



АТЛАС

КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ

‘18

Под редакцией Даниловой Н.В.





МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА

КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ '18

АТЛАС

Под редакцией *Даниловой Н. В.*

УДК 616-091(07);616-094(084.42)
ББК 52.5Я61
К78

К78 **Красота формы в морфологии '18. Атлас** / Под ред. Даниловой Н. В. / МГУ имени М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2018. – 24 с.

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 в рамках конкурса «Красота формы в морфологии '18».

Авторский коллектив:

Гайфуллин, Нурият Минуллаевич

кандидат мед. наук, доцент

Данилова, Наталья Владимировна

кандидат мед. наук

Кошелев, Владимир Борисович

доктор биол. наук, профессор

Мальков, Павел Георгиевич

доктор мед. наук

Михайлов, Илья Александрович

Олейникова, Нина Александровна

кандидат мед. наук

Харлова, Ольга Андреевна

аспирант

ISBN 978-5-00095-541-3

© Коллектив авторов, 2018

© МГУ имени М. В. Ломоносова, 2018

© ИПО «У Никитских ворот», предпечатная подготовка, 2018

СОДЕРЖАНИЕ



Предисловие	4
Галерея	5
Указатель авторов	22
Предыдущие издания	23

ПРЕДИСЛОВИЕ

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 в рамках конкурса «Красота формы в морфологии».

Настоящий атлас содержит работы, поступившие на конкурс 2017-2018 учебного года «Красота формы в морфологии '18».

Конкурс «Красота 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 с 2013 года.

К участию в конкурсе следующего 2018-2019 учебного года «Красота формы в морфологии '19» приглашаются студенты, ординаторы, аспиранты и сотрудники.

Кошелев В. Б., профессор
заведующий кафедрой
физиологии и общей патологии

Мальков П. Г.,
профессор кафедры
физиологии и общей патологии

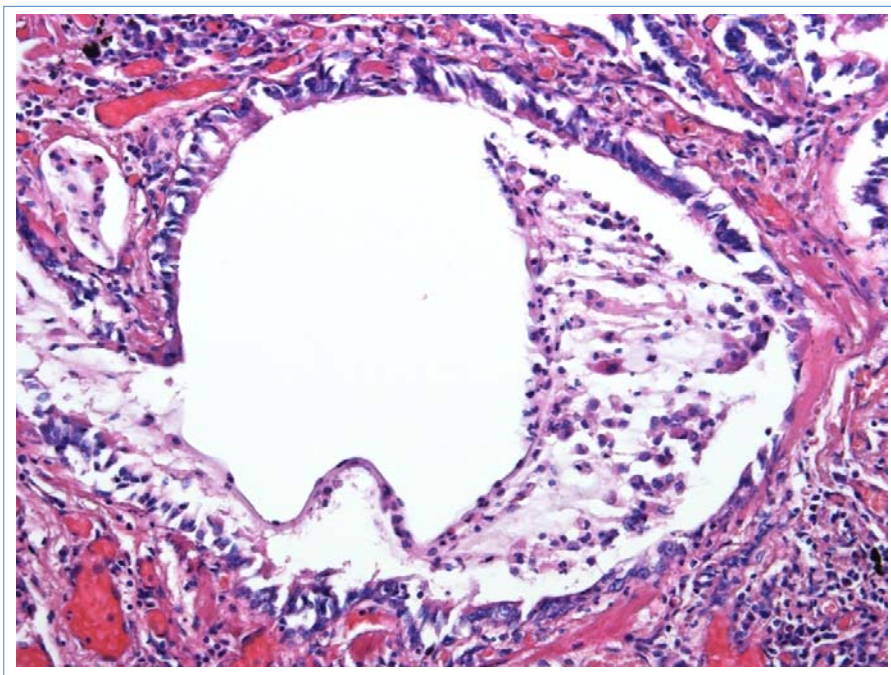


Рис. 1. СКАТ. Сотовое легкое.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Булак П. А. (305 гр.).

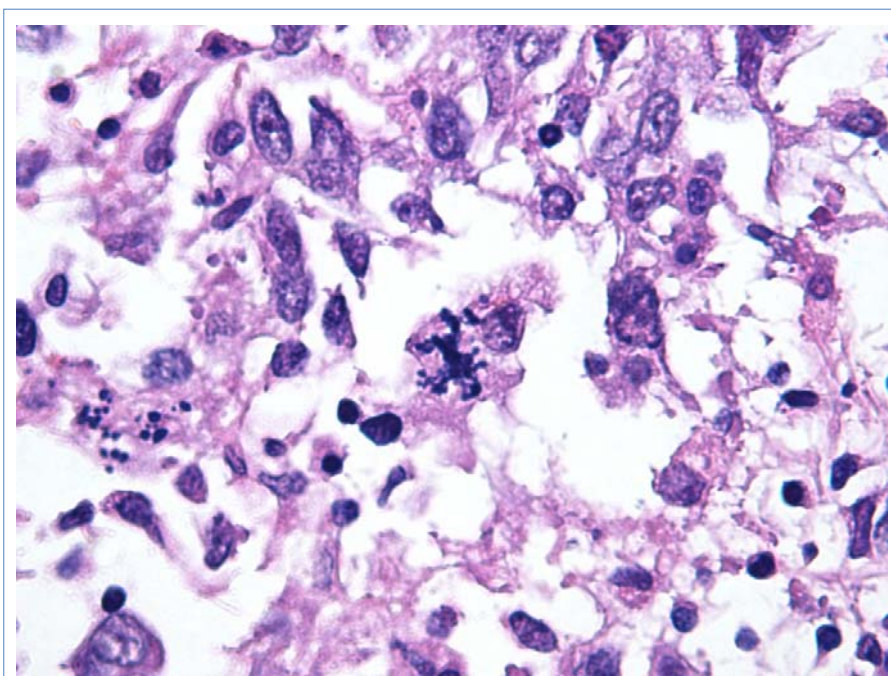


Рис. 2. ГАРЦУЮЩАЯ ЛОШАДЬ. Рак молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

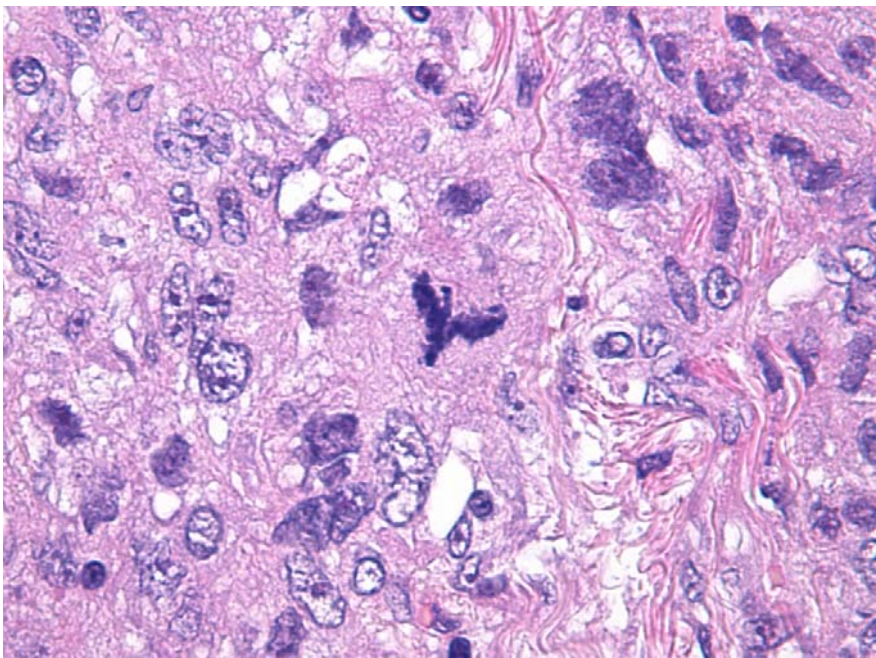


Рис. 3. МИТОЗ В ВИДЕ ПТИЦЫ. Рак молочной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

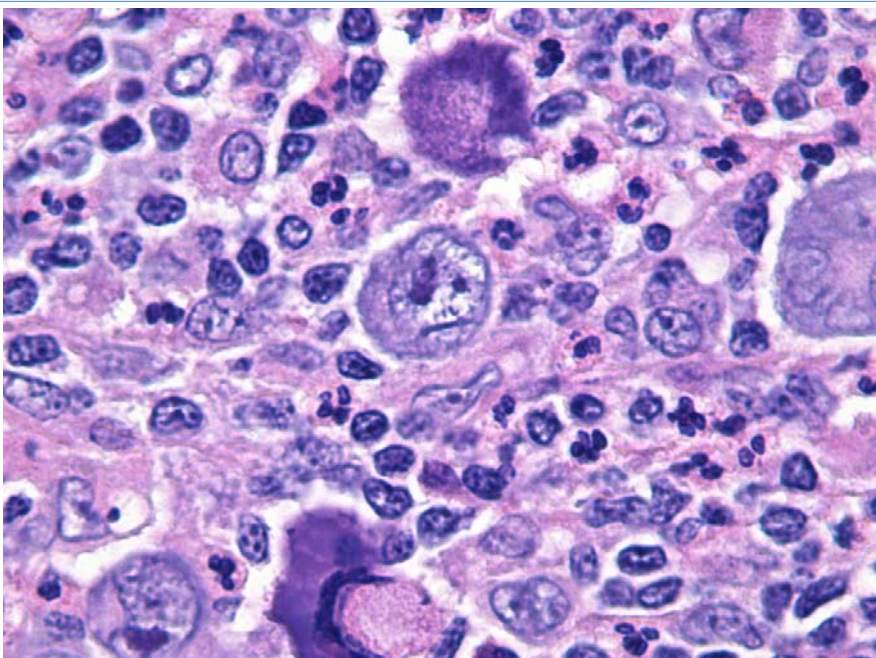


Рис. 4. ПЕЧАЛЬНАЯ РОЖИЦА. Лимфогранулематоз лимфатического узла.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

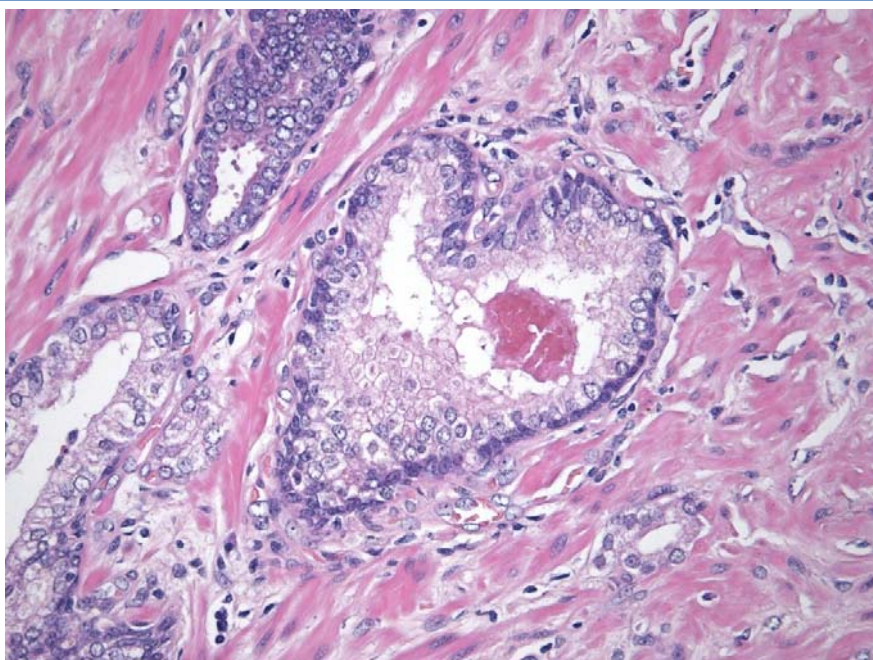


Рис. 5. СЕРДЕЧКО. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Данилова Н. В. (вне конкурса).

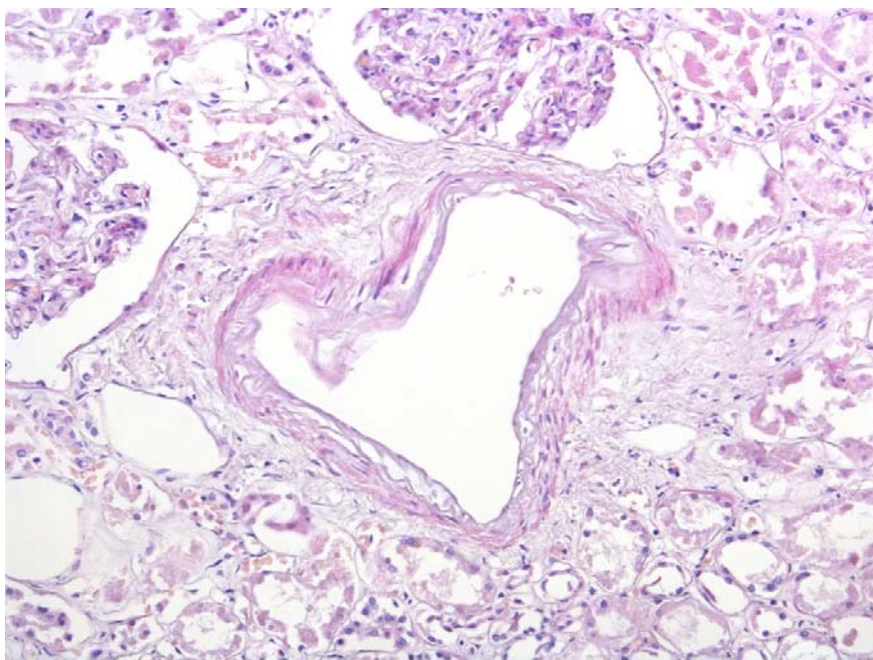


Рис. 6. СЕРДЕЧКО. Некроз эпителия извитых канальцев почки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Данилова Н. В. (вне конкурса).

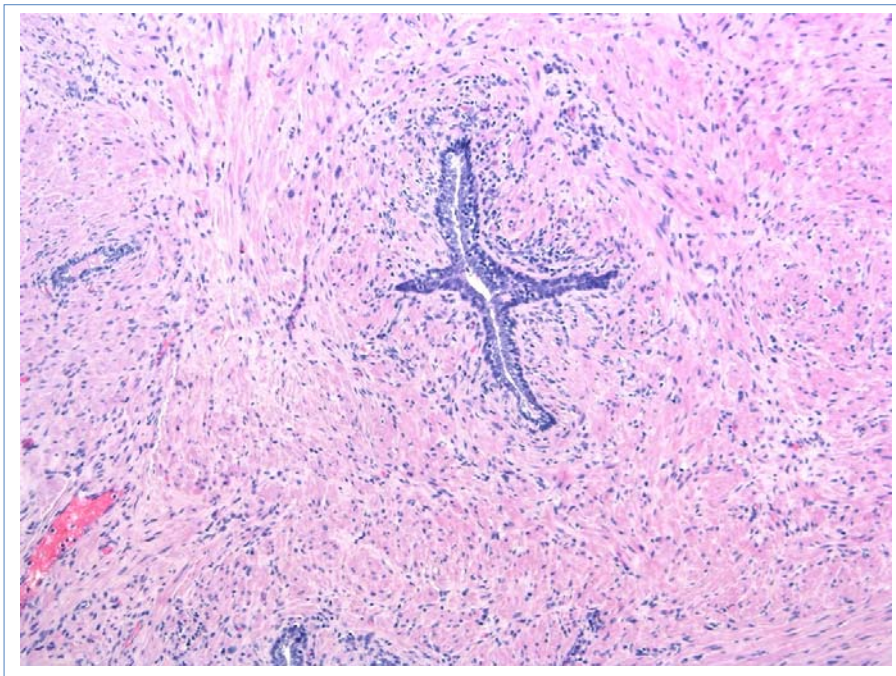


Рис. 7. ЧАЙКА. Рак предстательной железы.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Данилова Н. В. (вне конкурса).

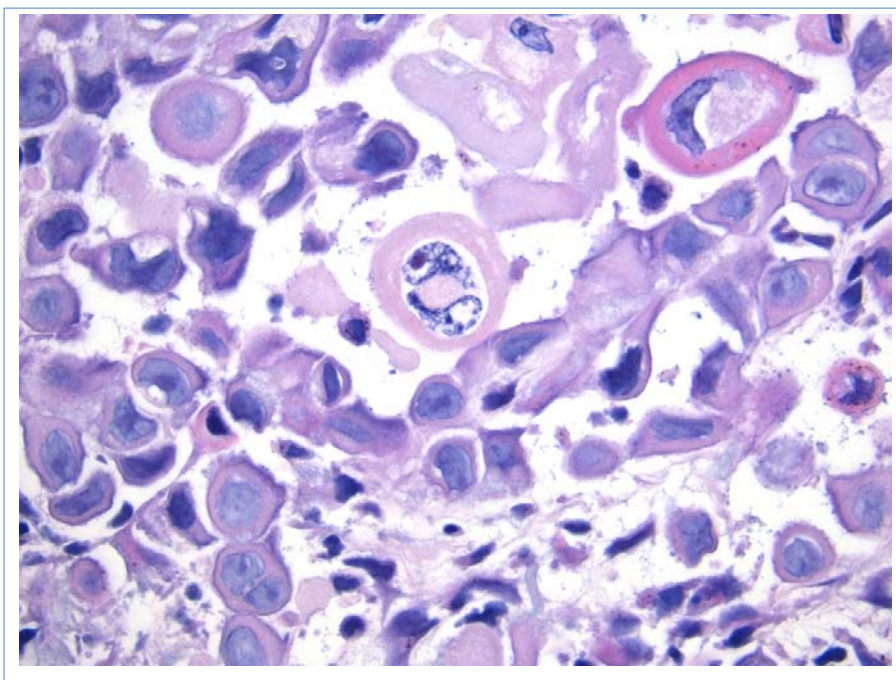


Рис. 8. ИНЬ И ЯН. Рак кожи плоскоклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

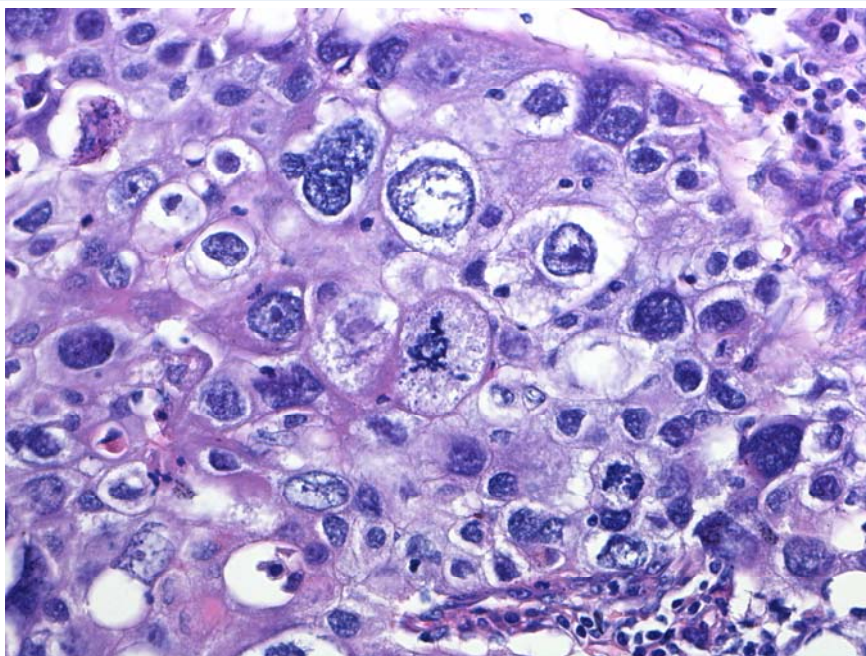


Рис. 9. МИТОЗ В ВИДЕ КОСТРА. Метастаз рака лимфогенный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

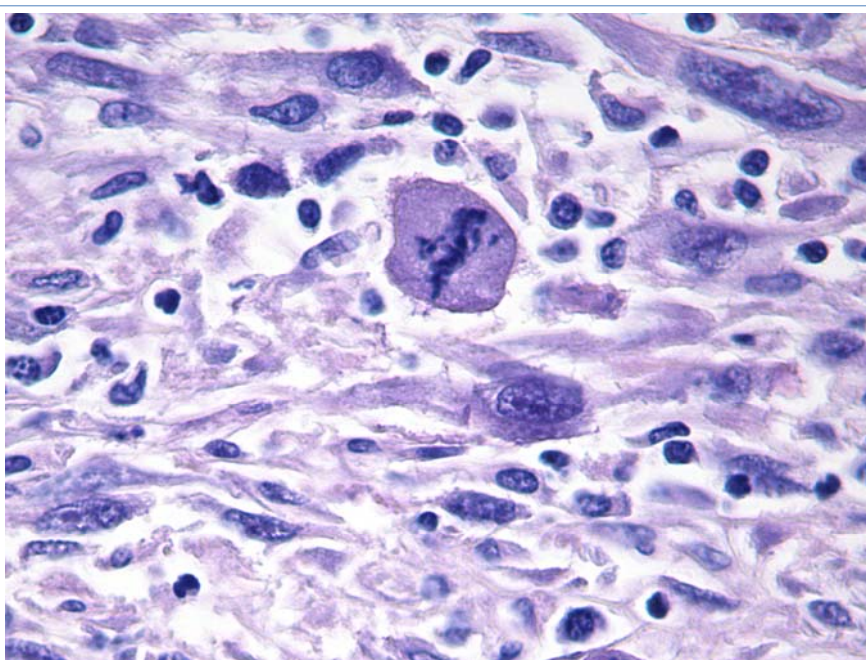


Рис. 10. МИТОЗ В ВИДЕ РУСАЛКИ ОКРУЖЕННОЙ РЫБКАМИ.
Лейомиосаркома желудка.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Данилова Н. В. (вне конкурса).

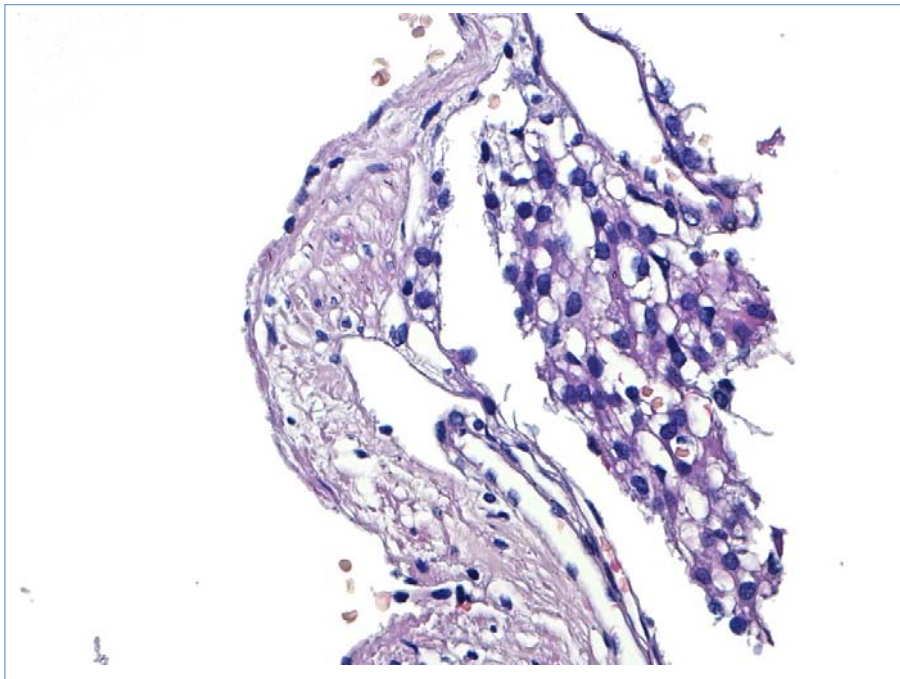


Рис. 11. ГОЛОВА ПАВЛИНА. Аденома надпочечника.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х40. Крутских А. О. (вне конкурса).

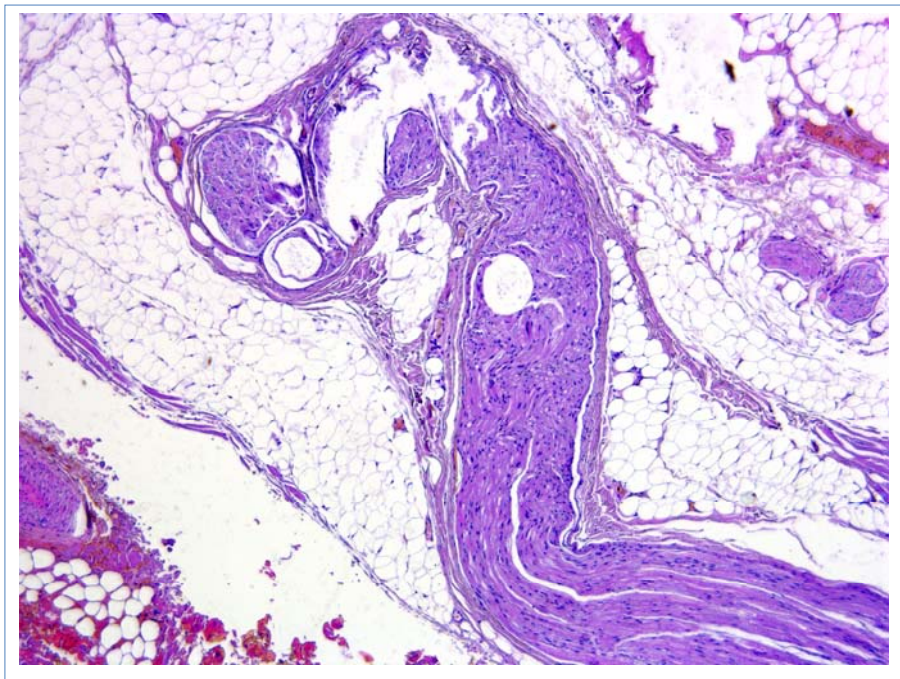


Рис. 12. ЗМЕЙ УЛЫБАЮЩИЙСЯ. Фиброзно-жировая ткань.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Мальков П. Г. (вне конкурса).

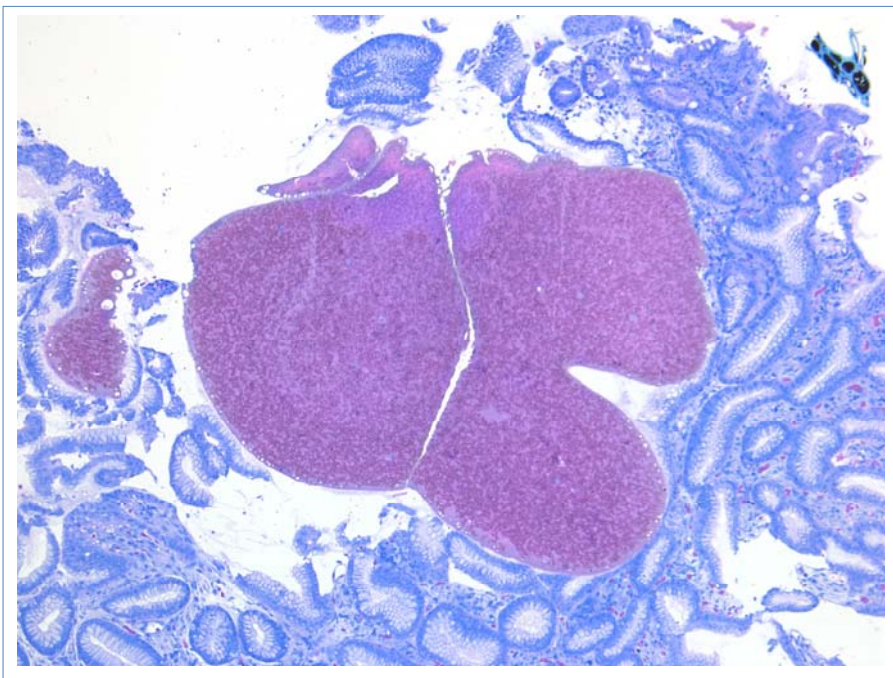


Рис. 13. ШТАНИШКИ, КУРТОЧКА И ШАПОЧКА ДЛЯ МЛАДЕНЦА.
Гастрит атрофический.
Окраска по Гимзе, об. х10. Мальков П. Г. (вне конкурса).

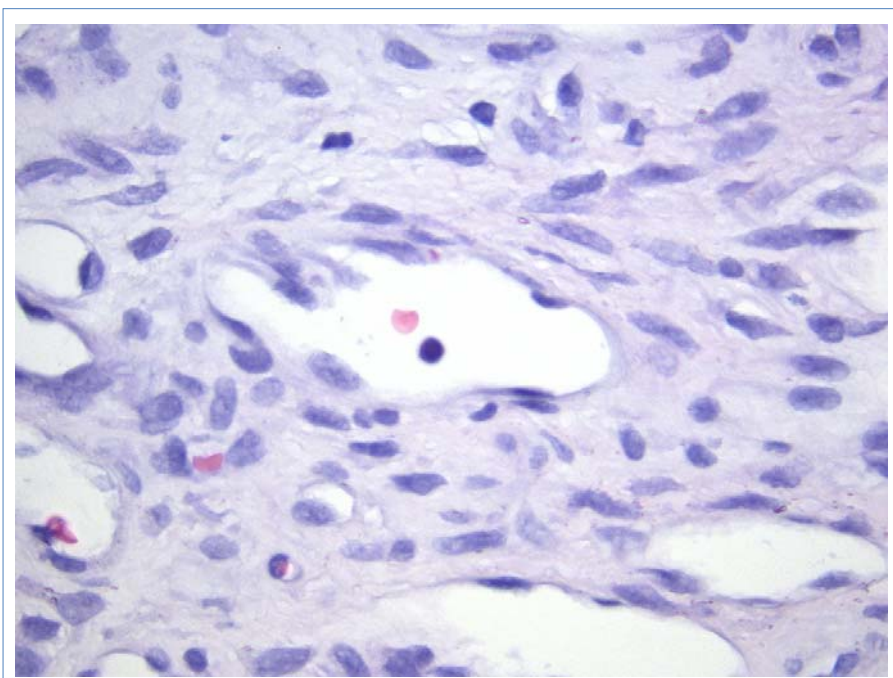


Рис. 14. РЫБКА. Гемангиома языка капиллярная.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Морозова Д. А. (302 гр.).

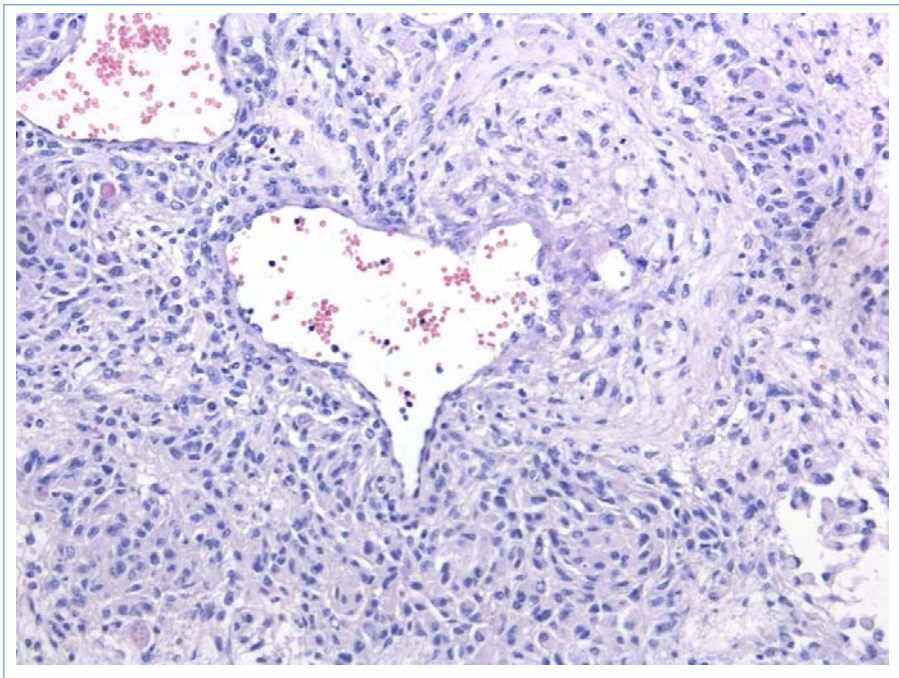


Рис. 15. СЕРДЕЧКО. Менингиома.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x20. Морозова Д. А. (302 гр.).

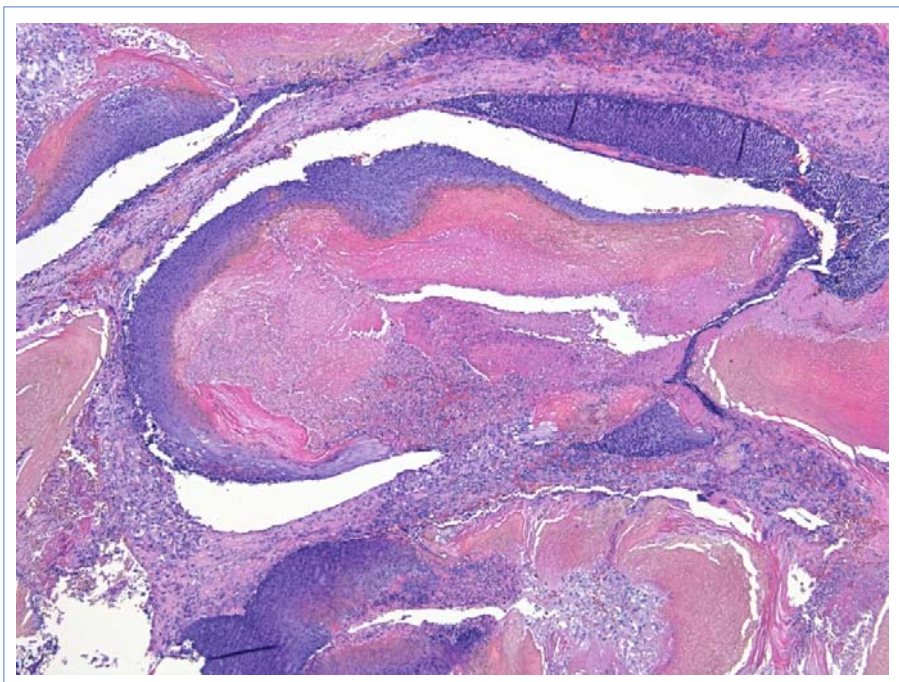


Рис. 16. КРОКОДИЛ. Некротизирующая эпителиома Малерба.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x5. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

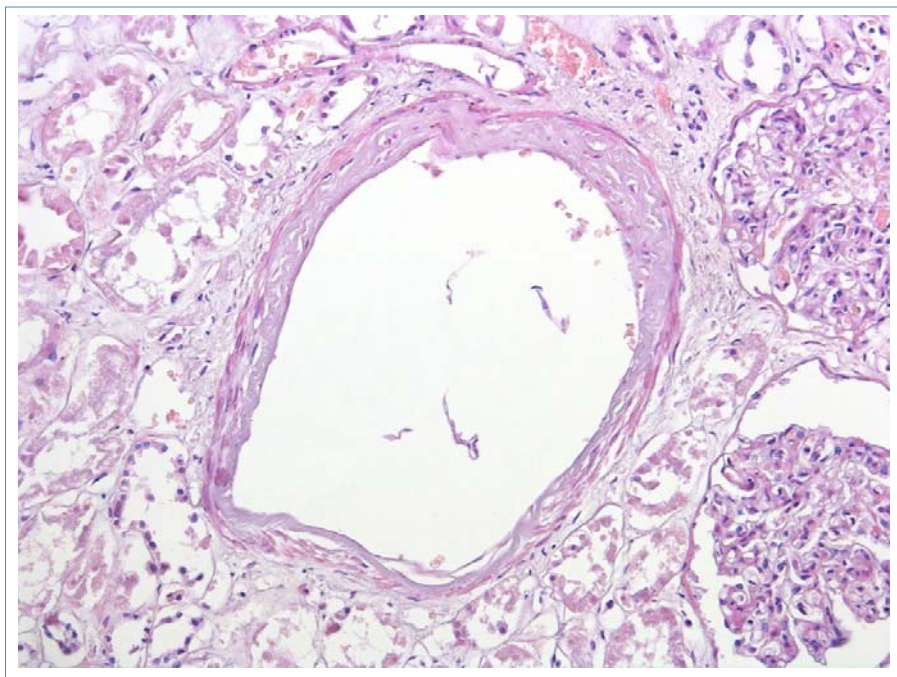


Рис. 17. УЛЫБАЮЩАЯСЯ РОЖИЦА. Некроз эпителия извитых канальцев почки.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х20. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

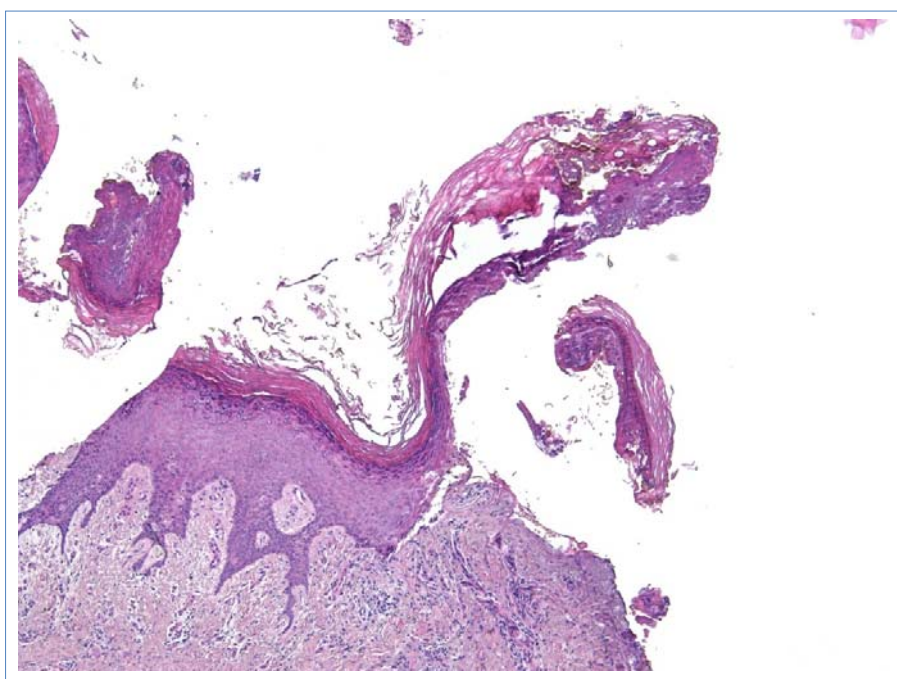


Рис. 18. ЗМЕЯ. Рак кожи плоскоклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

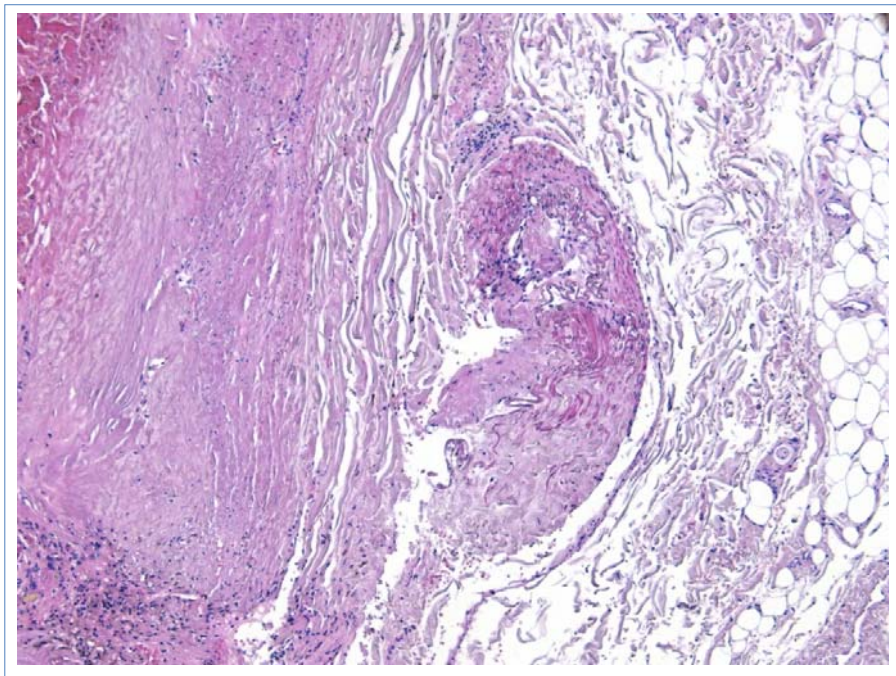


Рис. 19. МЛАДЕНЕЦ. Атеросклероз аорты.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x10. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

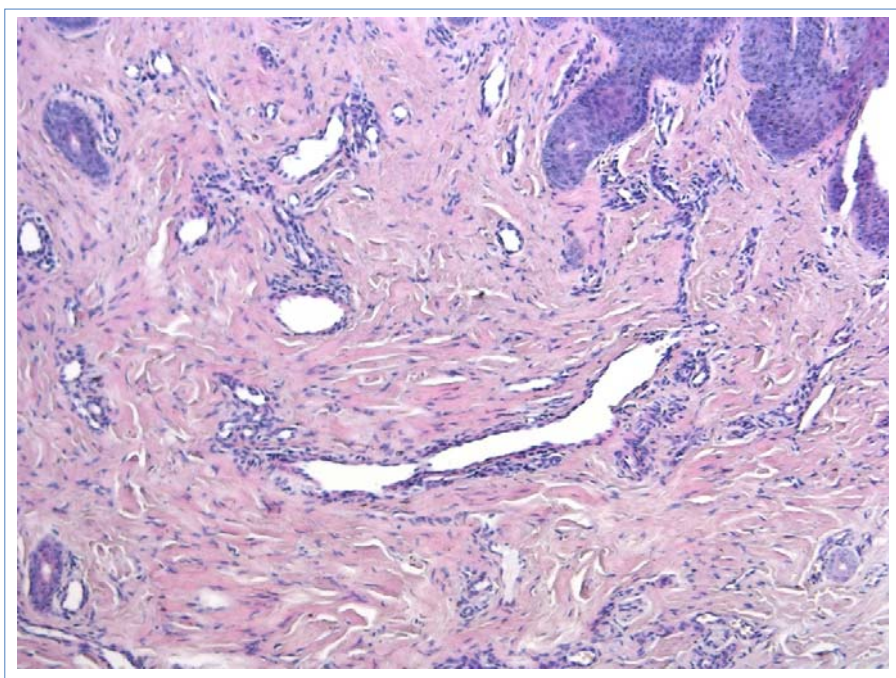


Рис. 20. УЛЫБАЮЩАЯСЯ РОЖИЦА. Гиперкератоз кожи.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x10. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

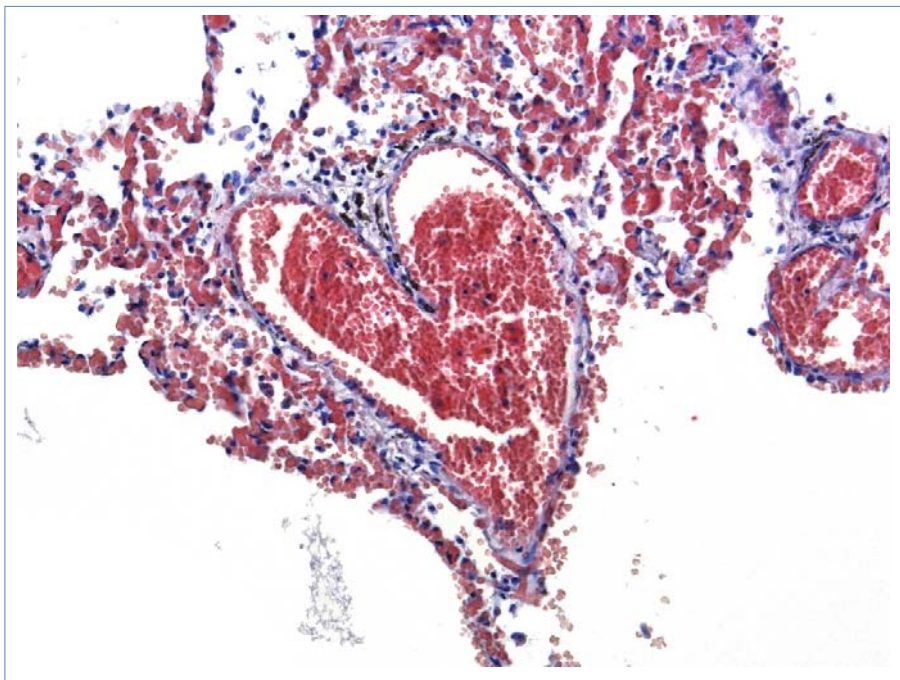


Рис. 21. ПУРПУРОЕ СЕРДЦЕ. Венозное полнокровие легкого острое.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x20. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

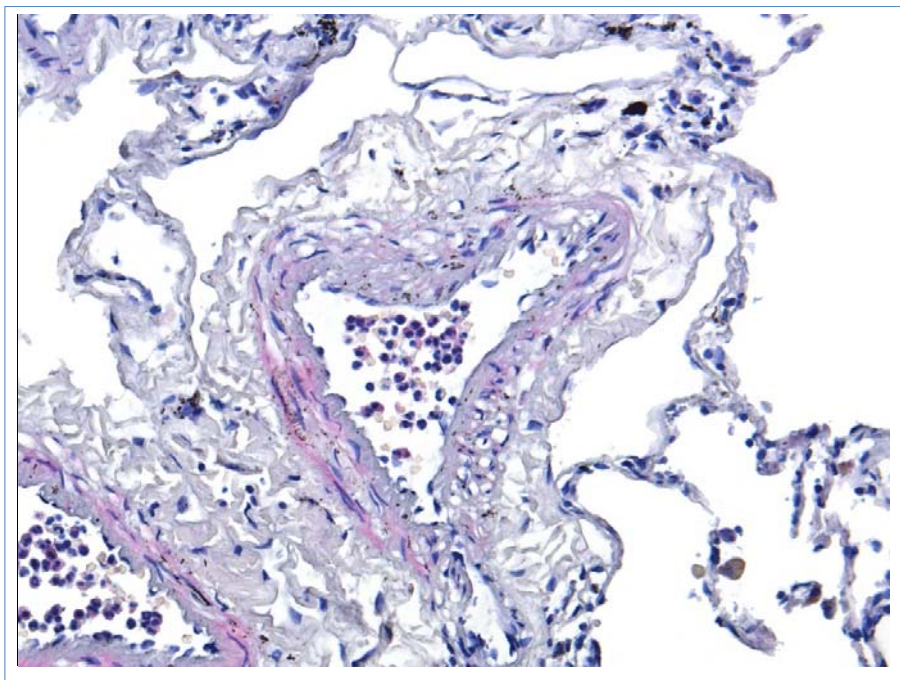


Рис. 22. СЕРДЕЧКО. Гемосидероз легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x40. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

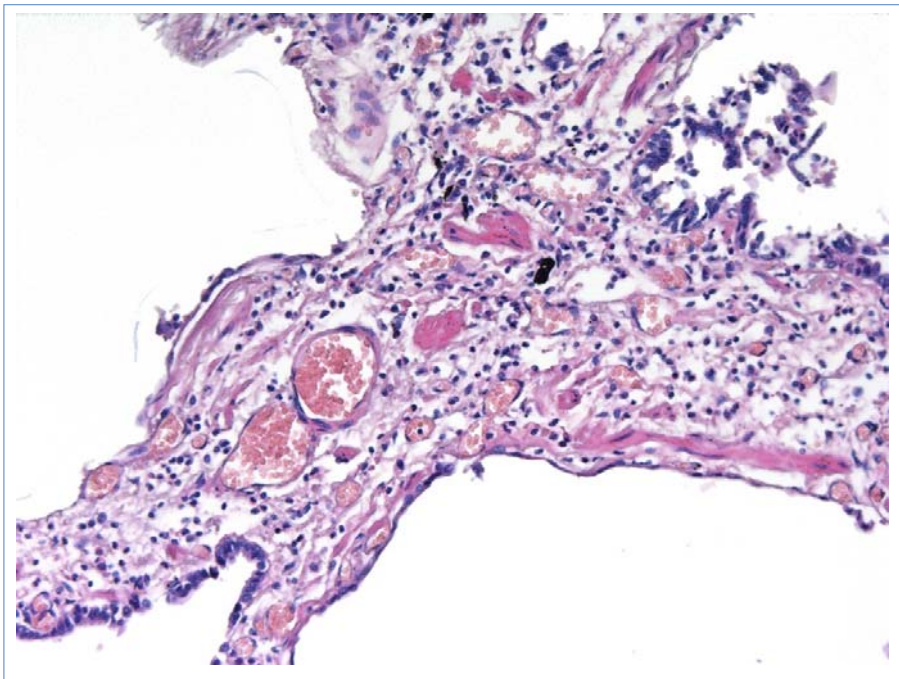


Рис. 23. ПТИЦА. Сотовое легкое.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x20. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

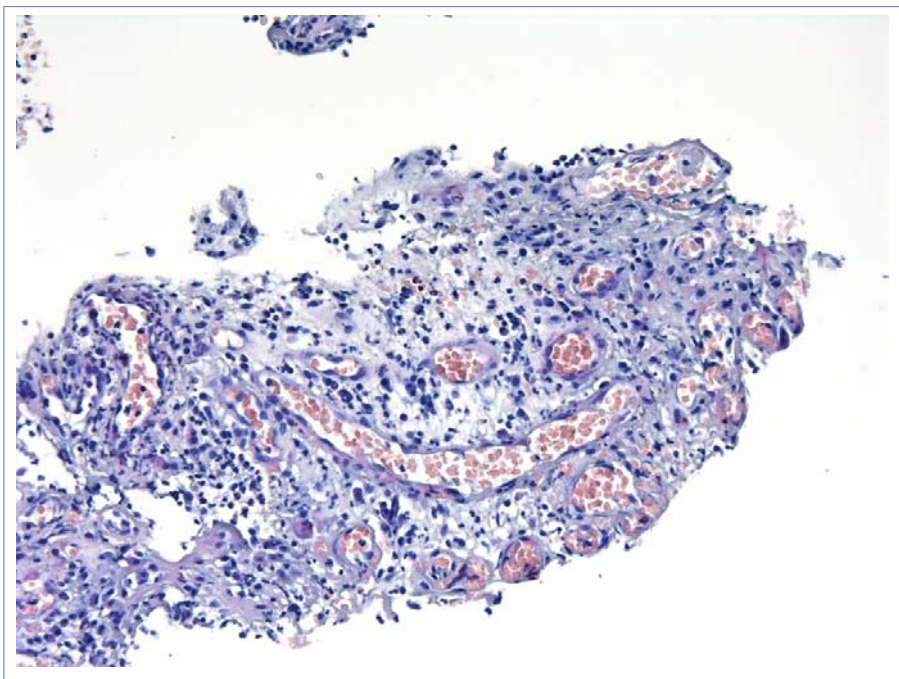


Рис. 24. ЧЕШИР. Грануляционная ткань.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x20. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

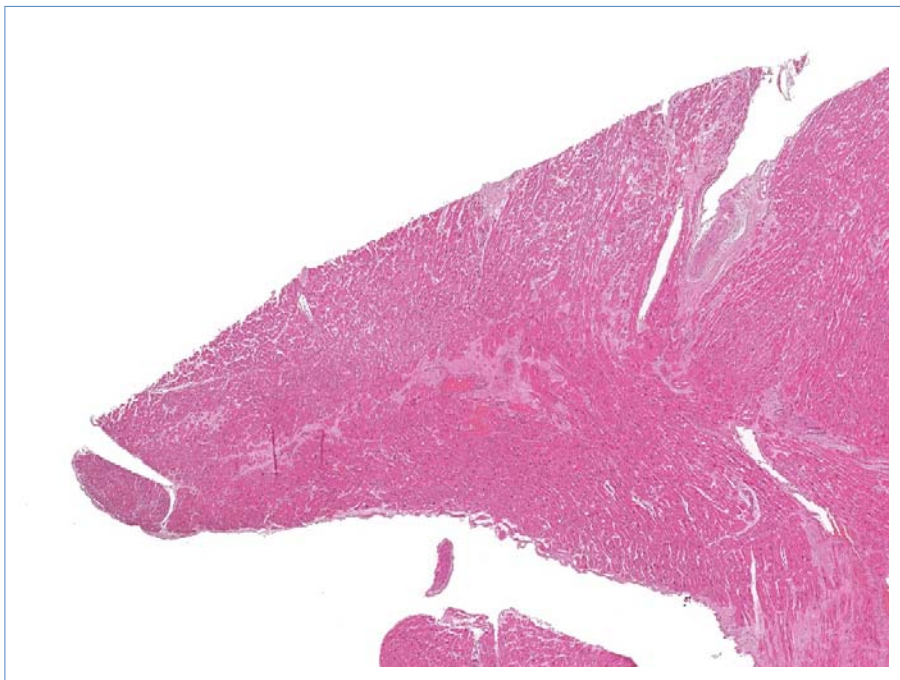


Рис. 25. ЦИХЛИДА ИЗ ОЗЕРА ВИКТОРИЯ. Гипертрофия миокарда.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х5. Насритдинходжаев А. О. (302 гр.).

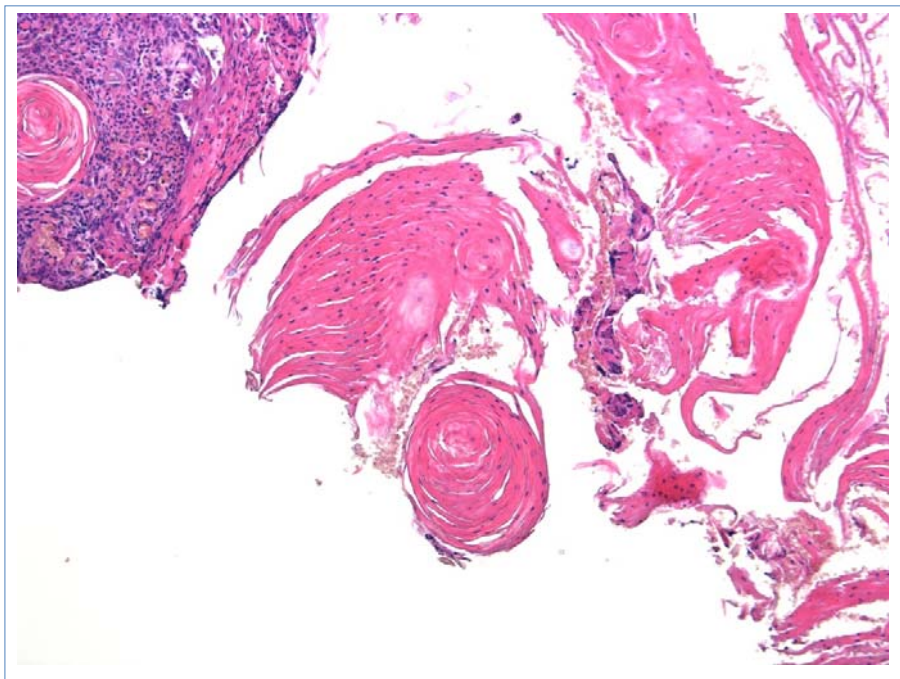


Рис. 26. ПТИЧКА КИВИ НА ЯЙЦЕ. Рак кожи плоскоклеточный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х10. Сафарова Н. Б. (302 гр.).

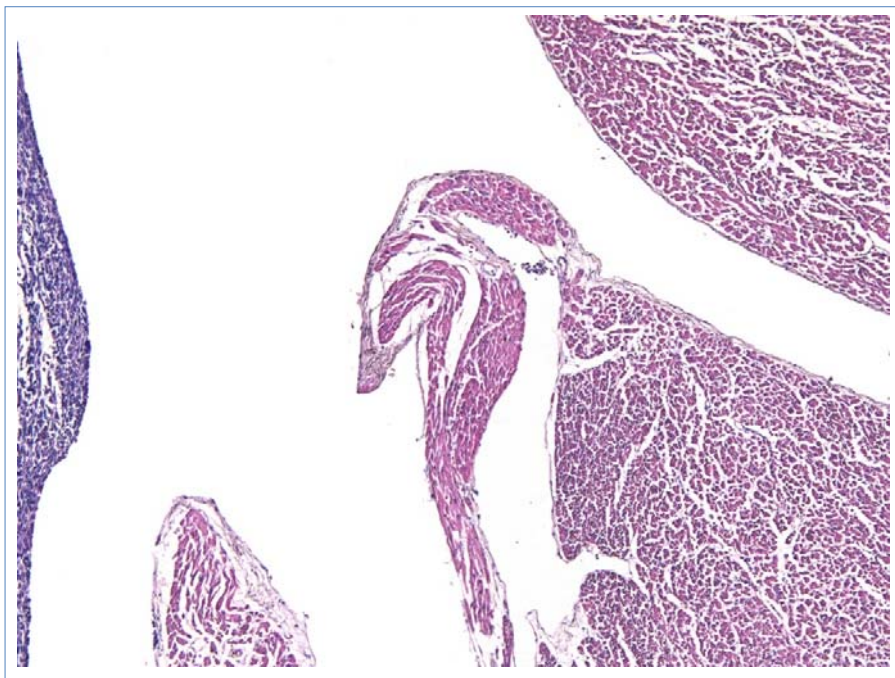


Рис. 27. АНТИЛОПА. Метастаз меланомы в миокард.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x10. Сафарова Н. Б. (302 гр.).

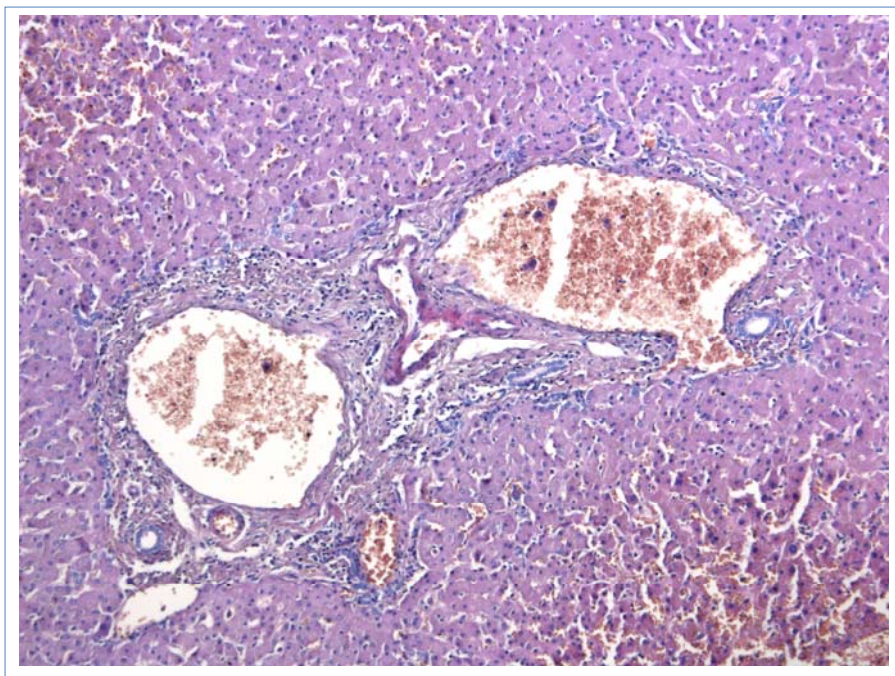


Рис. 28. СПЛЕТНИЧАЮЩИЕ РЫБКИ. Венозное полнокровие печени.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x10. Филатова Д. А. (301 гр.).

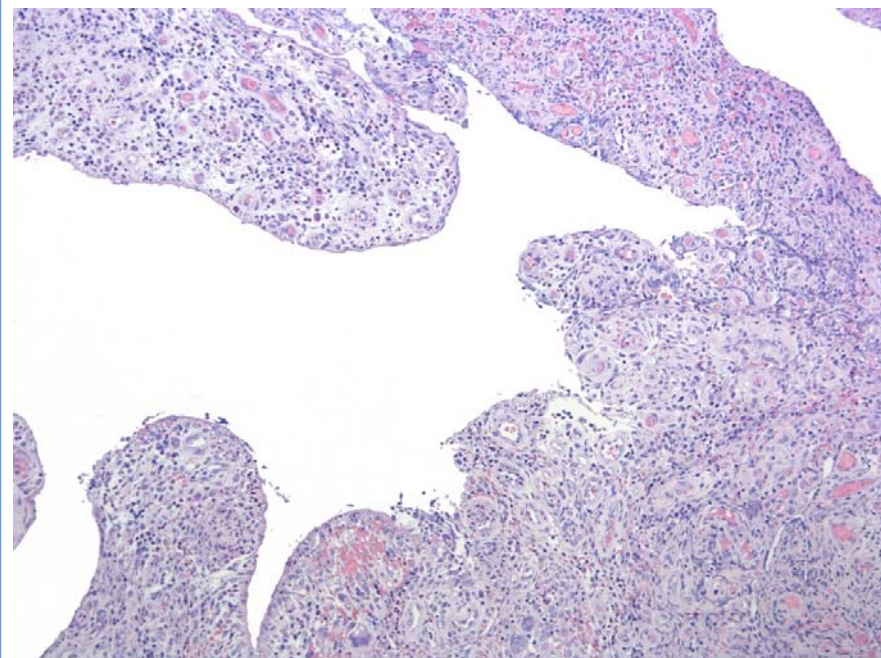


Рис. 29. КЕНГУРУ. Продуктивное воспаление вокруг животных паразитов.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x10. Филатова Д. А. (301 гр.),
Булак П. А. (305 гр.).

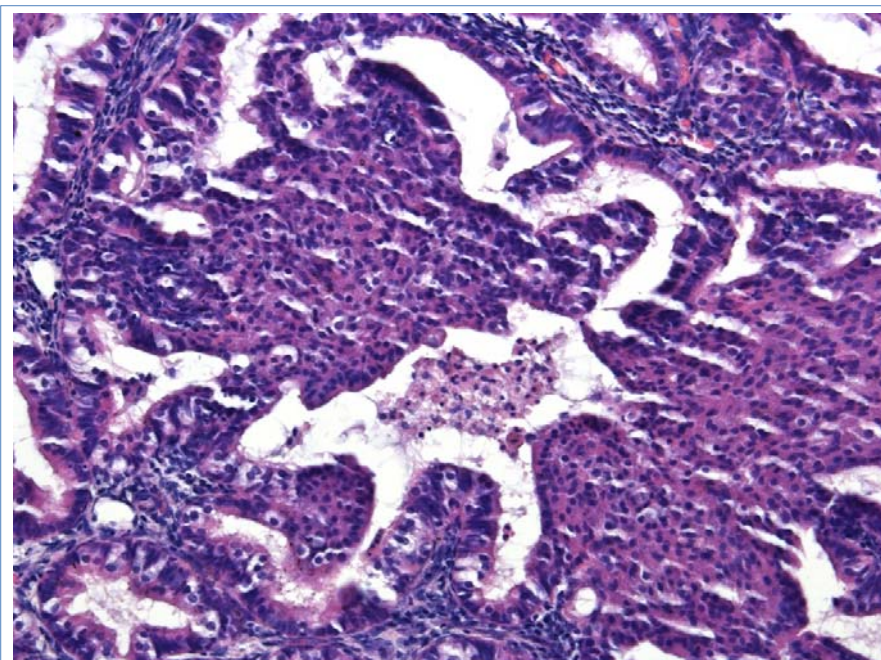


Рис. 30. МАДАГАСКАРСКИЙ ЛЕМУР. Комплексная гиперплазия эндометрия с атипией.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x20. Филатова Д. А. (301 гр.).

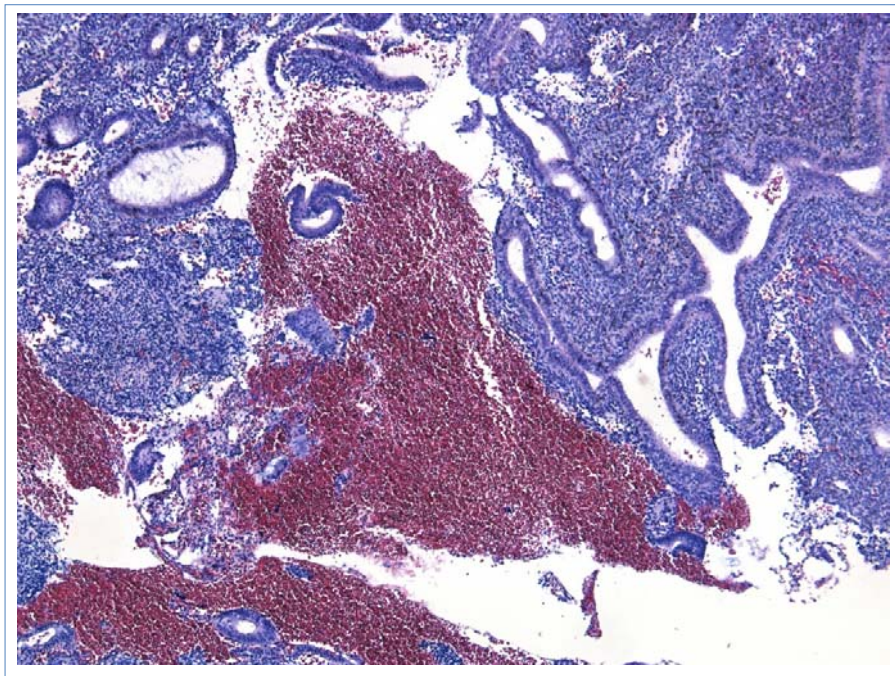


Рис. 31. УТЕНОК ГОША. Простая гиперплазия эндометрия.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x5. Филатова Д. А. (301 гр.).

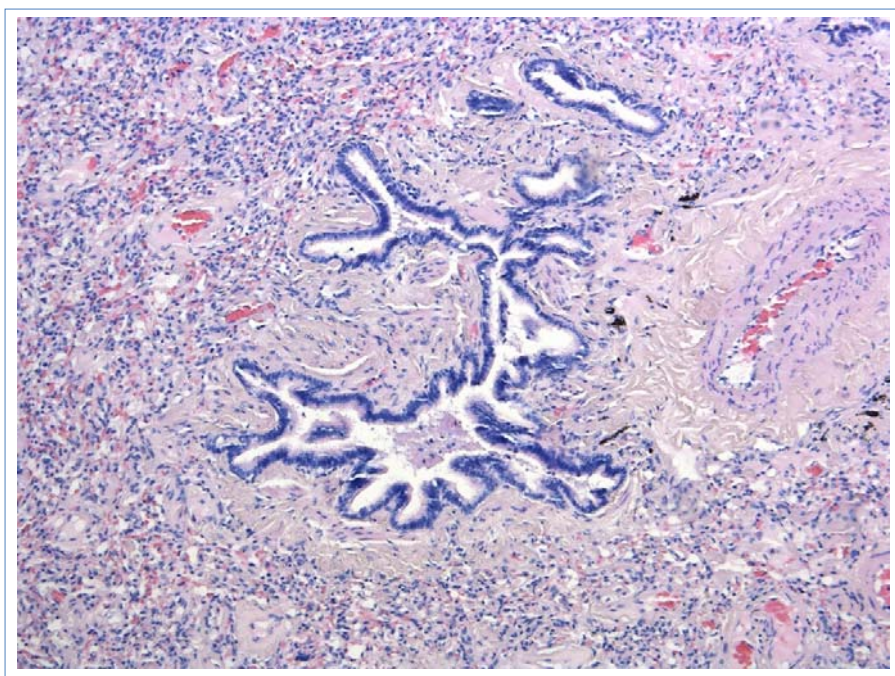


Рис. 32. БЕГУЩИЙ ЛОСЬ. Бронхиолоальвеолярный рак легкого.
Окраска гематоксилином и эозином, об. x10. Филатова Д. А. (301 гр.).

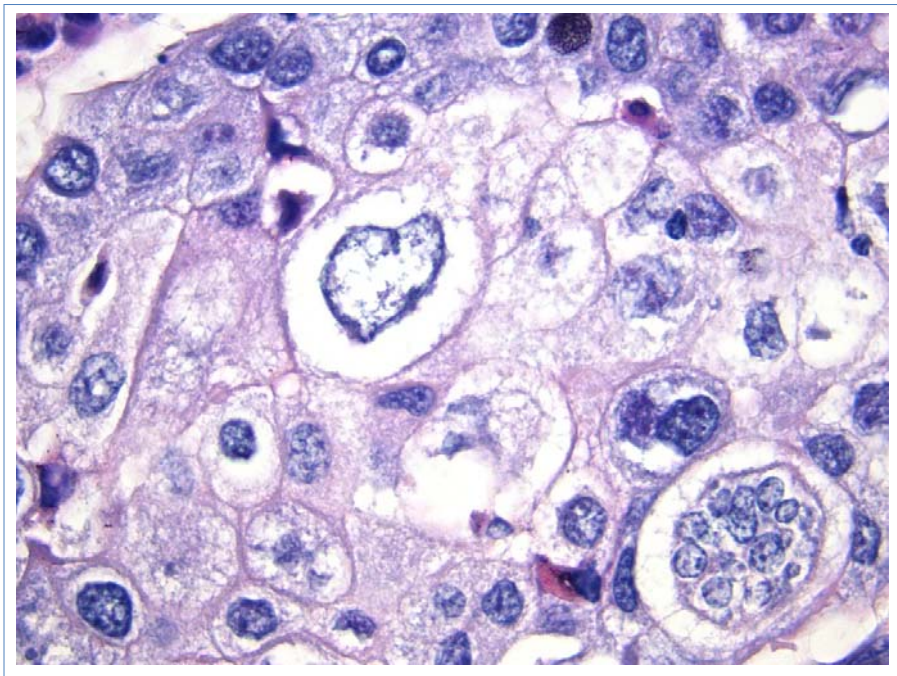


Рис. 33. СЕРДЕЧКО. Метастаз рака лимфогенный.
Окраска гематоксилином и эозином, об. х63. Шлапакова П. С. (302 гр.).

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Булак П. А.	1, 29
Данилова Н. В.	2-10
Крутских А. О.	11
Мальков П. Г.	12-13
Морозова Д. А.	14-15
Насритдинходжаев А. О.	16-25
Сафарова Н. Б.	26-27
Филатова Д. А.	28-32
Шлапакова П. С.	33

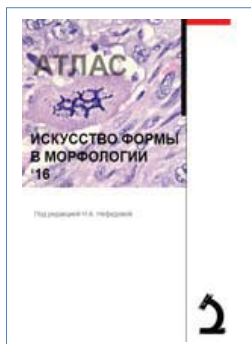
ПРЕДЫДУЩИЕ ИЗДАНИЯ



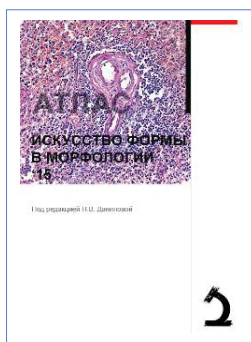
Красота формы в морфологии. Атлас / Под ред. В. Б. Кошелева и П. Г. Малькова / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2017. – 108 с. – ISBN 978-5-00095-373-0.



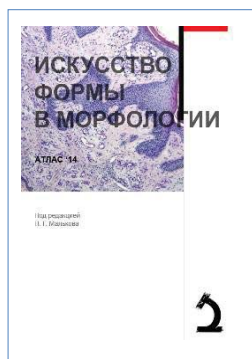
Искусство формы в морфологии '17. Атлас / Под ред. Н. В. Даниловой / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2017. – 32 с. – ISBN 978-5-00095-347-1.



Искусство формы в морфологии '16. Атлас / Под ред. Н. А. Нефедовой / 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 / 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 / ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2014. – 24 с. – ISBN 978-5-91366-843-1.

КРАСОТА ФОРМЫ В МОРФОЛОГИИ '18

АТЛАС

Под редакцией Даниловой Н. В.

Авторский коллектив:

*Гайфуллин, Нуришат Минуллаевич
Данилова, Наталья Владимировна
Кошелев, Владимир Борисович
Мальков, Павел Георгиевич
Михайлов, Илья Александрович
Олейникова, Нина Александровна
Харлова, Ольга Андреевна*

На обложке:

1-я стр.: Данилова Н. В. Рак кожи плоскоклеточный. (2018)
4-я стр.: Brad Lewis. Действующий вулкан на Гавайях (2008)



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
Заказ
Тираж
Сдано в набор
Гарнитура
Оформление и верстка

14.05.2018 г.
1367
90 экз.
14.05.2018 г.
Times
ИПО «У Никитских ворот»

Формат
Печ. л.
Усл. печ. л.
Уч.-изд. л.
Бумага
Печать

70x100 ¹/₁₆ (170x240 мм)
1,5
1,9
1,3
мелованная 200 г/м²
цифровая