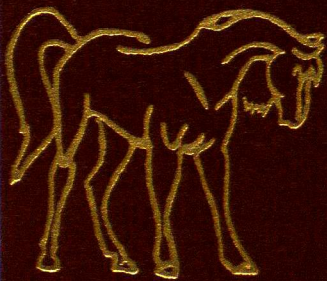


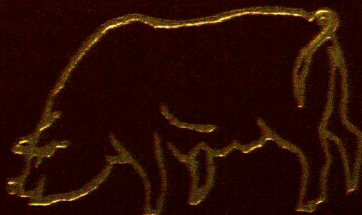
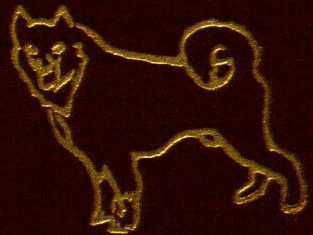
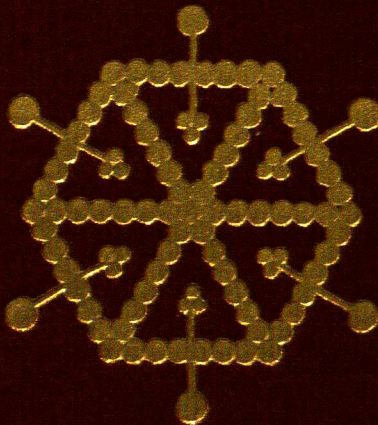
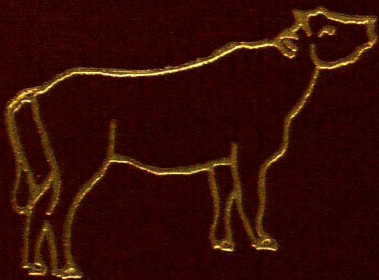
СЮРИН В.Н., САМУЙЛЕНКО А.Я.  
СОЛОВЬЁВ Б.В., ФОМИНА Н.В.

Ах/21-1471-Б

# ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ



Уч/10-172  
24-01471



**В.Н.СЮРИН, А.Я.САМУЙЛЕНКО  
Б.В.СОЛОВЬЁВ, Н.В.ФОМИНА**

# **ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ**

**МОСКВА, ВНИТИБП, 1998**

ББК 48.73.  
С98  
УДК 619 : 616.988

Сюрин В.Н., Самуйленко А.Я., Соловьёв Б.В., Фомина Н.В.  
С 98 Вирусные болезни животных. - Москва, ВНИТИБП, 928 с, ил.

В монографии описаны вирусные болезни сельскохозяйственных, пушных, домашних и некоторых лабораторных животных. Приведены сведения о клиническом и патологоанатомическом проявлении болезней, основные характеристики возбудителей, эпизоотологические особенности инфекций, указаны методы диагностики, специфической профилактики, а также меры борьбы с вирусными болезнями животных.

Рассчитана на широкий круг специалистов, интересующихся проблемами вирусных болезней животных и человека, ветеринарных специалистов, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов сельскохозяйственных, ветеринарных и медицинских институтов, а также лиц, любящих животных.

380502000-114  
С \_\_\_\_\_ 1-98  
035 (01) - 98

ББК 48.73  
с 98

ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ СЮРИН  
АНАТОЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧ САМУЙЛЕНКО  
БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ СОЛОВЬЁВ  
НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА ФОМИНА

## ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ

© Сюрин В.Н.  
© Самуйленко А.Я.  
© Соловьёв Б.В.  
© Фомина Н.В.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ

3

## ЧАСТЬ I. ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ РНК-СОДЕРЖАЩИМИ ВИРУСАМИ

### ГЛАВА I. РЕОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

4

Реовирусная инфекция крупного рогатого скота	(1)	14
Реовирусная инфекция овец	(2)	15
Реовирусная инфекция лошадей	(3)	16
Реовирусная инфекция собак	(4)	16
Реовирусная инфекция кошек	(5)	16
Реовирусная инфекция кур	(6)	20
Синдром плохого усвоения кормов	(7)	22
Инфекционный энтерит индеек	(8)	23
Другие реовирусные болезни птиц	(9)	24
Реовирусная инфекция поросят	(10)	25
Реовирусная инфекция овец (Катаральная лихорадка)	(11)	33
Африканская чума однокопытных (лошадей)	(12)	37
Эпизоотическая геморрагическая болезнь оленей	(13)	41
Болезнь Ибараки	(14)	42
Ротавирусная инфекция крупного рогатого скота	(15)	54
Ротавирусная диарея свиней	(16)	62
Ротавирусная инфекция птиц	(17)	64
Ротавирусная инфекция лошадей	(18)	64

### ГЛАВА II. БИРНАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

65

Инфекционный бурсит птиц (болезнь Гамборо)	(19)	65
--	------	----

### ГЛАВА III. ТОГАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

85

Западный Американский энцефаломиелит лошадей	(20)	
Восточный Американский энцефаломиелит лошадей	(21)	
Венесуэльский энцефаломиелит лошадей	(22)	

### ГЛАВА IV. ФЛАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

97

Японский энцефалит	(23)	99
Шотландский энцефалит	(24)	103
Менингоэнцефалит индеек	(24a)	105
Лихорадка долины Рифт	(25)	107
Чума свиней	(26)	111
Вирусная диарея болезнь слизистых	(27)	135
Пограничная болезнь	(28)	158

### ГЛАВА V. КОРОНАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

162

Инфекционный гастроэнтерит свиней	(29)	165
Инфекционный бронхит кур	(30)	183
Эпидемическая диарея поросят	(31)	198
Энцефаломиелит свиней	(32)	202
Коронавирусная инфекция телят	(33)	206

Коронаподобная инфекция телят	(34)	209
Инфекционный перитонит кошек	(35)	210
Коронавирусная инфекция собак	(36)	212

## **ГЛАВА VI. ПАРАМИКСОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 213**

Ньюкаслская болезнь	(37)	214
Парамиксовирусная болезнь индеек	(38)	233
Ринотрахеит индеек	(39)	234
Парамиксовирусная-2 инфекция птиц	(40)	235
Синдром “голубой глаз” свиней	(41)	238
Парагрипп крупного рогатого скота	(42)	242
Сендай-инфекция	(43)	251
Парагрипп собак	(44)	254
Чума крупного рогатого скота	(45)	254
Чума плотоядных	(46)	268
Морбилливирусная инфекция лошадей	(47)	283
Эпидемический паротит (свинка)	(48)	284
Респираторно-синцитиальная инфекция крупного рогатого скота	(49)	285

## **ГЛАВА VII. РАБДОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 294**

Везикулярный стоматит	(50)	295
Бешенство	(51)	300
Эфемерная лихорадка крупного рогатого скота	(52)	319

## **ГЛАВА VIII. ОРТОМИКСОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 324**

Грипп кур	(53)	326
Грипп уток	(54)	336
Грипп лошадей	(55)	338
Грипп свиней	(56)	343

## **ГЛАВА IX. БУНЬЯВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 351**

Болезнь Найроби	(57)	352
Болезнь Акобане	(58)	356

## **ГЛАВА X. АРЕНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ 358**

Лимфоцитарный хориоменингит	(59)	358
-----------------------------	------	-----

## **ГЛАВА XI. РЕТРОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 363**

Лейкемия мышей	(60)	371
Лейкемия кошек	(61)	372
Лейкоз птиц	(62)	376
Лейкоз крупного рогатого скота	(63)	383
Инфекционная анемия лошадей	(64)	407
Висна-Мэди	(65)	422
Иммунодефицит кошек	(66)	438
Иммунодефицит крупного рогатого скота	(67)	445
Легочной аденоматоз овец	(68)	449
Прогрессирующая пневмония овец	(69)	455
Артрит-энцефалит коз	(70)	456

## **ГЛАВА XII. КАЛИЦИВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 460**

Везикулярная экзантема свиней	(71)	461
-------------------------------	------	-----

Калицивирусная инфекция крупного рогатого скота		483
Калицивирусная инфекция кошек	(72)	483
Гемморрагическая болезнь кроликов	(73)	485

## **ГЛАВА XIII. ПИКОРНАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 495**

Энцефаломиелит мышей	(74)	496
Энтеровирусная инфекция крупного рогатого скота	(75)	498
Энтеровирусная инфекция свиней	(76)	501
Болезнь Тешена	(77)	502
Синдром СМЭДИ	(78)	507
Везикулярная болезнь свиней	(79)	510
Энцефаломиелит птиц	(80)	514
Гепатит утят	(81)	519
Энцефаломиокардит	(82)	522
Риновирусная инфекция крупного рогатого скота	(83)	529
Риновирусная инфекция лошадей	(84)	531
Ящур	(85)	532

## **ГЛАВА XIV. АРТЕРИВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 549**

Артериит лошадей	(86)	549
Респираторный и репродуктивный синдром свиней	(87)	552

## **ЧАСТЬ II. ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ДНК-СОДЕРЖАЩИМИ ВИРУСАМИ**

### **ГЛАВА XV. ПАРВОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 554**

Парвовирусная инфекция собак	(88)	561
Панлейкопения кошек	(89)	570
Парвовирусная инфекция свиней	(90)	573
Парвовирусная инфекция крупного рогатого скота	(91)	584
Энтерит норок	(92)	586
Килхем-вирусная инфекция крыс	(93)	591
Алеутская болезнь норок	(94)	593

### **ГЛАВА XVI. ГЕРПЕСВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ 601**

Болезнь Ауески	(95)	603
Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота	(96)	630
Герпесвирусная инфекция лошадей	(97)	646
Ринопневмония лошадей	(98)	648
Злокачественная катаральная горячка	(99)	659
Герпесвирусная инфекция крупного рогатого скота	(100)	663
Ринотрахеит кошек	(101)	665
Герпес собак	(102)	668
Маммитит крупного рогатого скота	(103)	669
Инфекционный ларинготрахеит птиц	(104)	672
Чума уток	(105)	683
Цитомегалия поросят	(106)	685
Болезнь Марек	(107)	689
Герпесвирусная инфекция индеек		716

<b>ГЛАВА XVII. ПОКСВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ</b>		<b>722</b>
Оспа овец	(108)	723
Папулезный стоматит крупного рогатого скота	(109)	727
Оспа птиц	(110)	728
Оспа свиней	(111)	735
Оспа коз	(112)	740
Миксоматоз кроликов	(113)	742
Нодулярный дерматит	(114)	747
Оспа кроликов	(115)	750
Оспа верблюдов	(116)	753
Оспа лошадей	(117)	755
Оспа коров	(118)	756
Оспа буйволов	(119)	759
Паравакцина крупного рогатого скота	(120)	761
Фиброматоз кроликов	(121)	762
Контагиозный пустулезный дерматит (эктима)	(122)	764
<b>ГЛАВА XVIII. АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ</b>		<b>770</b>
<b>ГЛАВА XIX. ПАПОВАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ</b>		<b>788</b>
Папилломатоз крупного рогатого скота	(124)	788
Папилломатоз Шоупа кроликов	(125)	790
Папилломатоз лошадей	(126)	793
Папилломатоз собак	(127)	793
Полиомавирусные болезни		
Полиоматоз австралийских попугаев	(128)	794
<b>ГЛАВА XX. АДЕНОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ</b>		<b>795</b>
Аденовирусная инфекция крупного рогатого скота	(129)	795
Аденовирусная инфекция лошадей	(130)	801
Аденовирусная инфекция обезьян и лабораторных животных	(130)	804
Аденовирусная инфекция собак	(131)	808
Аденовирусная инфекция овец и коз	(132)	818
Аденовирусная инфекция свиней	(133)	827
Инфекции, вызываемые вирусами CELO и GAL	(134)	830
Синдром снижения яйценоскости (ССЯ-76)	(135)	846
<b>ГЛАВА XXI. ЦИРКОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ</b>		<b>871</b>
<b>ГЛАВА XXII. ПРИОННЫЕ ИНФЕКЦИИ</b>		<b>875</b>
Скрейпи	(136)	880
Трансмиссивная энцефалопатия норок	(137)	883
Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота	(138)	884
<b>ПОСЛЕСЛОВИЕ</b>		<b>892</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ</b>		<b>920</b>
<b>ОГЛАВЛЕНИЕ</b>		<b>924</b>