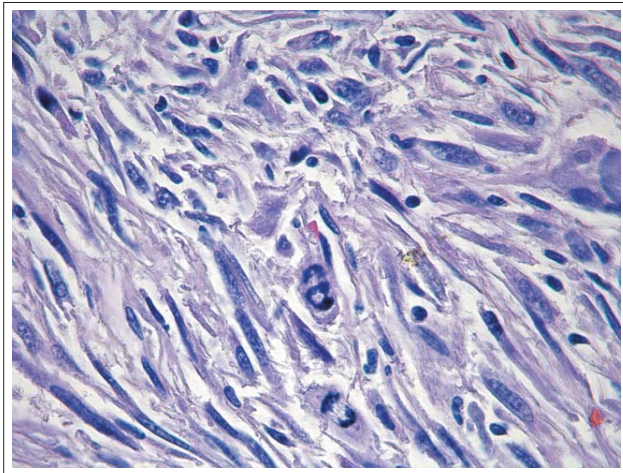


Рис. 87. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «А». Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Сидельникова М. Д. (гр. 302).

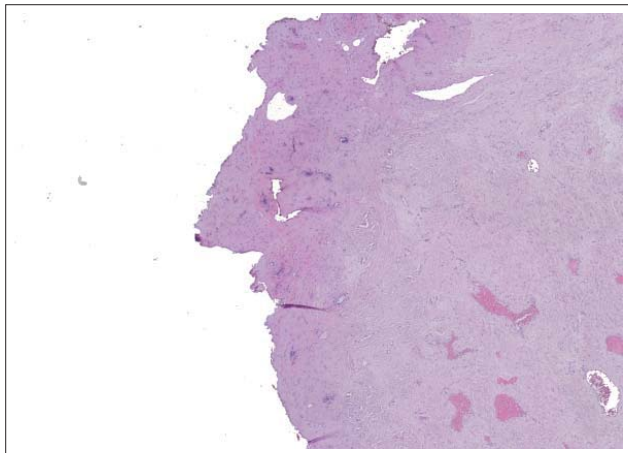


Рис. 88. МУЖСКОЙ ПРОФИЛЬ. Кондилома шейки матки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Стамбольский Е. Д. (гр. 303).

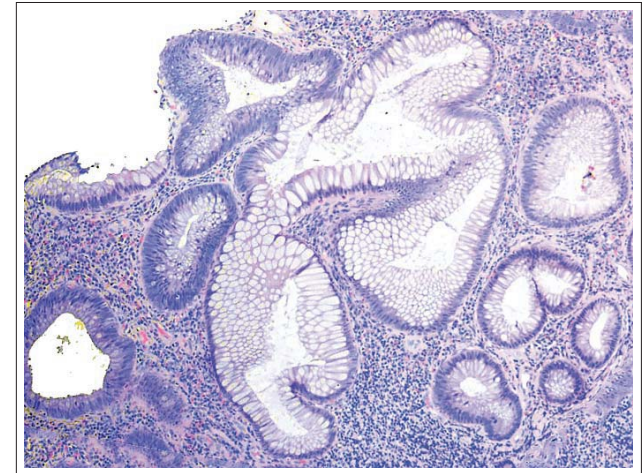


Рис. 89. КРАБ. Полип толстой кишки гиперпластический.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Харлова О. А. (вне конкурса).

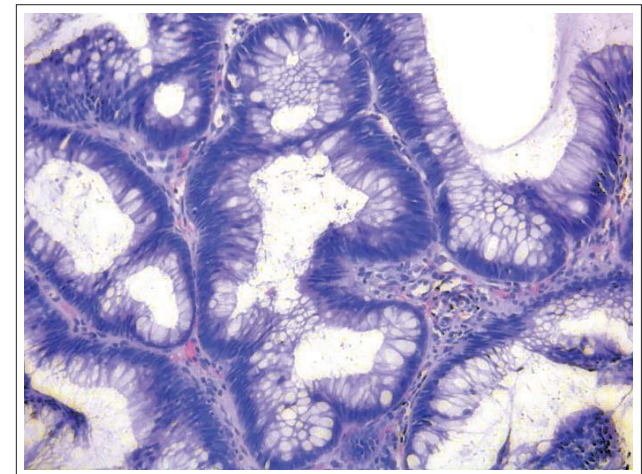


Рис. 90. ТОП ТОП, ТОПАЕТ МАЛЫШ. Полип толстой кишки гиперпластический.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Харлова О. А. (вне конкурса).

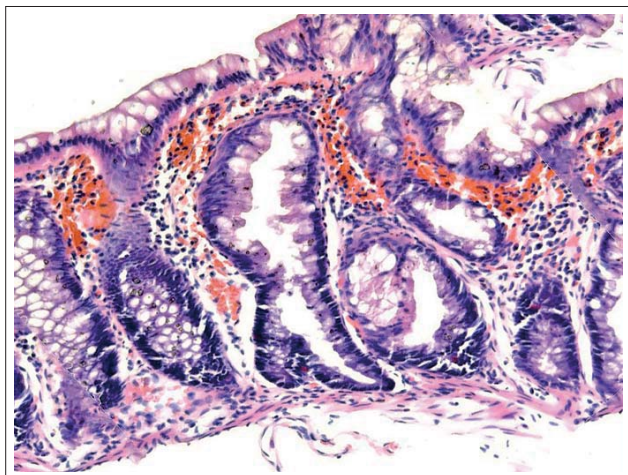


Рис. 91. САПОГ. Зубчатая аденома толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Харлова О. А. (вне конкурса).

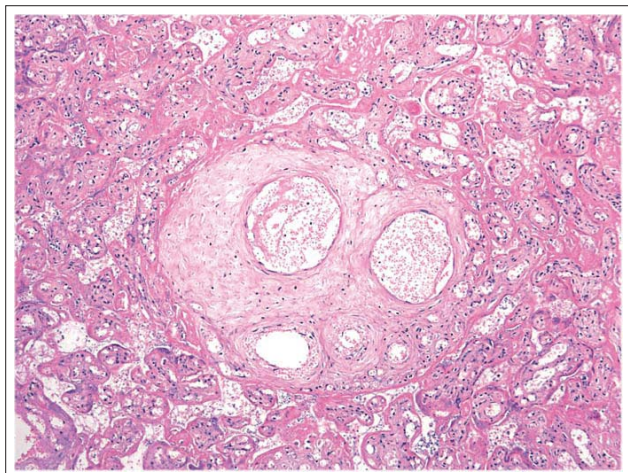


Рис. 92. УДИВЛЕННЫЙ ЛЕМУР. Инфаркт плаценты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Шевляков А. Д. (гр. 301).

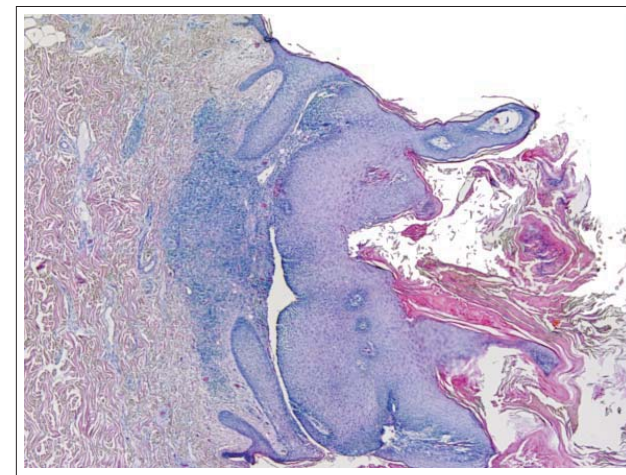


Рис. 93. ЗАЯЦ С ПУГОВИЦАМИ. Кожный рог.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Юсупова А. Р. (гр. 302).

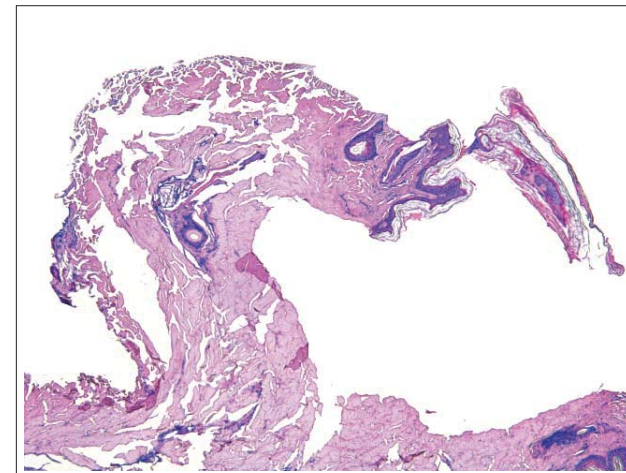


Рис. 94. ЧУДО-ЮДО РЫБА КИТ ЦЕЛУЕТ КОНЬКА-ГОРБУНКА.
Кожный рог. Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Юсуфов М. И. (301 гр).

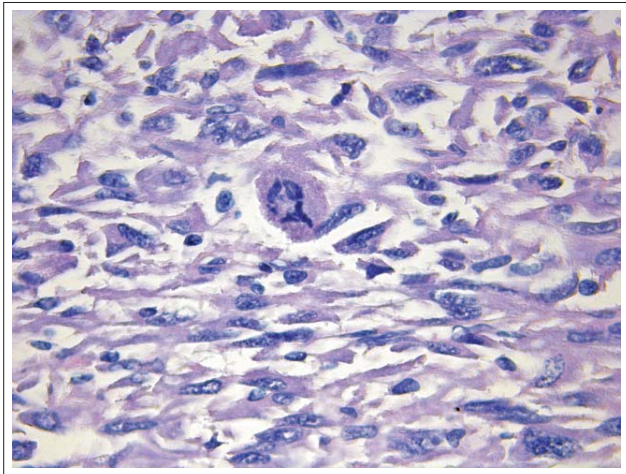


Рис. 95. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «Q». Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Бернер А. О. (гр. 302).

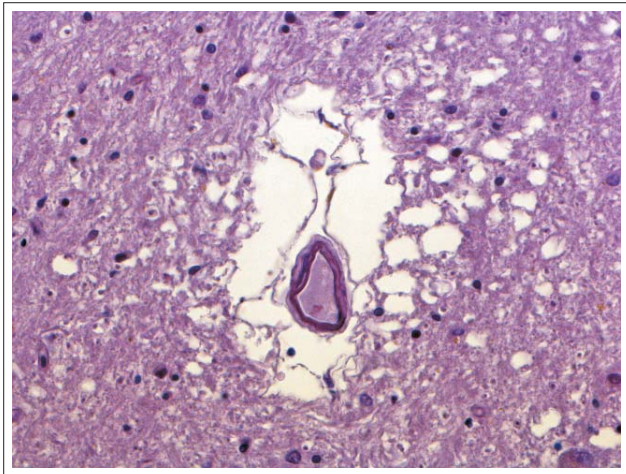


Рис. 96. ЛЕГКОЕ КЛЕОПАТРЫ. Инфаркт головного мозга.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Битюцкая А. С. (гр. 305).

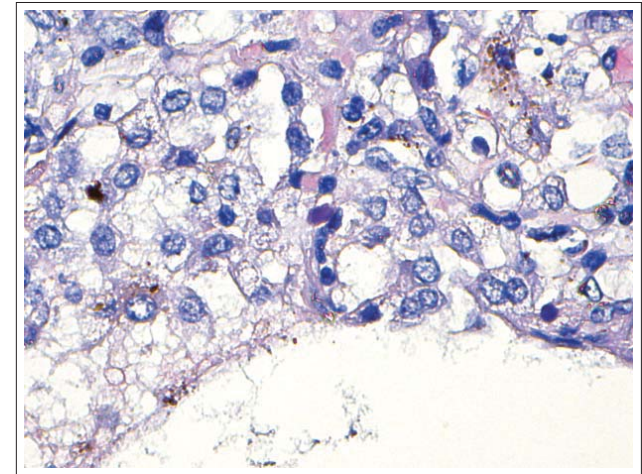


Рис. 97. МИТОЗ В ВИДЕ ЗНАКА ВОПРОСА. Пневмония десквамативная
вирусная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Борщевская Р. И. (гр. 302).

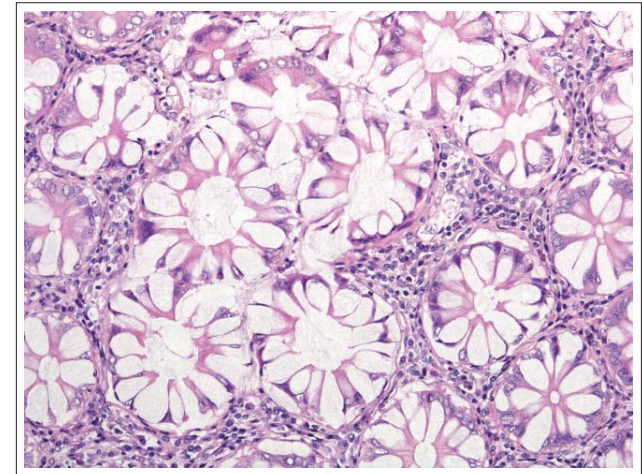


Рис. 98. РОМАШКОВОЕ ПОЛЕ. Слизистая оболочка толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Воробьева Е. А. (гр. 302).



Рис. 99. ЛАМА. Атеросклероз коронарных артерий.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Гейбатов Р. Х. (гр. 305).

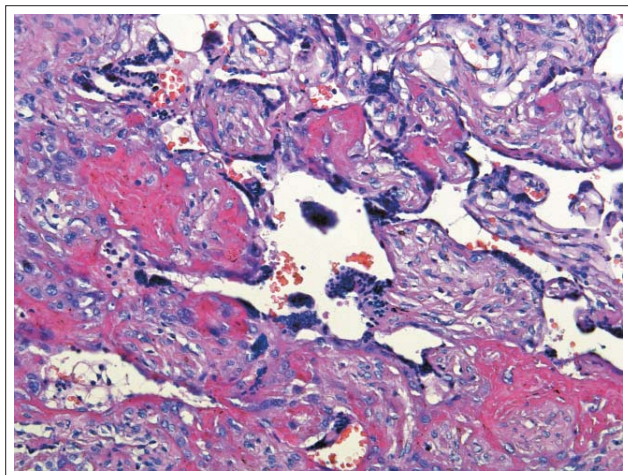


Рис. 100. ГРУЗИНСКИЙ КОВБОЙ ИЗ ТЕАТРА КАБУКИ. Инфаркт
плаценты. Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Григор С. О. (гр. 302).

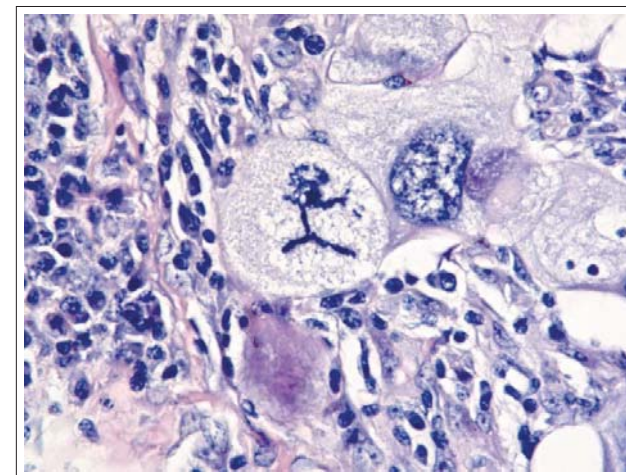


Рис. 101. МИТОЗ В ВИДЕ ГИМНАСТКИ С ШАРОМ НА ГОЛОВЕ.
Метастаз рака лимфогенный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

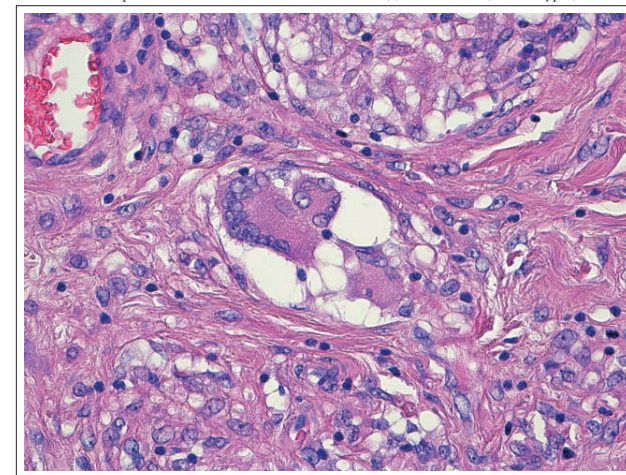


Рис. 102. ГИГАНТСКАЯ КЛЕТКА В ВИДЕ СЕРДЕЧКА. Саркоидоз легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

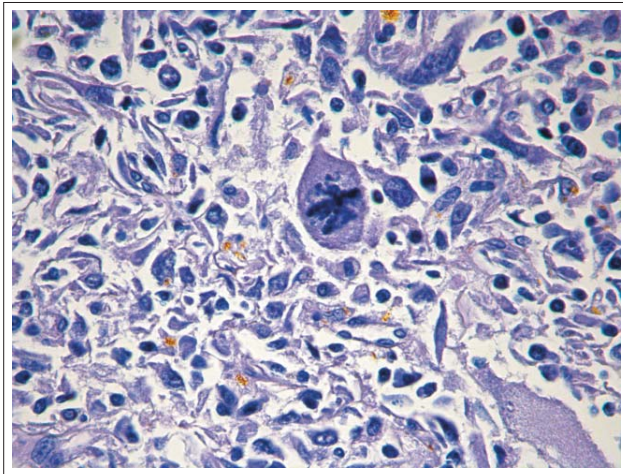


Рис. 103. МИТОЗ В ВИДЕ БАБОЧКИ. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

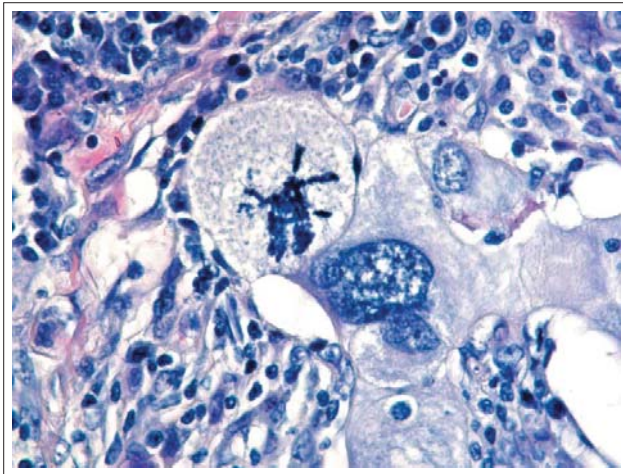


Рис. 104. МИТОЗ В ВИДЕ МЕЛЬНИЦЫ. Метастаз рака лимфогенный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

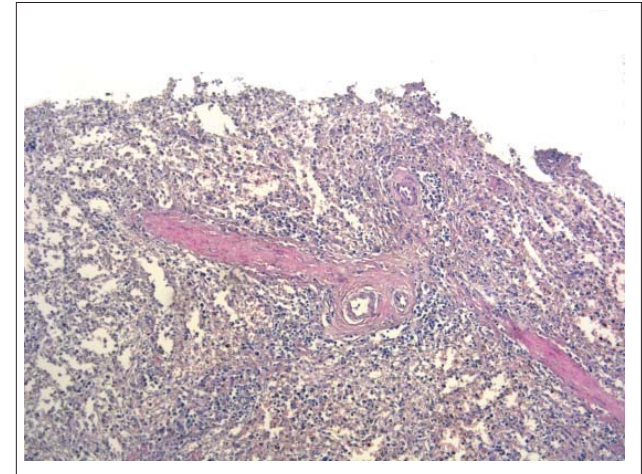


Рис. 105. ГОЛОВАСТИК. Луковичный склероз селезенки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Дубар Э. (вне конкурса).

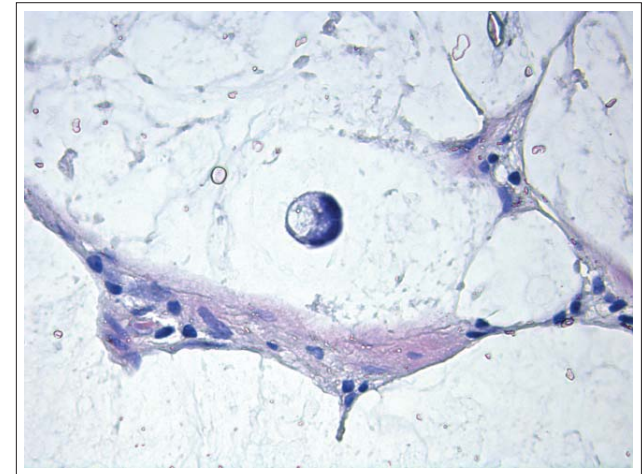


Рис. 106. ЛУНА. Рак желудка перстневидноклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Елизарова А. К. (гр. 301).

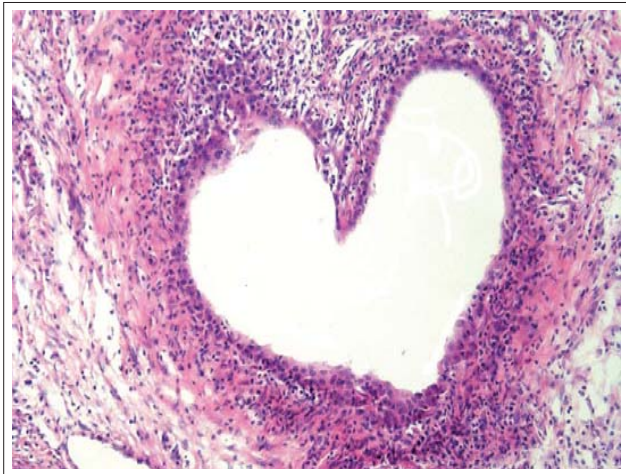


Рис. 107. СЕРДЕЧКО. Туберкулезный орхит.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Козлова А. О. (гр. 303).

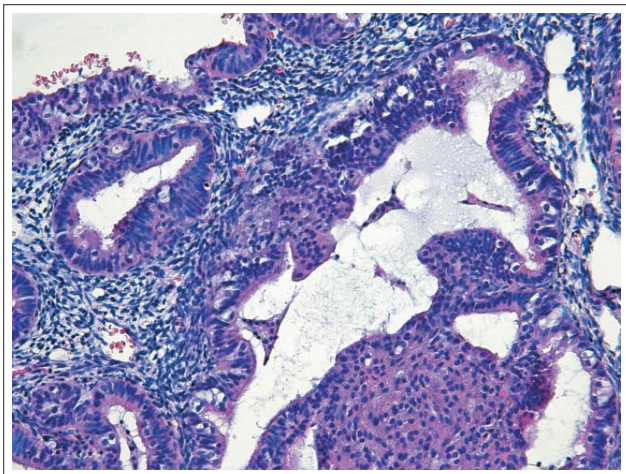


Рис. 108. ЖЕНЩИНА. Гиперплазия эндометрия комплексная с атипией.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Крушнякова А.В. (гр. 302).

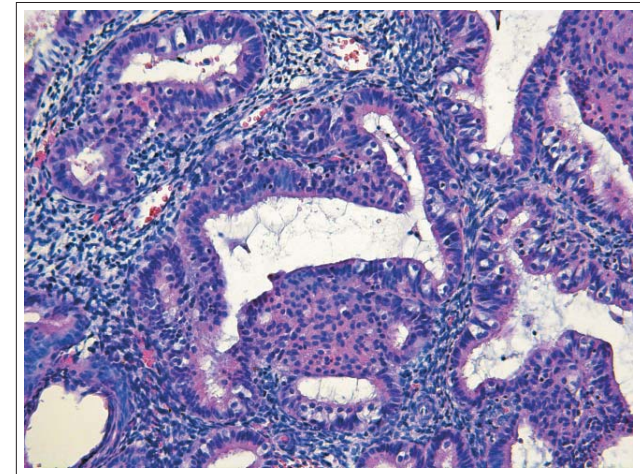


Рис. 109. КРОЛИК. Гиперплазия эндометрия комплексная с атипией.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Крушнякова А. В. (гр. 302).

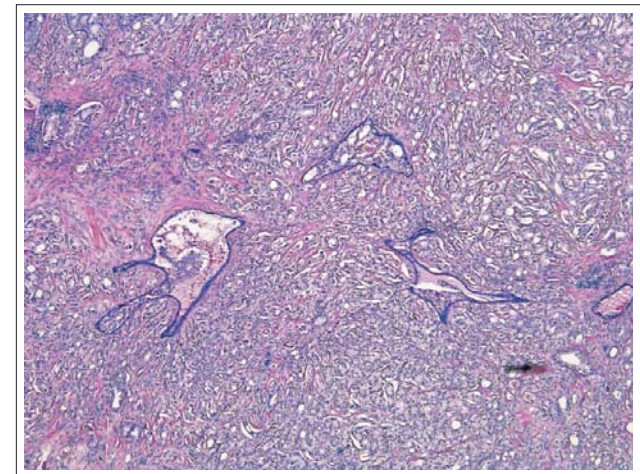


Рис. 110. КЕНГУРУ, ДЕЛЬФИН И ПТИЦА. Простатическая
интраэпителиальная неоплазия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Крушнякова А. В. (гр. 302).

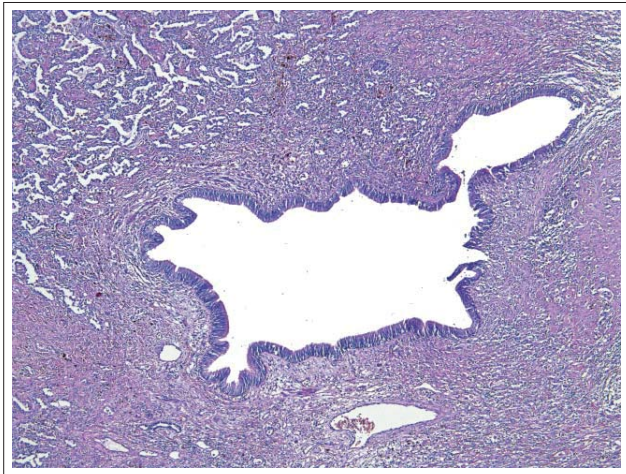


Рис. 111. КОШЕЧКА. Пневмония интерстициальная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Лебедева С. А. (гр. 303).

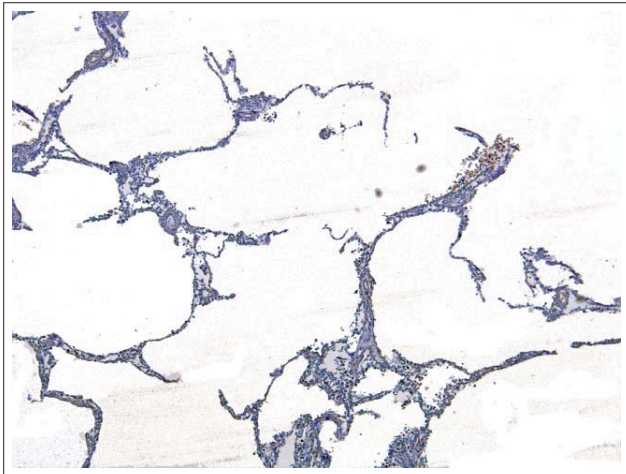


Рис. 112. МУМИЙ ТРОЛЬ. Эмфизема легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Лопатина В. А. (гр. 301).

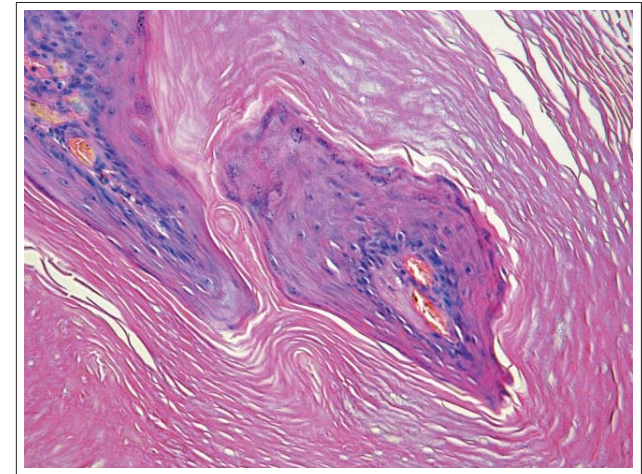


Рис. 113. МОЛЛЮСК. Папиллома кожи плоскоклеточная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (вне конкурса).

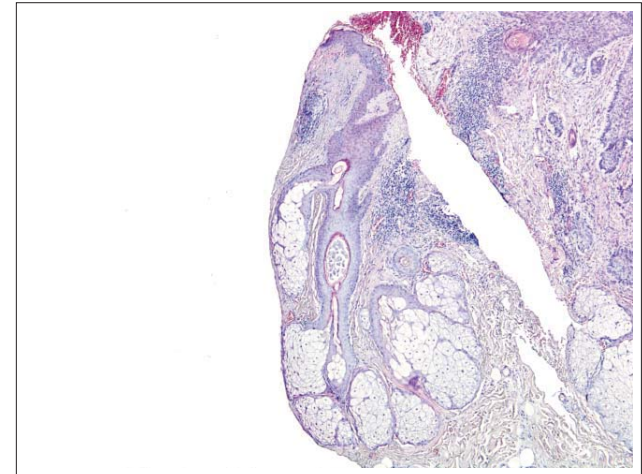


Рис. 114. ПТИЧКА КИВИ. Рак кожи базальноклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Лысачев Д. А. (вне конкурса).

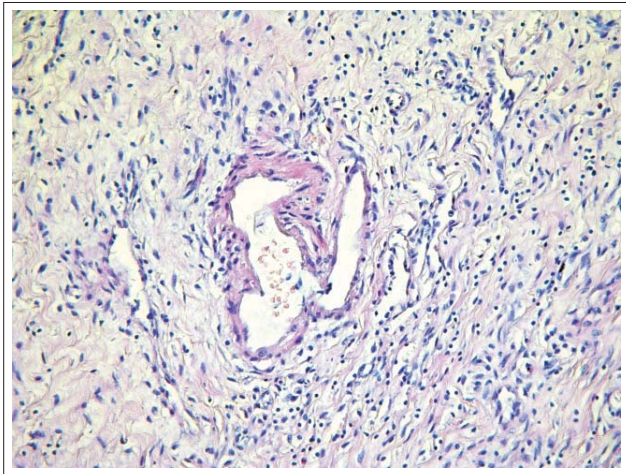


Рис. 115. ДЯТЕЛ НА ДЕРЕВЕ. Анастомозит кишечный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лысачев Д. А. (вне конкурса).

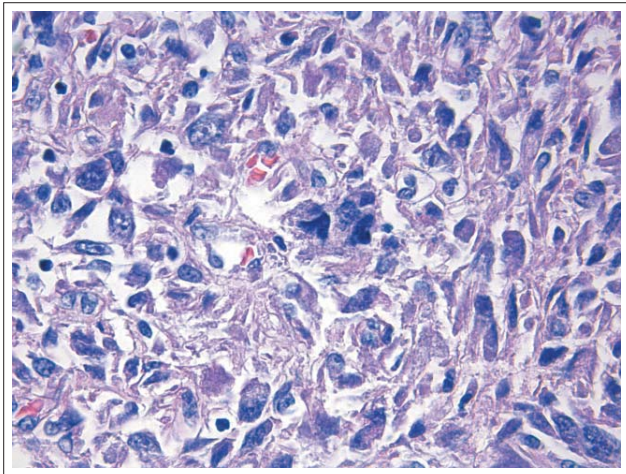


Рис. 116. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «Л». Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Магомедов И. М. (гр. 302).

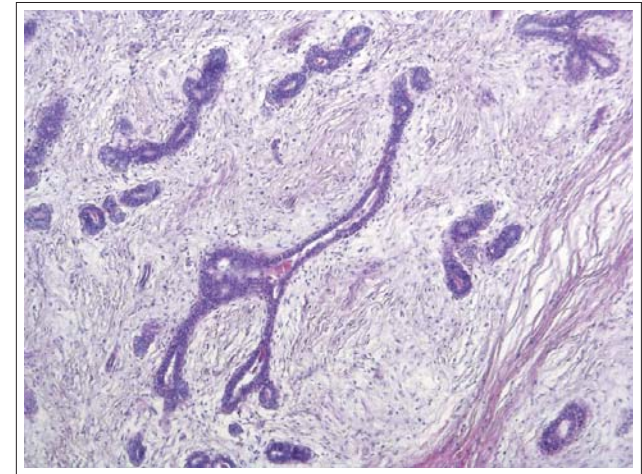


Рис. 117. ЖИРАФ. Фиброаденома молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Магомедов И. М. (гр. 302).

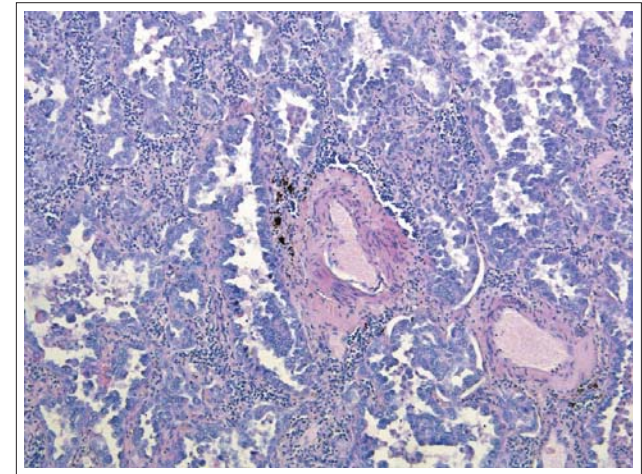


Рис. 118. ДРАКОНЧИК. Рак легкого бронхиолоальвеолярный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Магомедов И. М. (гр. 302).

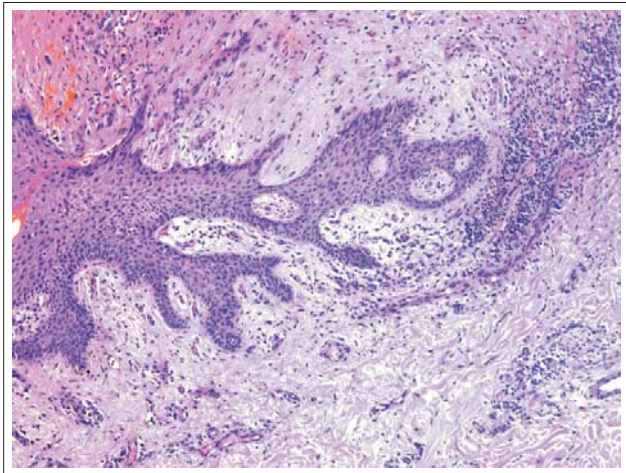


Рис. 119. СЕБАСТЬЯН ВЕЛИКИЙ. Папиллома плоскоклеточная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Мальков П. Г. (вне конкурса).

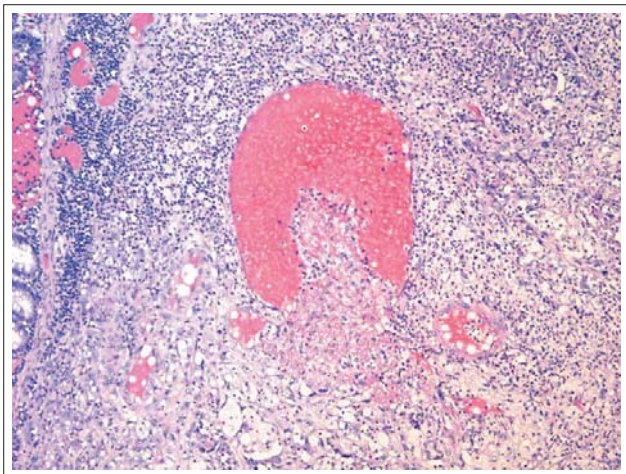


Рис. 120. КРАСНАЯ ШАПОЧКА. Аденокарцинома толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Мальков П. Г. (вне конкурса).

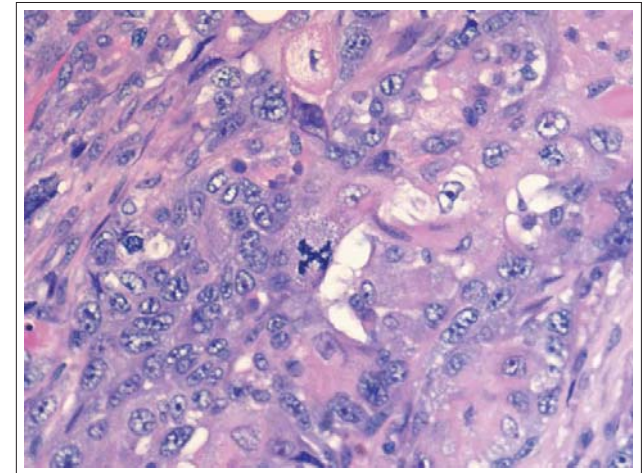


Рис. 121. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «Х». Аденокарцинома толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Мальков П. Г. (вне конкурса).

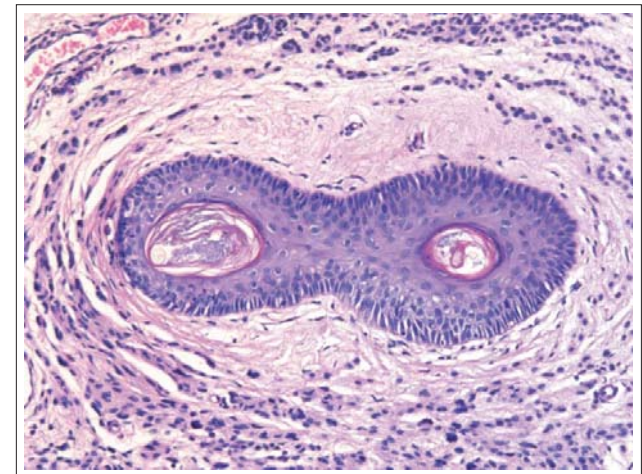


Рис. 122. ОЧКИ. Невус меланоцитарный
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Мальков П. Г. (вне конкурса).

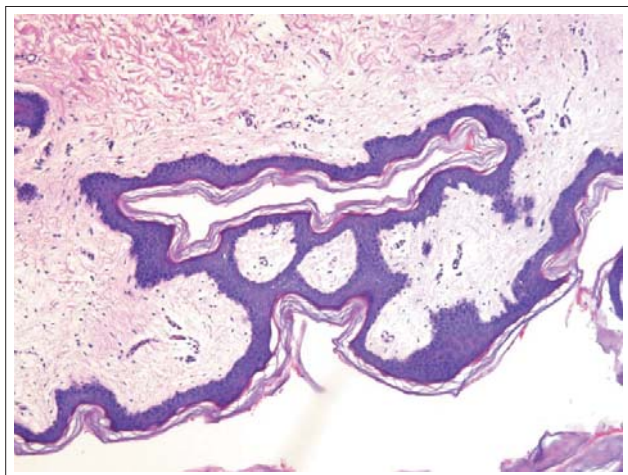


Рис. 123. ВЕЛОСИПЕДИСТ. Папиллома плоскоклеточная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Мальков П. Г. (вне конкурса).

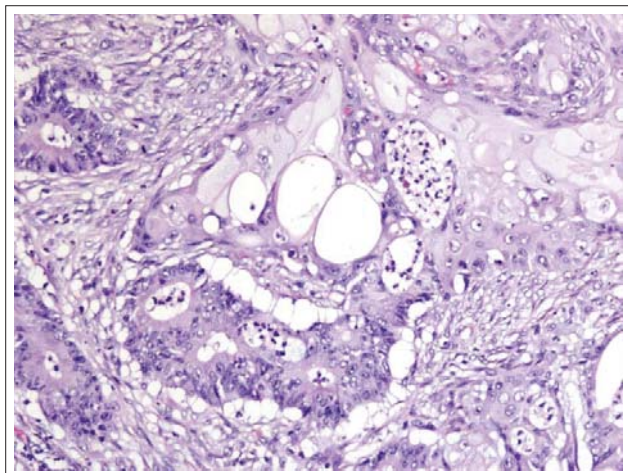


Рис. 124. ДЯДЮШКА АУ. Аденокарцинома толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Мальков П. Г. (вне конкурса).

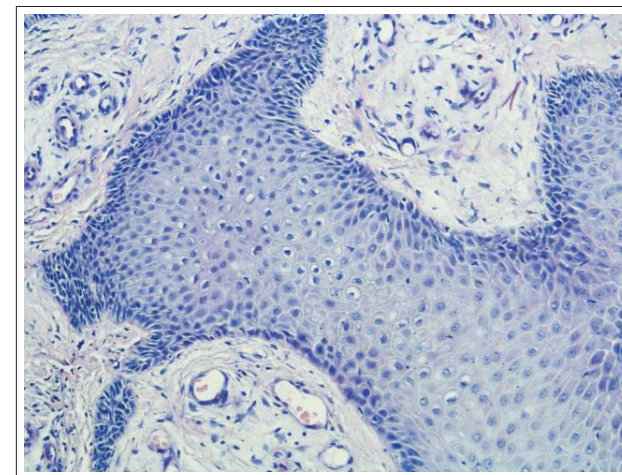


Рис. 125. ЩЕНОК. Хроническая венозная недостаточность кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Назаров И. С. (гр. 301).

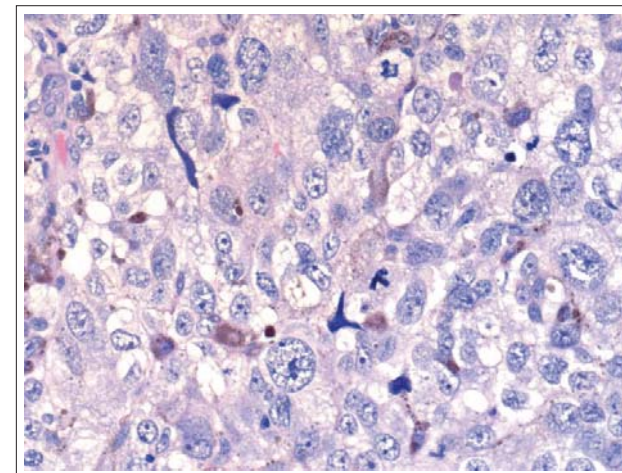


Рис. 126. МИТОЗ В ВИДЕ БУКВЫ «Т». Меланома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

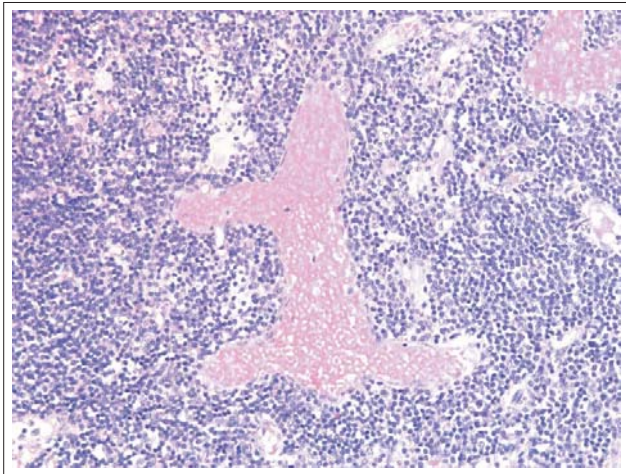


Рис. 127. СОСУД В ВИДЕ ЦИФРЫ 1. Гиперплазия лимфатического узла реактивная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

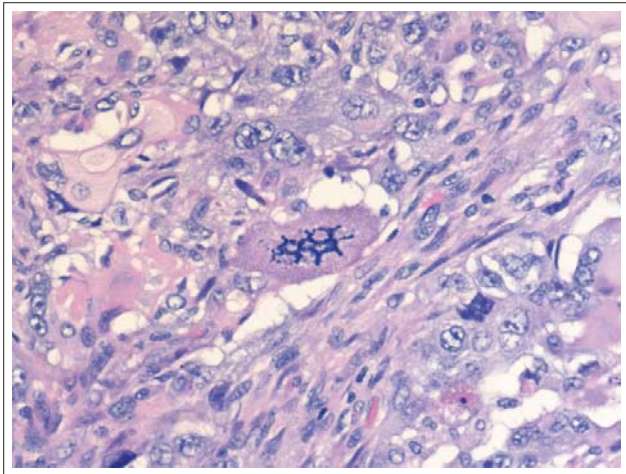


Рис. 128. МИТОЗ В ВИДЕ БЕНЗОЛЬНЫХ КОЛЕЦ. Аденокарцинома толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

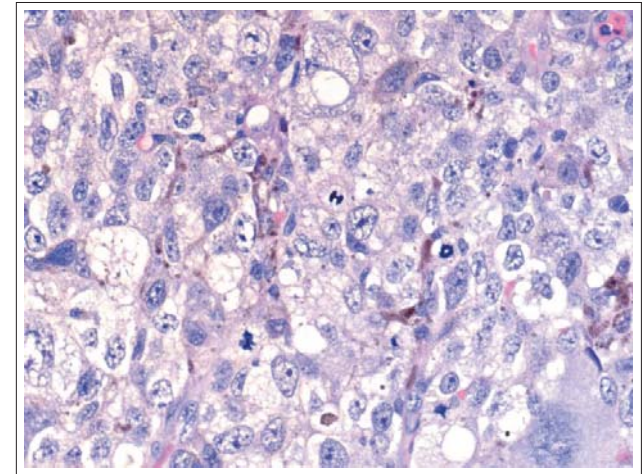


Рис. 129. МИТОЗЫ В ВИДЕ БУКВ «Н» и «О». Меланома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Олейникова Н. А. (вне конкурса).

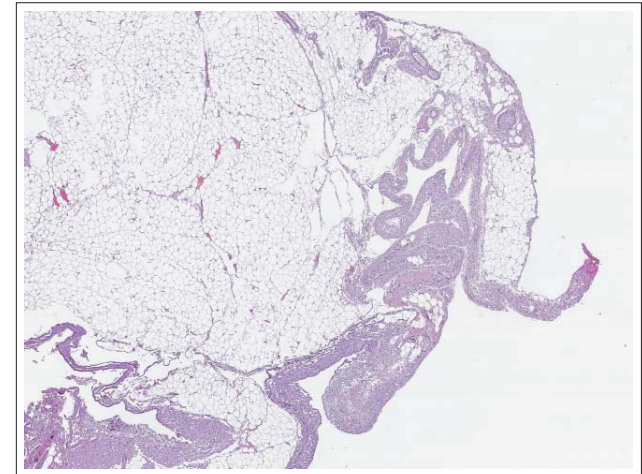


Рис. 130. СЛОНИК. Фрагмент брыжейки.
Окраска гематоксилином и эозином, сканированный препарат Олейникова Н. А. (вне конкурса).

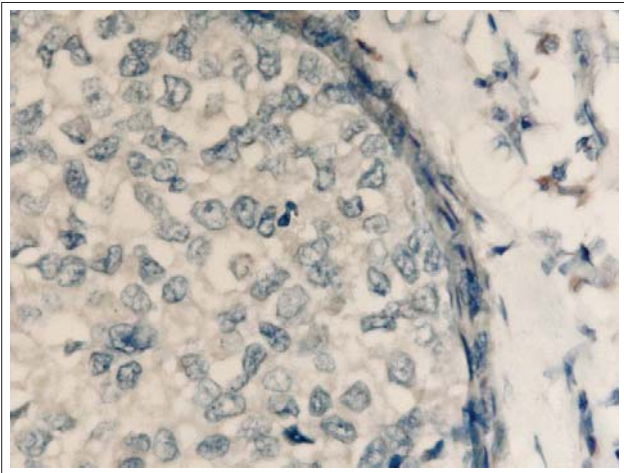


Рис. 131. НОТА «ВОСЬМАЯ». Рак молочной железы.
Иммуногистохимическая реакция с антителами к CD34, об. х63.
Олейникова Н. А. (вне конкурса).

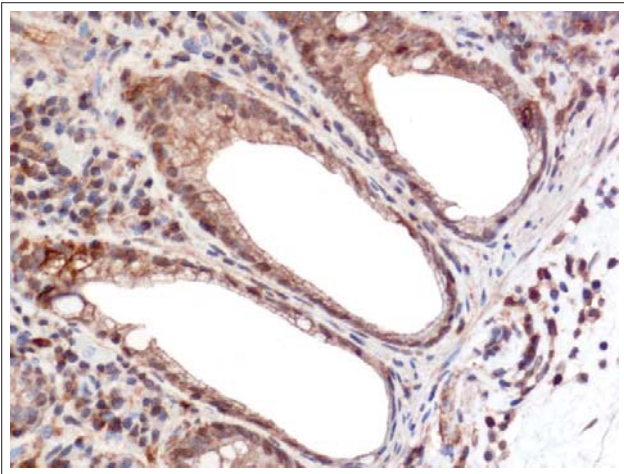


Рис. 132. ЛАПТИ. Зубчатая аденома на широком основании.
Иммуногистохимическая реакция с антителами к Claudin-4, об. х40.
Олейникова Н. А. (вне конкурса).

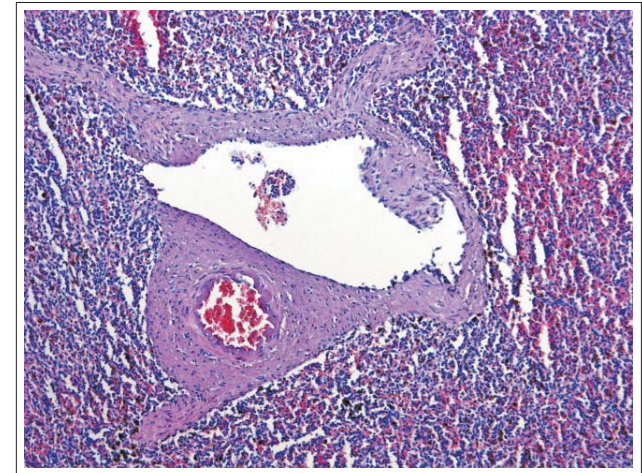


Рис. 133. ДЕЛЬФИН. Венозное полнокровие селезенки хроническое.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Перевознюк Г. С. (гр. 302).

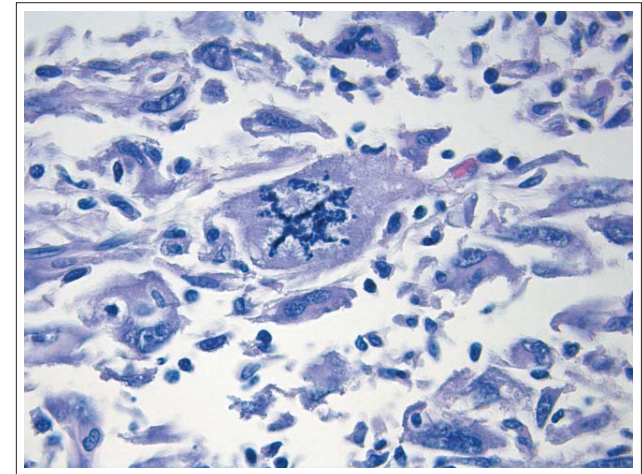


Рис. 134. МИТОЗ В ВИДЕ КОШКИ. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Перевознюк Г. С. (гр. 302).

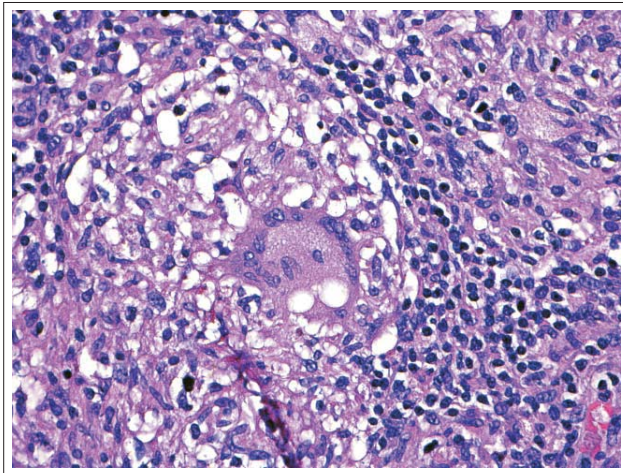


Рис. 135. ЛЕВ БОНИФАЦИЙ НА КАНИКУЛАХ. Колит Крона.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Побиванцева А. А. (гр. 301).

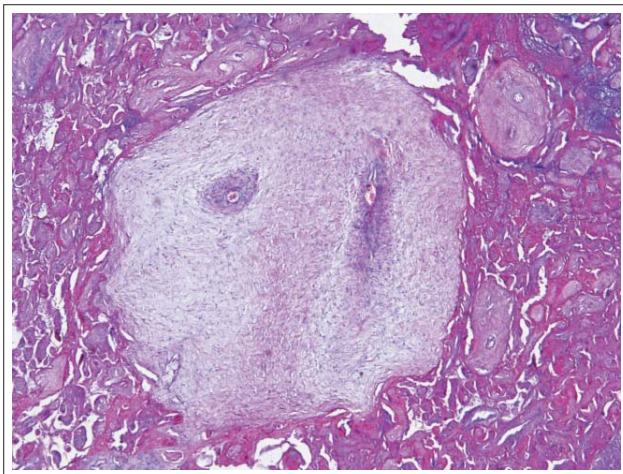


Рис. 136. ГРУСТНЫЙ СЛОНИК. Инфаркт плаценты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Побиванцева А. А. (гр. 301).

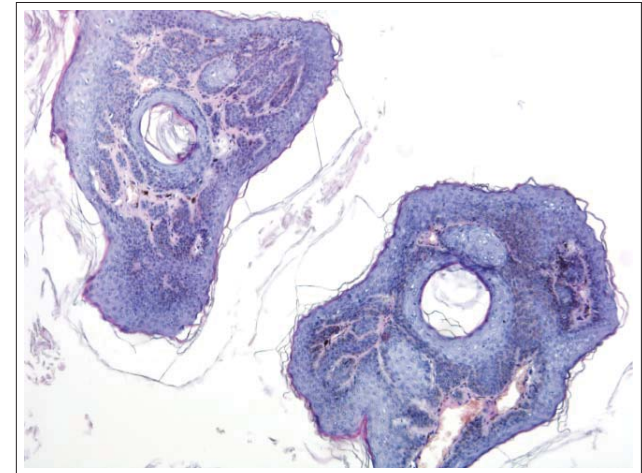


Рис. 137. ДРАКОНЧИКИ. Себорейный кератоз.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Розина Н.А. (гр. 304).

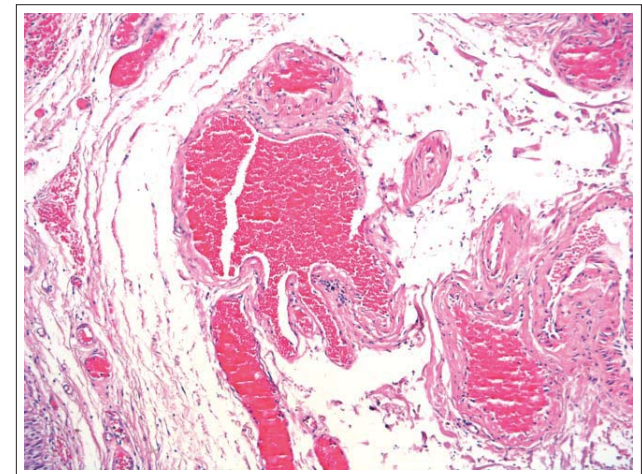


Рис. 138. ОСЬМИНОЖКА. Переходно-клеточный рак мочевого пузыря.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Сидельникова М. Д. (вне конкурса).

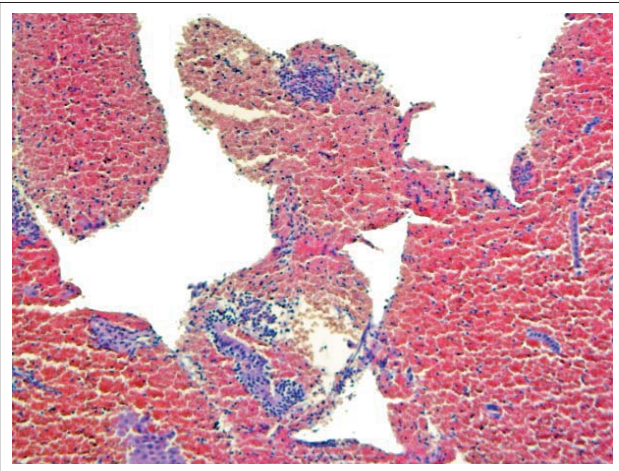


Рис. 139. ГОЛОВА ВОЛКА. Актиномикоз эндометрия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Соломаников В. М. (вне конкурса).

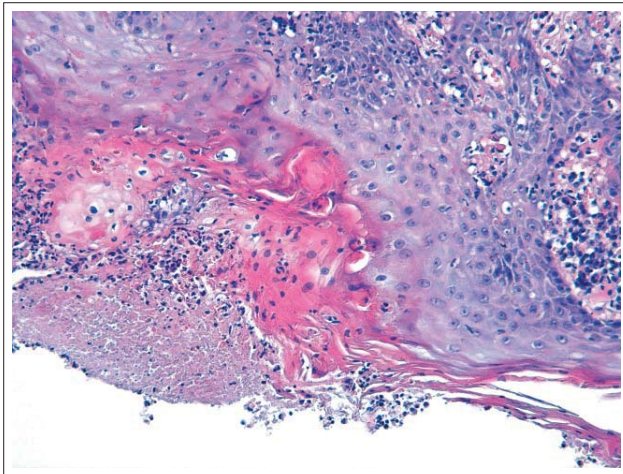


Рис. 140. ЛИК КЕНТАВРА. Ulcus durum полости рта.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Стамбольский Е. Д. (гр. 301).

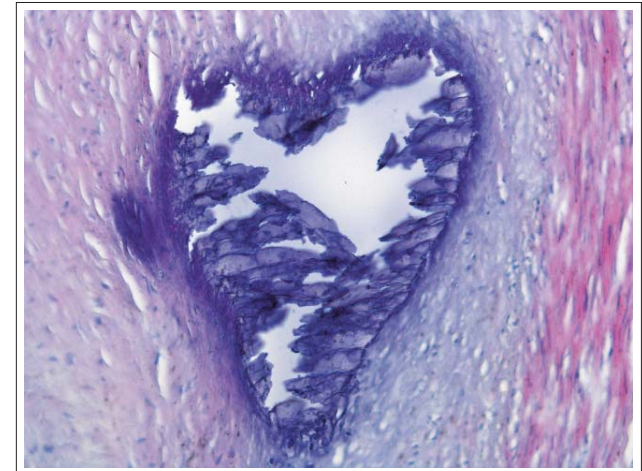


Рис. 141. ХОЛОДНОЕ СЕРДЦЕ. Атеросклероз коронарных артерий.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Сурина Е. Р. (гр. 302).

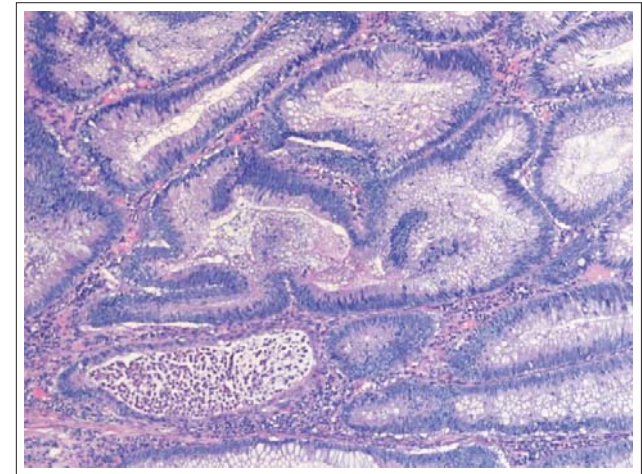


Рис. 142. ГЕРКУЛЕС ЛОВИТ БЫКА. Традиционная зубчатая аденома толстой кишки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Харлова О. А. (вне конкурса).

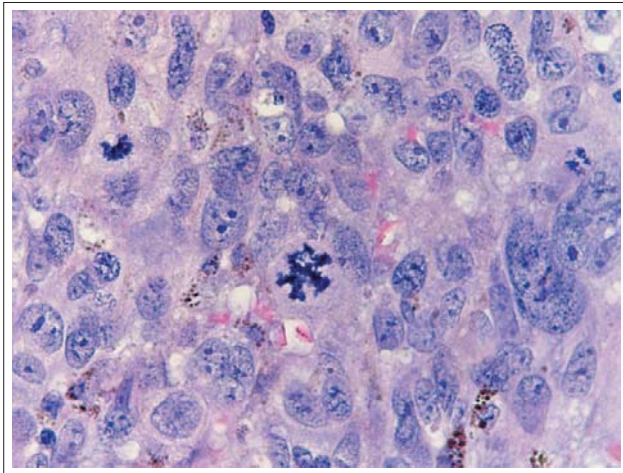


Рис. 143. МИТОЗ В ВИДЕ БАРМАЛЕЯ. Меланома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Харлова О. А. (вне конкурса).

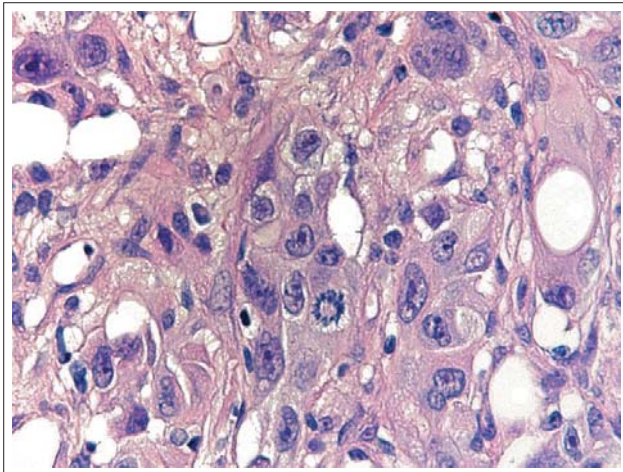


Рис. 144. МИТОЗ В ВИДЕ ХОРОВОДА. Меланома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Харлова О. А. (вне конкурса).

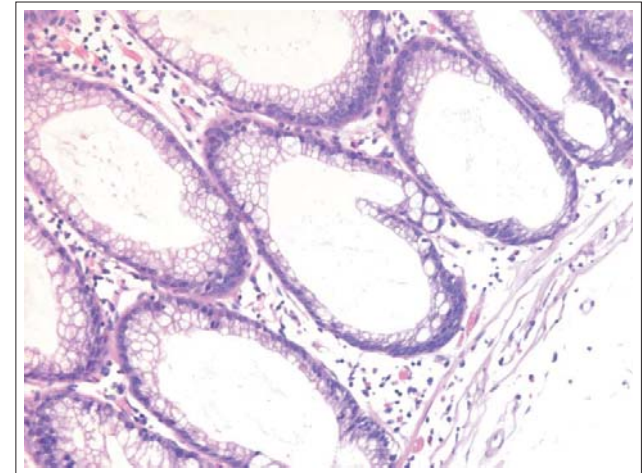


Рис. 145. ВАРЕЖКА. Зубчатая аденома на широком основании.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Харлова О. А. (вне конкурса).

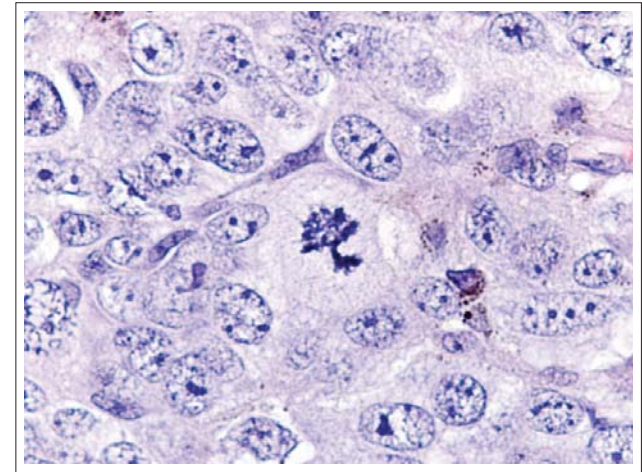


Рис. 146. МИТОЗ В ВИДЕ ЗОНТИКА. Меланома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Харлова О. А. (вне конкурса).

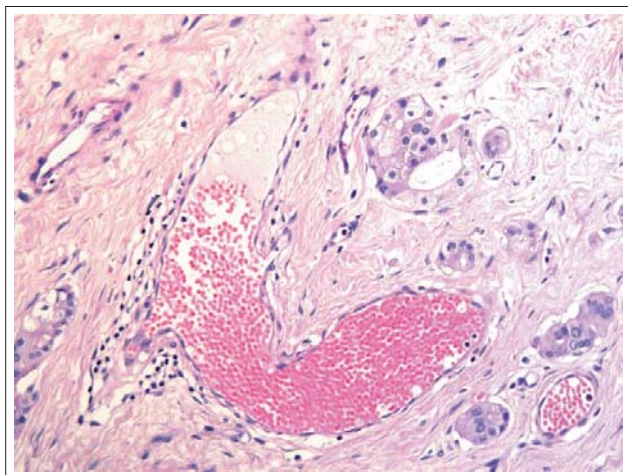


Рис. 147. РЫБКА. Карцинома молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Харлова О. А. (вне конкурса).

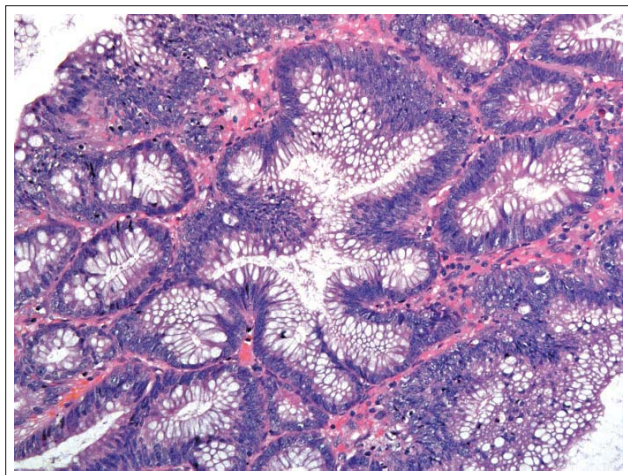


Рис. 148. ГРИБНИК. Аденома толстой кишки тубуло-ворсинчатая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Харлова О.А. (вне конкурса).

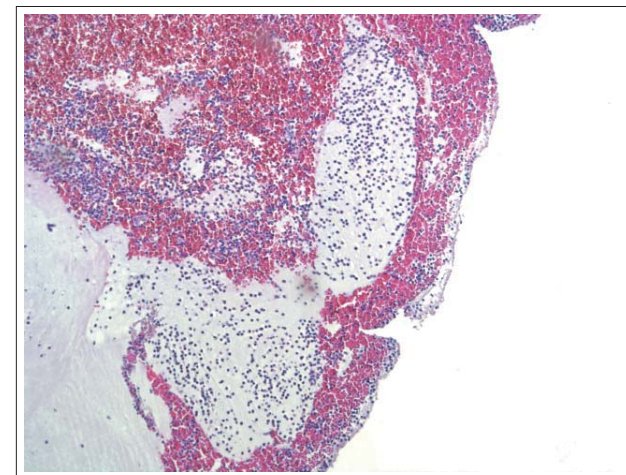


Рис. 149. БЕЛКА. Актиномикоз эндометрия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Юсуфов М. И. (вне конкурса).

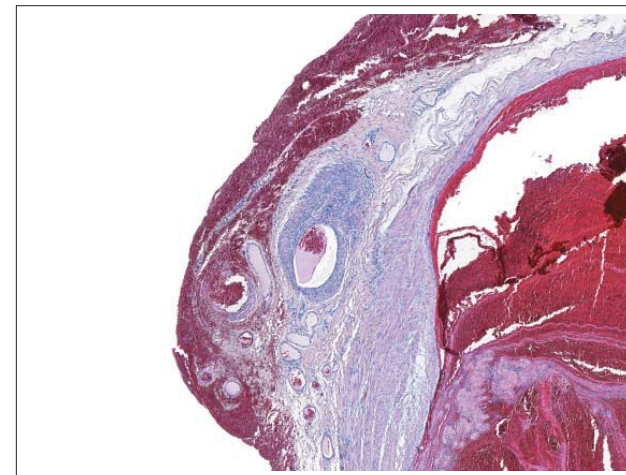


Рис. 150. ГОЛОВА ПОПУГАЯ. Тромб с явлениями организации.
Окраска гематоксилином и эозином, сканировано при об. х20. Аванесова А. А. (гр. 302).

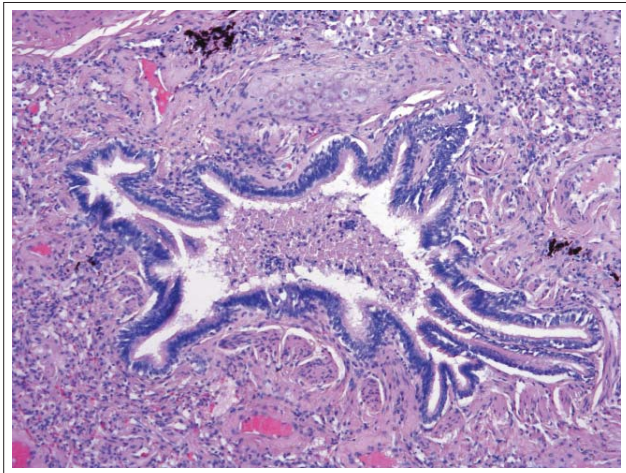


Рис. 151. МОНСТР. Бронхиолоальвеолярный рак легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Аванесова А. А. (гр. 302).

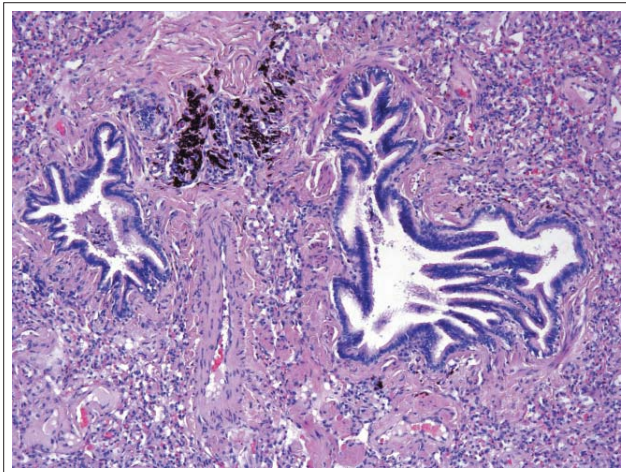


Рис. 152. ДВА ОЛЕНЯ. Бронхиолоальвеолярный рак легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Ахапкина Е. С. (гр. 302).

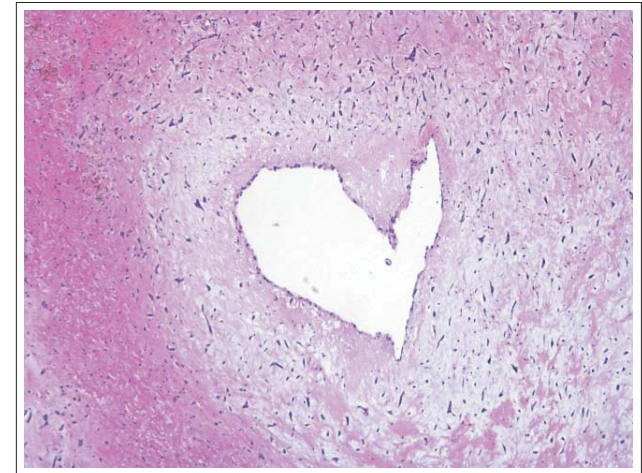


Рис. 153. СЕРДЕЧКО В СЕРДЕЧКЕ. Миксома предсердия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Давыдов М. И. (гр. 302).

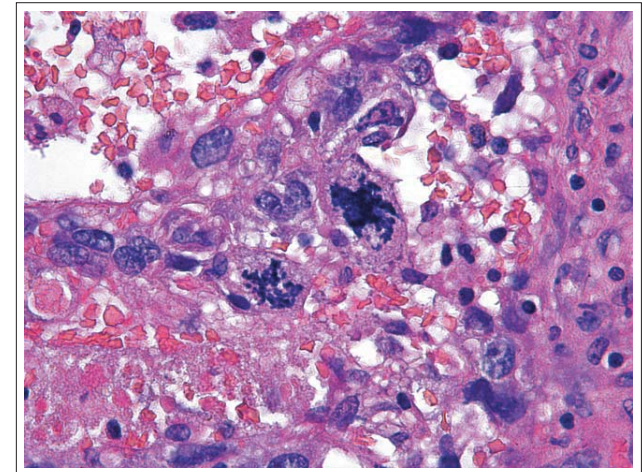


Рис. 154. МИТОЗ В ВИДЕ ВСАДНИКА СО ЩИТОМ. Рак молочной железы с трофобластической дифференцировкой.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

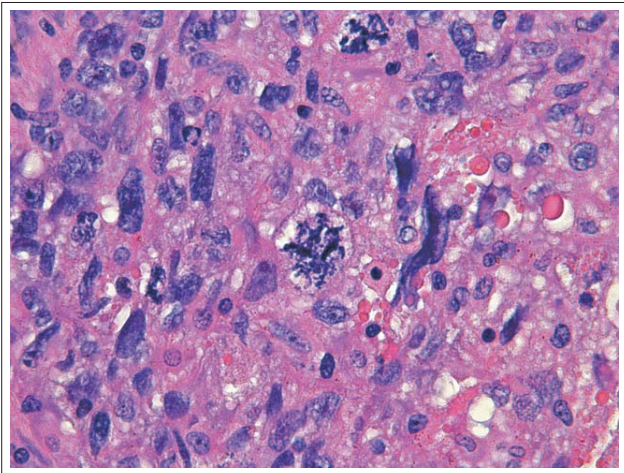


Рис. 155. МИТОЗ В ВИДЕ ДВУГЛАВОГО ОРЛА. Рак молочной железы с трофобластической дифференцировкой.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

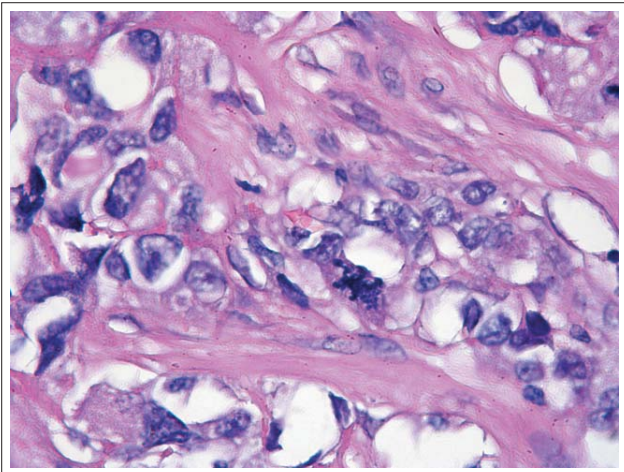


Рис. 156. МИТОЗ В ВИДЕ ЧЕРЕПАШКИ. Рак молочной железы с трофобластической дифференцировкой.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

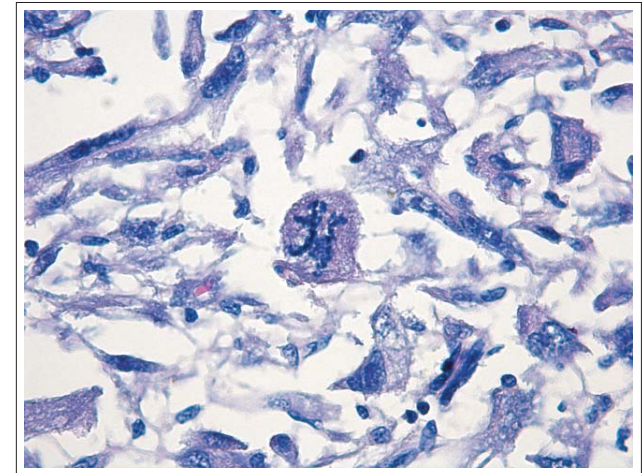


Рис. 157. ПЛЯШУЩИЙ ЧЕЛОВЕК. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

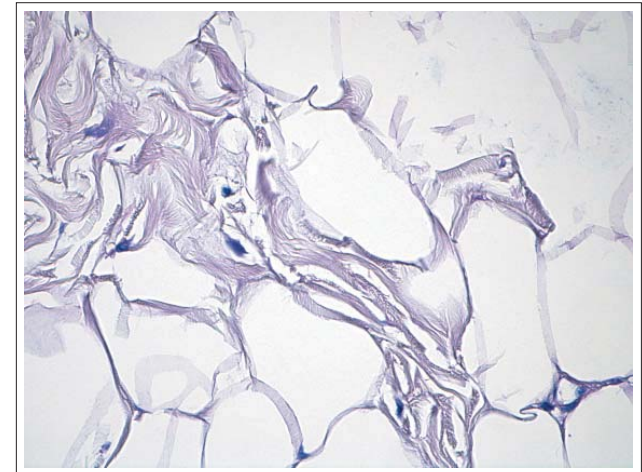


Рис. 158. ПТТЕРОДАКТИЛЬ. Липома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).



Рис. 159. ПТИЦА. Эмалевый орган в тератоме.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Данилова Н. В. (вне конкурса).

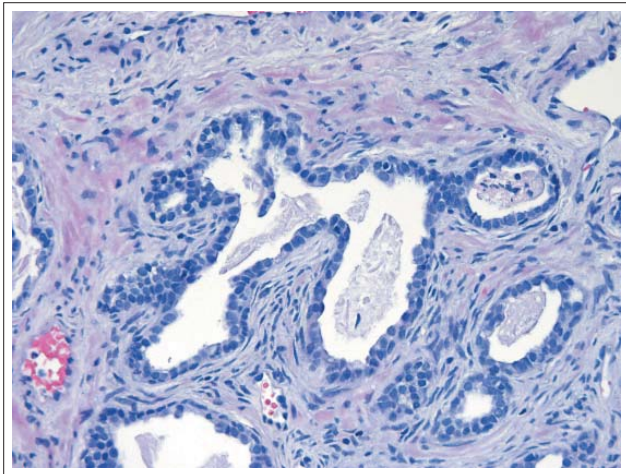


Рис. 160. ПУДЕЛЬ. Железистая гиперплазия простаты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Данилова Н. В. (вне конкурса).

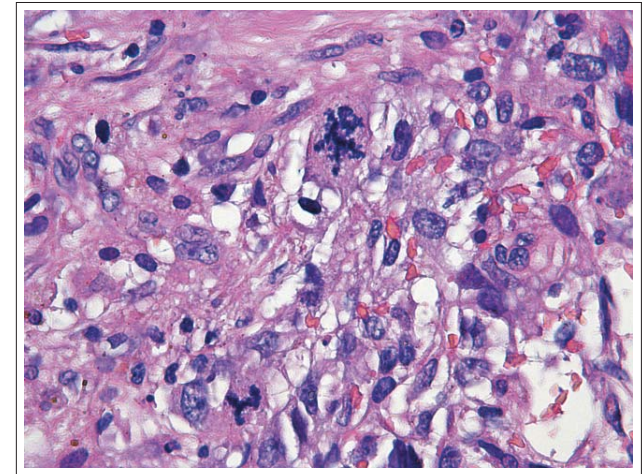


Рис. 161. МИТОЗ В ВИДЕ РЫЦАРЯ СО ЩИТОМ. Рак молочной железы с
трофобластической дифференцировкой.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

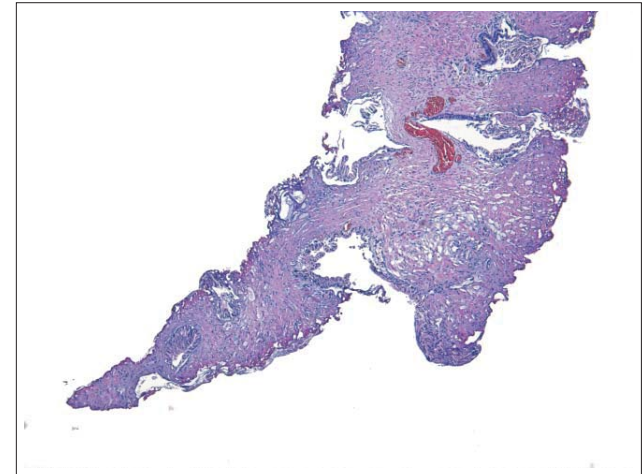


Рис. 162. САПОГ. Железистая гиперплазия простаты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Данилова Н. В. (вне конкурса).

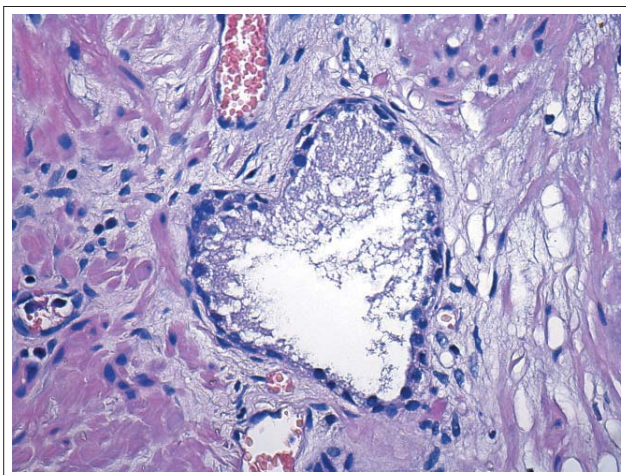


Рис. 163. СЕРДЕЧКО. Железистая гиперплазия простаты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Данилова Н. В. (вне конкурса).

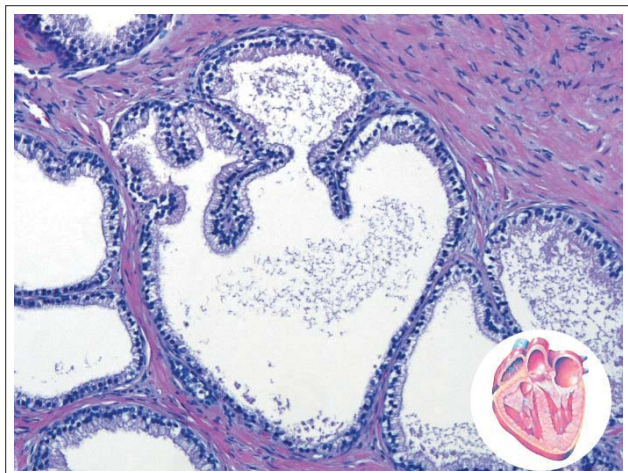


Рис. 164. СЕРДЦЕ ЧЕЛОВЕКА. Железистая гиперплазия простаты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Данилова Н. В. (вне конкурса).

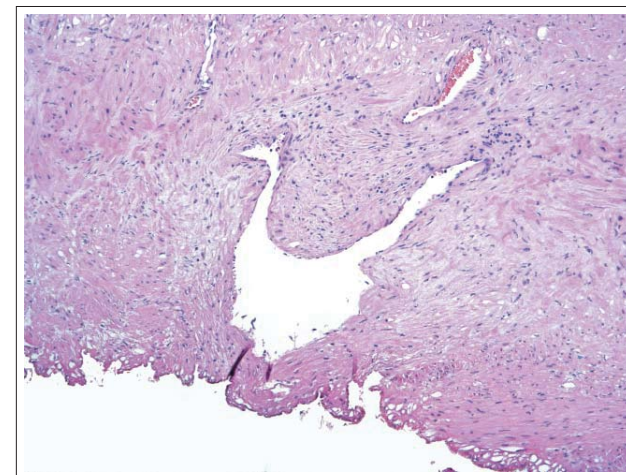


Рис. 165. ТОЛСТЫЙ ЛЕБЕДЬ. Железистая гиперплазия простаты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Данилова Н. В. (вне конкурса).

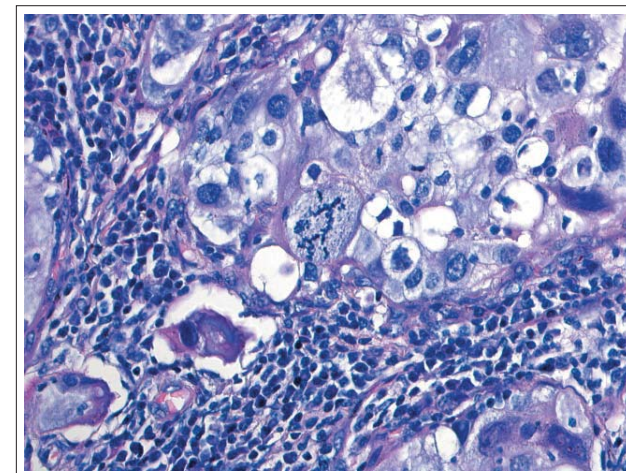


Рис. 166. ФУТБОЛИСТ. Метастаз рака молочной железы в лимфатический узел.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

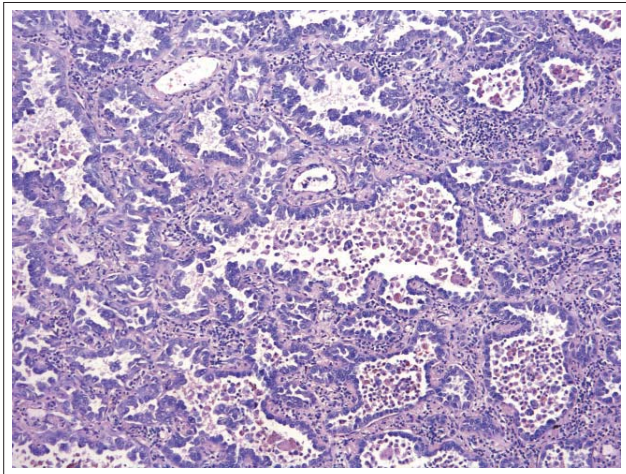


Рис. 167. ЯЩЕРИЦА. Бронхиолоальвеолярный рак легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Данилова Н. В. (вне конкурса).

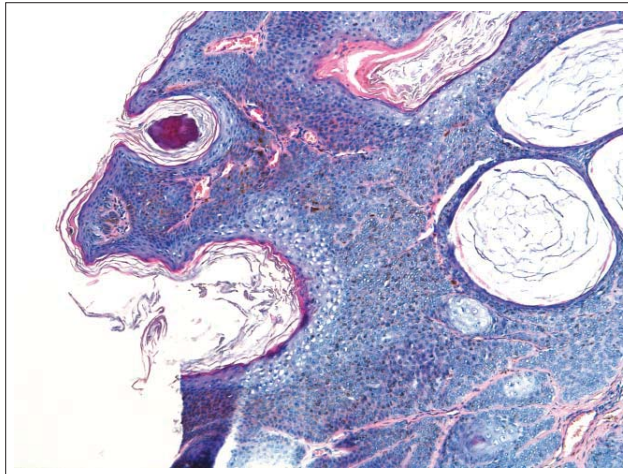


Рис. 168. РЫК. Себорейный кератоз.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Егизарян М. Г. (гр. 301).

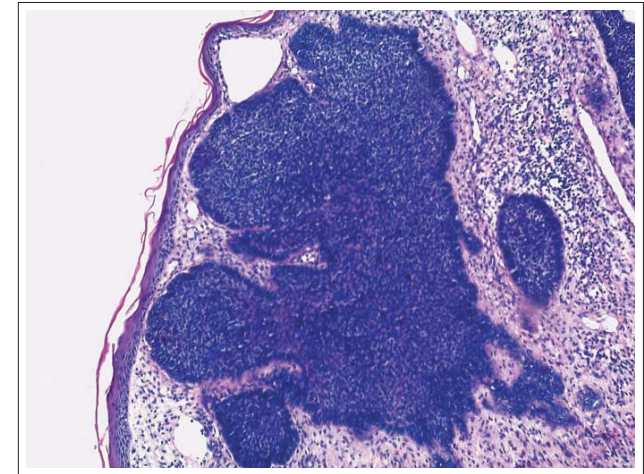


Рис. 169. ТИРАННОЗАВР ИГРАЕТ В ТЕННИС. Базальноклеточный рак
кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Елецкая А. А. (гр. 303).

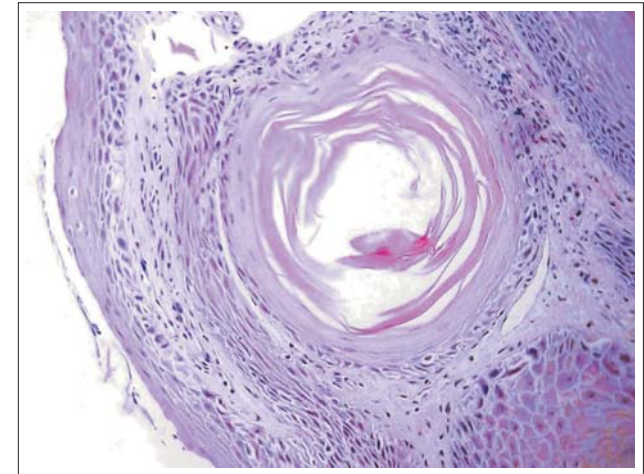


Рис. 170. РАКОВИНА С ЖЕМЧУЖИНОЙ. Плоскоклеточный рак кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Елецкая А. А. (гр. 303).

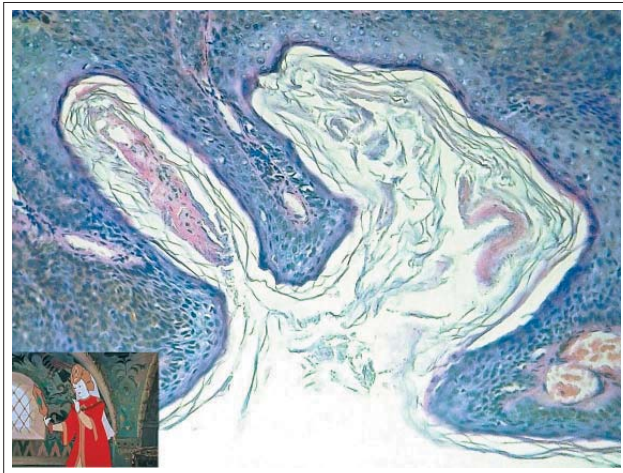


Рис. 171. СВЕТ МОЙ, ЗЕРКАЛЫЦЕ! Себоррейный кератоз.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Елецкая А. А. (гр. 303).

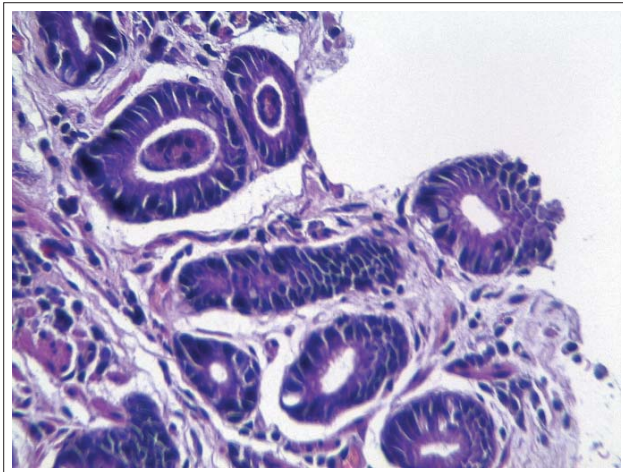


Рис. 172. КИТАЙСКИЙ ДРАКОН. Хронический атрофический гастрит.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Елецкая А. А. (гр. 303).

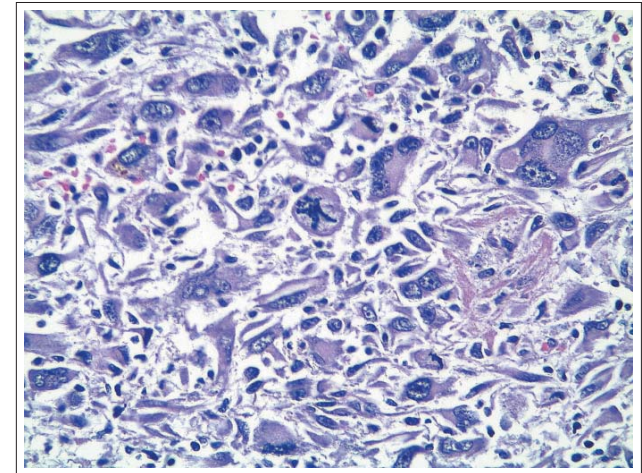


Рис. 173. СЕСТРЫ ХЕНСЕЛ. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Елецкая А. А. (гр.303).

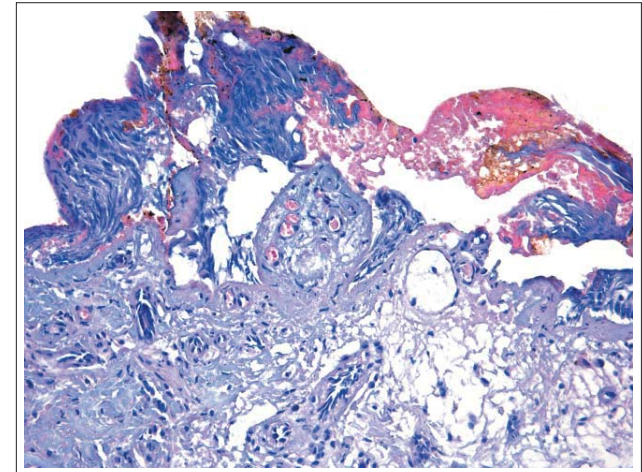


Рис. 174. ЗЛОБНЫЙ ОСЬМИНОЖКА. Перитонит фибринозный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Зайцева Т. С. (гр. 304).



Рис. 175. МОРСКОЙ КОНЕК ПОЮЩИЙ. Глиобластома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Закирова Р. Р. (гр. 304).

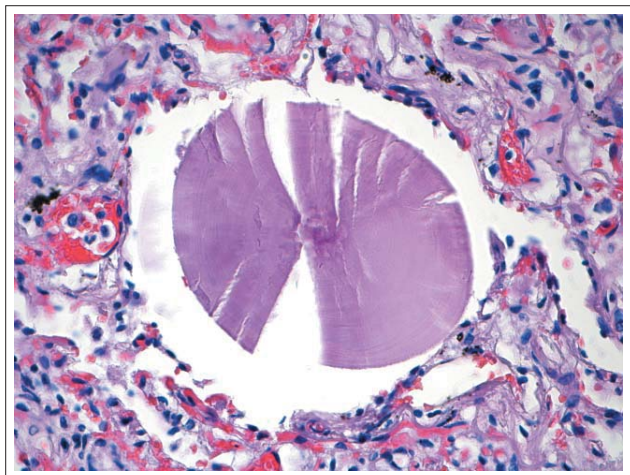


Рис. 176. ЛЕГКИЕ. Плеврит фибринозный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Иванов В. В. (гр. 305).

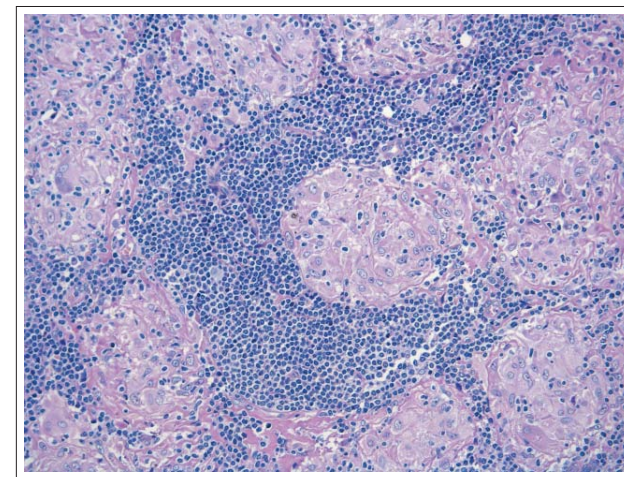


Рис. 177. БУКВА «С». Саркоидоз лимфатического узла.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Иванов В. В. (гр. 305).

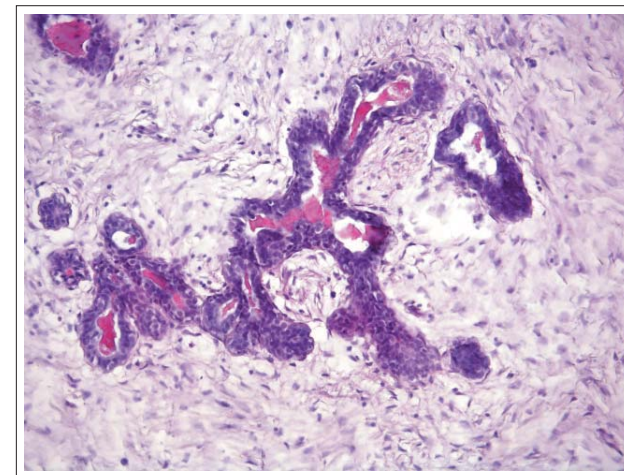


Рис. 178. ВЕРЬЛЮДИЦА С ВЕРЬЛЮЖОНКОМ. Фиброаденома молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Иванов В. В. (гр. 305).

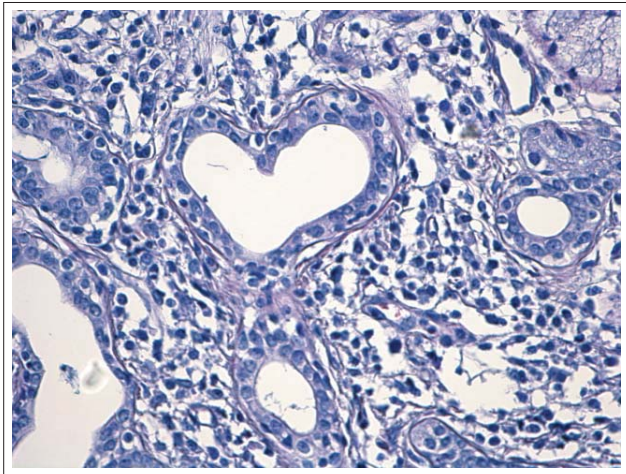


Рис. 179. СЕРДЕЧКО. Слюнная железа при болезни Шегрена.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Киселева Д. А. (гр. 302).

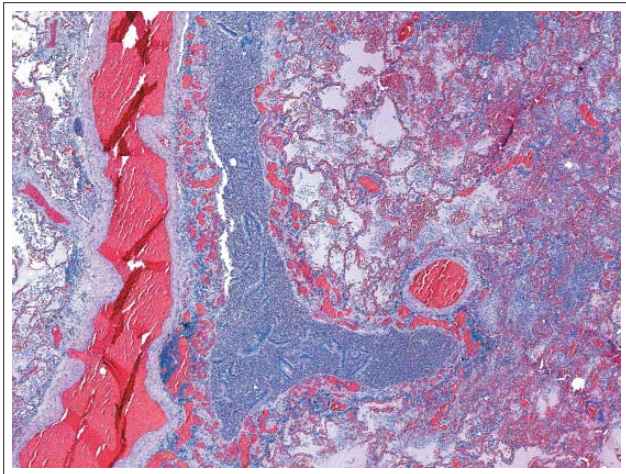


Рис. 180. САПОГ. Пневмония очаговая.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Козлова К. А. (гр. 302).

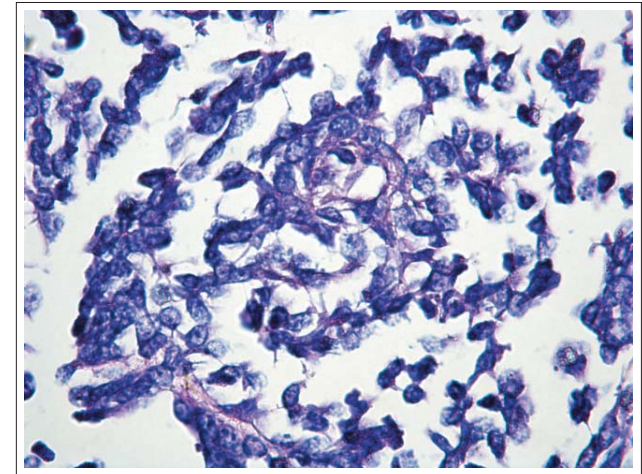


Рис. 181. ЗМЕЯ. Метастаз меланомы в миокард.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Крутских А. О. (гр. 301).

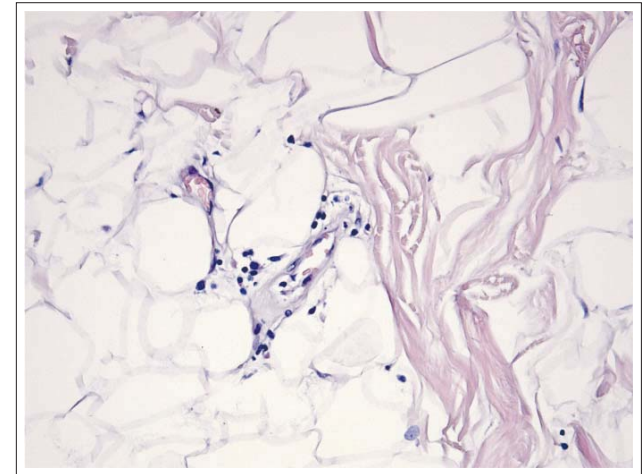


Рис. 182. ЗАЯЦ. Липома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Крутских А. О. (гр. 301).

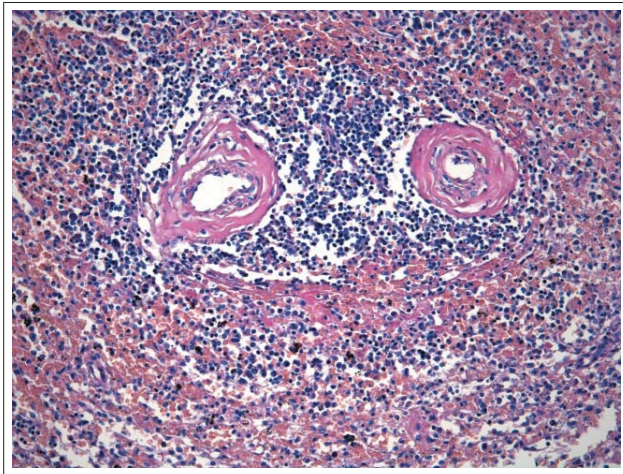


Рис. 183. ЛИЦО ЛЯГУШКИ. Луковичный склероз сосудов селезенки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Крутских А. О. (гр. 301).

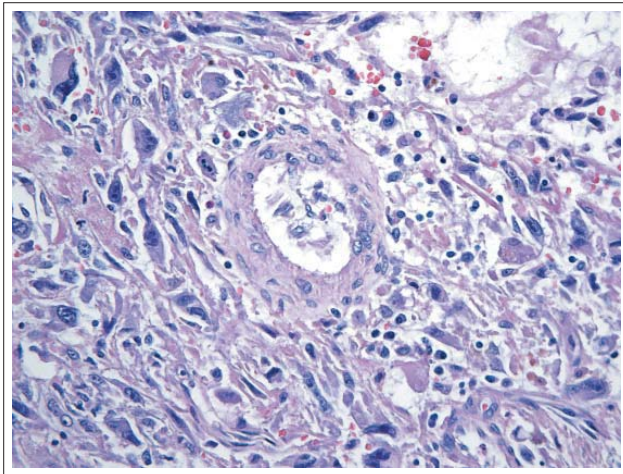


Рис. 184. УЛЫБАЮЩЕЕСЯ ЛИЦО. Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Кушнина С. В. (гр. 302).

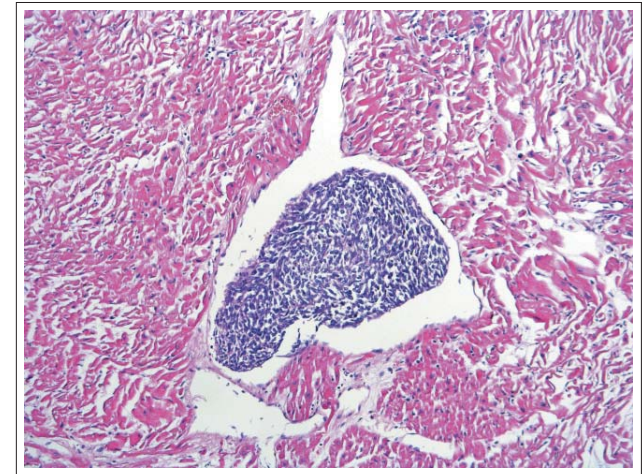


Рис. 185. ДЕЛЬФИН. Метастаз меланомы в миокард.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Лобанова А. Д. (гр. 302).

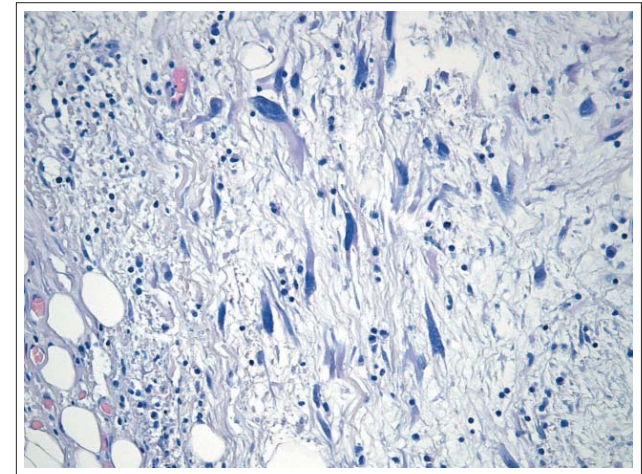


Рис. 186. КАМЕТНЫЙ ДОЖДЬ. Рабдомиосаркома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Лобанова А. Д. (гр. 302).

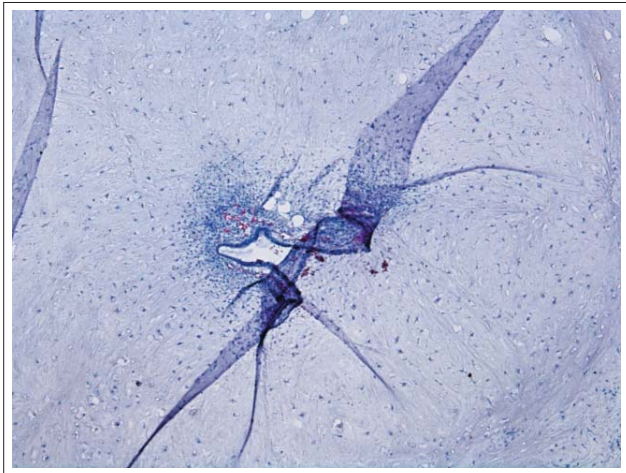


Рис. 187. ПТЕРОДАКТИЛЬ. Хондрогамартома легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Лобанова А. Д. (гр. 302).

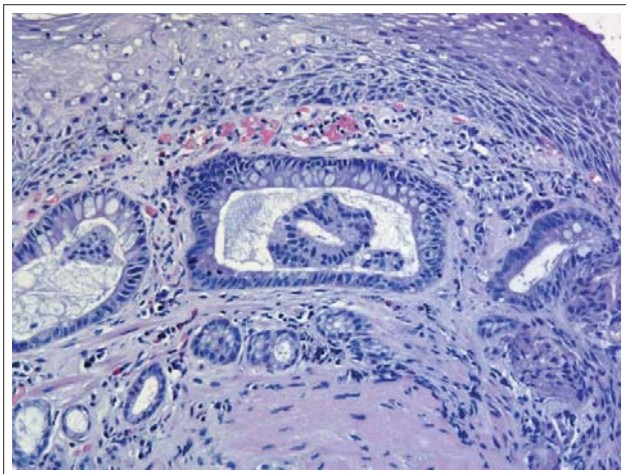


Рис. 188. ТЕЛЕВИЗОР. Аденокарцинома пищевода.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Мальков П. Г. (вне конкурса).

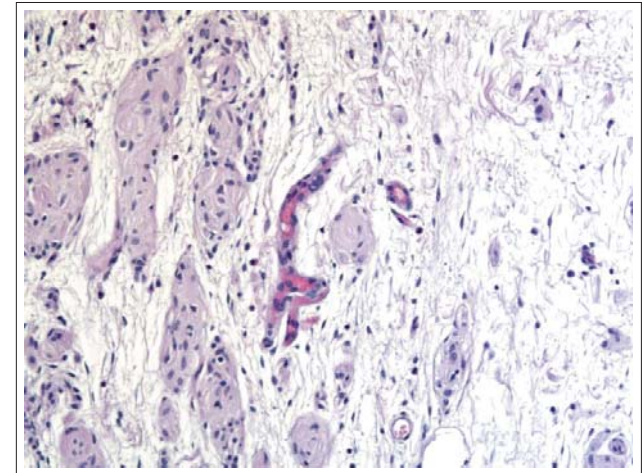


Рис. 189. ТАНЦУЮЩИЙ ЖИРАФ. Неврома кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Мальков П. Г. (вне конкурса).

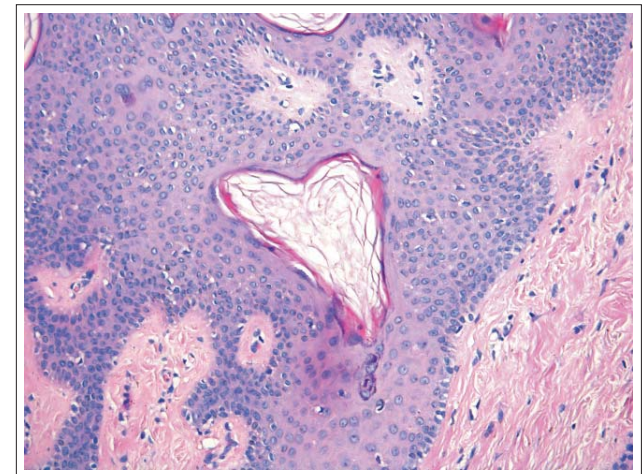


Рис. 190. СЕРДЕЧКО. Келоидный рубец.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Миронов Н. А. (гр. 301).



Рис. 191. МАСКА ЧЕЛОВЕКА ПАУКА. Липофусциноз миокарда.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Миронов Н. А. (гр. 301).

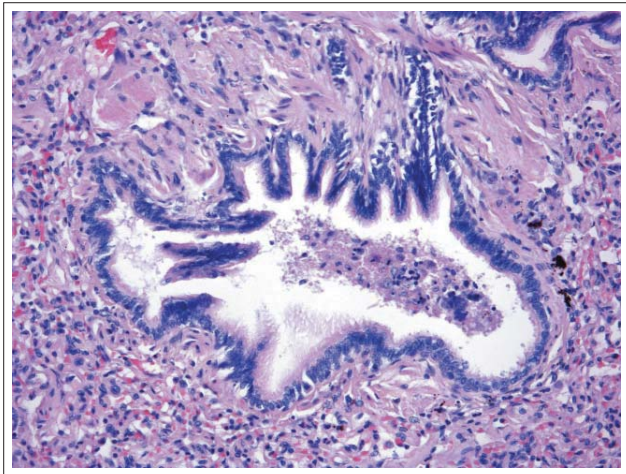


Рис. 192. РЫБКА. Бронхиолоальвеолярный рак легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Миронов Н. А. (гр. 301).

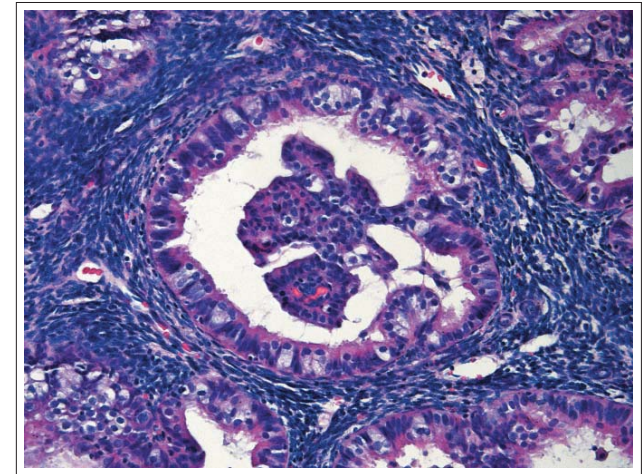


Рис. 193. ПИРАНЬЯ. Гиперплазия эндометрия комплексная с атипией.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Нестерова О. Ю. (гр. 302).

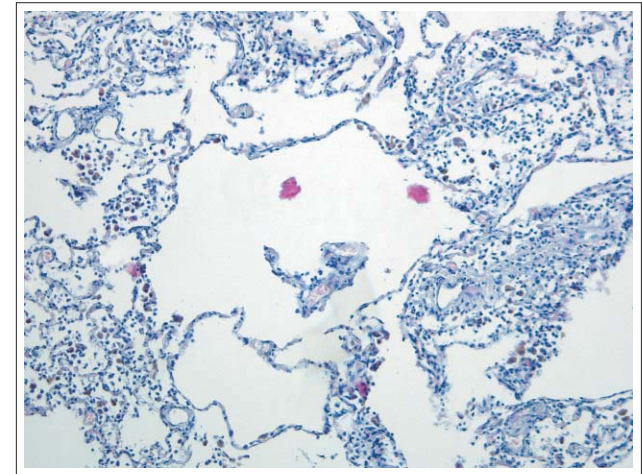


Рис. 194. БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ. Гемосидероз легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Оганесянц Е. Л. (вне конкурса).

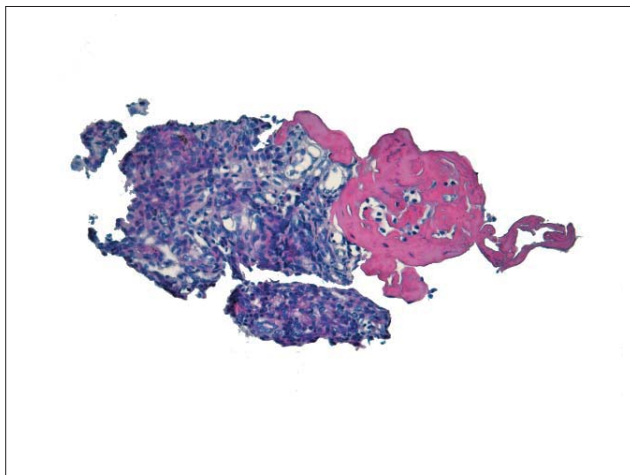


Рис. 195. ОБЕЗЬЯНКА. Синозит при ревматоидном артерите I-II стадии.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Староверов И. И. (гр. 304).

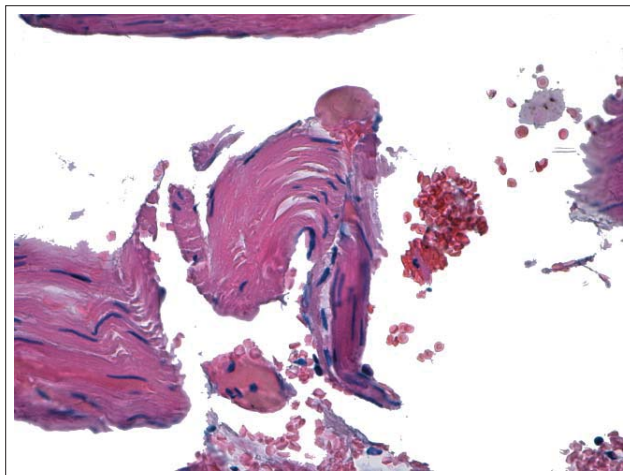


Рис. 196. МЫСЛИТЕЛЬ С ЧЕРЕПОМ. Рак пищевода плоскоклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Староверов И. И. (гр. 304).

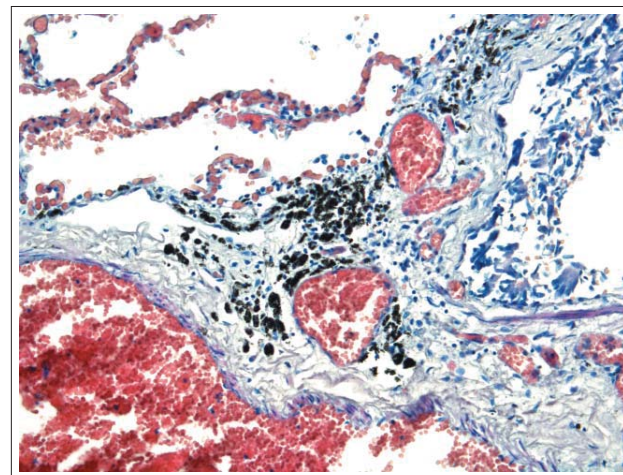


Рис. 197. СТУДЕНТ, ОПАЗДЫВАЮЩИЙ НА ПАТАН. Венозное
полнокровие легкого острое.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Цацулина О. А. (гр. 301).

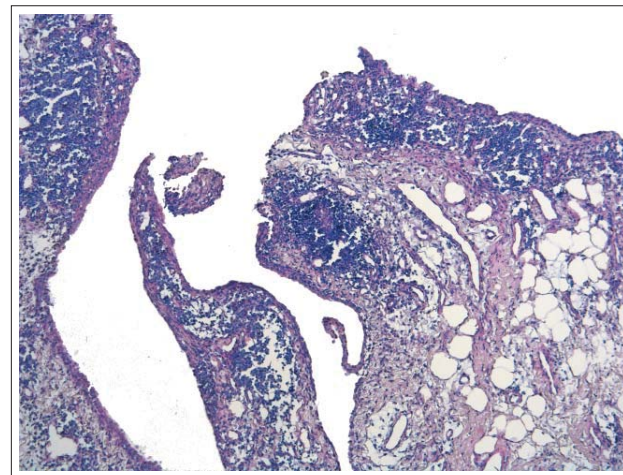


Рис. 198. ЧЕЛОВЕК ДУЕТ НА ГОРЯЧИЙ ГОРШОЧЕК. Синозит при
ревматоидном артрите I-II стадии.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Шалагин В. А. (гр. 304).

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Аванесова А. А.	150-151	Лобанова А. Д.	185-187
Ахапкина Е. С.	152	Лопатина В. А.	112
Бардовская К. С.	1, 36	Лысачев Д. А.	14-25, 59-72,
Бернер А. О.	95		113-115
Битюцкая А. С.	96	Ляхов А. В.	26
Борисов М. М.	2	Магомедов И. М.	116-118
Борщевская Р. И.	97	Мальков П. Г.	73-74, 119-124,
Велиев Н. А.	3		188-189
Вильк О. М.	4	Мельников Н. А.	75
Воробьева Е. А.	98	Миронов Н. А.	190-192
Гаврикова П. А.	37	Морозкина А. А.	27-30
Гейбатов Р. Х.	99	Назаров И. С.	125
Григор С. О.	100	Нестерова О. Ю.	193
Губайдуллина Г. Ф.	5	Оганесянц Е. Л.	194
Давыдов М. И.	153	Олейникова Н. А.	76-78, 126-132
Данилова Н. В.	6-11, 38-48, 101-104,	Пархоменко А. А.	31
	154-167	Перевознюк Г. С.	133-134
Дедова Е. Д.	49-52	Петрушкина А. А.	32, 79
Донченко Я. С.	53	Побиванцева А. А.	135-136
Дубар Э.	105	Поваляев Н. А.	80
Дусь Т. А.	54-56	Понизовкина А. А.	3-34
Егизарян М. Г.	168	Розина Н. А.	137
Елецкая А. А.	169-173	Саневич М. Р.	35, 81-82
Елизарова А. К.	106	Сарханидзе Я.	83
Забадаев В. В.	12	Сергеева Д. Д.	84
Зайцева Т. С.	174	Серегина А. А.	85-86
Закирова Р. Р.	175	Сидельникова М. Д.	87, 138
Иванов В. В.	176-178	Соломаников В. М.	139
Киселева Д. А.	179	Стамбольский Е. Д.	88, 140
Китбалин А. А.	13	Староверов И. И.	195-196
Козлова А. О.	107	Сурина Е. Р.	141
Козлова К. А.	180	Харлова О. А.	89-91, 142-148
Комлева Р. А.	57	Цацулина О. А.	197
Коноплева Е. И.	58	Шалагин В. А.	198
Крутских А. О.	181-183	Шевляков А. Д.	92
Крушнякова А. В.	108-110	Юсупова А. Р.	93
Кушникова С. В.	184	Юсуфов М. И.	94, 149
Лебедева С. А.	111		

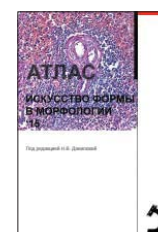
ПРЕДЫДУЩИЕ ИЗДАНИЯ



Искусство формы в морфологии '17. Атлас / Под ред. Н. В. Даниловой / Н. М. Гайфуллин, Н. В. Данилова, В. Б. Кошелев, П. Г. Мальков, Н. А. Олейникова, П. В. Попов, О. А. Харлова / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2017. – 32. – ISBN 978-5-00095-347-1.



Искусство формы в морфологии '16. Атлас / Под ред. Н. А. Нефедовой / Н. М. Гайфуллин, Н. В. Данилова, В. Б. Кошелев, П. Г. Мальков, Н. А. Нефедова, О. А. Харлова / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2016. – 36 с. – ISBN 978-5-00095-180-4.



Искусство формы в морфологии '15. Атлас / Под ред. Н. В. Даниловой / Н. М. Гайфуллин, Н. В. Данилова, В. Б. Кошелев, П. Г. Мальков, Н. А. Нефедова / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2015. – 37 с. – ISBN 978-5-906787-70-5.



Искусство формы в морфологии '14. Атлас / Под ред. П. Г. Малькова и Н. В. Даниловой / Н. В. Данилова, П. Г. Мальков, Н. М. Гайфуллин, Н. А. Нефедова, В. Б. Кошелев / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2014. – 24 с. – ISBN 978-5-91366-843-1.

КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ

Тело человека под микроскопом

Под редакцией Кошелева В. Б. и Малькова П. Г.

Авторский коллектив:

*Гайфуллин Нуришат Минуллаевич
Данилова Наталья Владимировна
Кошелев Владимир Борисович
Мальков Павел Георгиевич
Олейникова Нина Александровна
Попов Павел Васильевич
Харлова Ольга Андреевна
Юсуфов Максим Игоревич*

На обложке:

1-я стр.: Данилова Н. В. Патологические митозы в виде букв
«ФФМ МГУ» (2014–2017 гг.)

4-я стр.: МГУ, Ломоносовский корпус (2017)



Издательско-полиграфическое объединение «У Никитских ворот»
121069 Москва, ул. Большая Никитская, 50/5
e-mail: info@uniki.ru; тел.: +7 495 690 6719

Подписано к печати	20.05.2017 г.	Формат	70 x 100 ¹ / ₁₆ (170x240 мм)
Заказ	1088	Печ. л.	6,9
Тираж	500 экз.	Усл. печ. л.	9,0
Сдано в набор	23.05.2017 г.	Уч.-изд. л.	0,86
Гарнитура	Times	Бумага	мелованная 120 г/м ²
Оформление и верстка	ИПО «У Никитских ворот»	Печать	офсетная

Для заметок

Для заметок

Для заметок
