

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

25-1910  
4.2

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

## БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ

25-01912



Москва  
Российский университет дружбы народов  
им. Патриса Лумумбы  
2025

ЧАСТЬ 2

# **ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ**

*Учебное пособие*

*В двух частях*

**ЧАСТЬ 2**

**Москва**  
**Российский университет дружбы народов**  
**им. Патриса Лумумбы**  
**2025**

УДК 636.4:616-079.4(075.8)  
ББК -6\*48.712.5я73  
Д50

Утверждено  
РИС Ученого совета  
Российского университета  
дружбы народов

**Рецензенты:**

профессор кафедры ветеринарной медицины  
Российского биотехнологического университета  
доктор ветеринарных наук *Е.К. Ленченко*;

профессор кафедры эпизоотологии и терапии  
Орловского государственного аграрного университета им. Н.В. Парахина  
доктор ветеринарных наук *Н.В. Сахно*

**Авторы:**

*А.Ф. Руденко, Ю.А. Ватников, А.В. Павлова, А.А. Руденко,  
Е.В. Куликов, Ю.Ю. Пятница, П.А. Руденко*

**Д50 Дифференциальная диагностика болезней свиней :**  
учебное пособие : в двух частях / А. Ф. Руденко, Ю. А. Ват-  
ников, А. В. Павлова [и др.]. – Москва : РУДН, 2025.

ISBN 978-5-209-11847-3

Ч. 2. – 225 с.

ISBN 978-5-209-11849-7

Данное пособие – это первая попытка написать руководство по дифференциальной диагностике заболеваний животных, которые имеют схожие клинические признаки и патологоанатомические изменения. Основная цель – помочь студентам закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки в дифференциальной диагностике болезней свиней.

Издание предназначено прежде всего для магистрантов факультетов ветеринарной медицины, а также может быть рекомендовано ветеринарным специалистам в их практической работе. Авторы заранее благодарны читателям за высказанные предложения и замечания, которые они обязательно учтут в своей дальнейшей работе.

УДК 636.4:616-079.4(075.8)  
ББК -6\*48.712.5я73

ISBN 978-5-209-11849-7 (ч. 2)  
ISBN 978-5-209-11847-3

© Коллектив авторов, 2025  
© Оформление. Российский университет  
дружбы народов, 2025

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Глава 13. БОЛЕЗНИ С ШАТКОЙ ПОХОДКОЙ И ЗАЛЕЖИВАНИЕМ.....</b>	<b>14</b>
13.1. Рожа свиней.....	14
13.2. Везикулярная экзантема.....	14
13.3. Дизентерия свиней.....	15
13.4. Гемофильный полисерозит .....	15
13.5. Сальмонеллез .....	16
13.6. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	17
13.7. Энтеровирусный гастроэнтерит свиней.....	17
13.8. Аскароз .....	18
13.9. Трихуроз.....	18
13.10. Трихинеллез .....	19
13.11. Эймериоз и изоспороз .....	19
13.12. Амебная дизентерия .....	20
13.13. Балантидиоз.....	20
13.14. Энтерит .....	21
13.15. Гастроэнтерит .....	21
13.16. Тепловой удар.....	22
13.17. Гиповитаминоз.....	22
13.18. Беломышечная болезнь .....	22
13.19. Уровская болезнь .....	23
Вопросы для самоконтроля .....	24
<b>Глава 14. БОЛЕЗНИ С ДЕФОРМАЦИЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ И ПОТЕРЕЙ КОПЫТЦЕВОГО БАШМАКА .....</b>	<b>25</b>
14.1. Ящур .....	25
14.2. Везикулярная экзантема.....	25
14.3. Везикулярная болезнь свиней.....	26
14.4. Гипокупроз.....	26
14.5. Гиповитаминоз D.....	27
14.6. Фибринозная остеодистрофия .....	27
Вопросы для самоконтроля .....	28
<b>Глава 15. БОЛЕЗНИ С ДЕФОРМАЦИЕЙ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА .....</b>	<b>29</b>
15.1. Бордетелез .....	29
15.2. Псевдомоноз.....	29
15.3. Болезнь Ауески .....	30
15.4. Фибринозная остеодистрофия .....	30
15.5. Гиповитаминоз D.....	31
Вопросы для самоконтроля .....	31

<b>Глава 16. БОЛЕЗНИ С АНЕМИЕЙ, ЖЕЛТУШНОСТЬЮ И ГЕМОГЛОБИУРИЕЙ</b> .....	32
16.1. Лейкоз .....	32
16.2. Лептоспироз .....	32
16.3. Псевдотуберкулез .....	33
16.4. Бабезиоз .....	33
16.5. Эперитрозооноз.....	34
16.6. Гепатит и цирроз печени.....	34
16.7. Гипопластическая анемия .....	35
16.8. Гемолитическая болезнь .....	35
16.9. Отравление гликоалкалоидами (соланином).....	36
16.10. Гипокобальтоз.....	36
16.11. Водянка брюшной полости.....	36
Вопросы для самоконтроля .....	37
<b>Глава 17. БОЛЕЗНИ С САЛИВАЦИЕЙ</b> .....	38
17.1. Бешенство.....	38
17.2. Болезнь Ауески .....	38
17.3. Ящур .....	39
17.4. Везикулярный стоматит .....	39
17.5. Фузариотоксикоз .....	40
17.6. Аспергиллотоксикоз.....	40
17.7. Везикулярная экзантема.....	41
17.8. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	41
17.9. Актиномикоз языка .....	42
17.10. Кариес зубов.....	42
17.11. Стоматит.....	43
17.12. Фарингит .....	43
17.13. Воспаление пищевода .....	43
17.14. Недостаточность аскорбиновой кислоты .....	44
17.15. Отравление гликоалкалоидами (соланином).....	44
17.16. Отравление натрия хлоридом .....	45
17.17. Отравление хлорорганическими соединениями (ХОС) .....	45
17.18. Расширение желудка .....	46
Вопросы для самоконтроля .....	46
<b>Глава 18. БОЛЕЗНИ СО РВОТОЙ</b> .....	47
18.1. Чума свиней .....	47
18.2. Лептоспироз .....	47
18.3. Фузариотоксикоз .....	48
18.4. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней (ТГЭС).....	49
18.5. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	49
18.6. Гемофилезный полисерозит .....	50

18.7. Хламидиоз .....	50
18.8. Колибактериоз .....	51
18.9. Сальмонеллез .....	51
18.10. Эпизоотическая диарея свиней.....	52
18.11. Энтеровирусный гастроэнтерит свиней.....	53
18.12. Цистицеркоз целлюлозный .....	53
18.13. Трихинеллез .....	53
18.14. Стронгилоидоз .....	54
18.15. Балантидиоз.....	54
18.16. Гастрит.....	55
18.17. Язвенная болезнь .....	55
18.18. Гастроэнтерит .....	56
18.19. Перитонит.....	56
18.20. Нефрит .....	57
18.21. Нефросклероз .....	57
18.22. Тепловой удар .....	58
18.23. Солнечный удар .....	58
18.24. Кормовая аллергия .....	59
18.25. Паракератоз .....	59
18.26. Недостаточность пиридоксина .....	59
18.27. Отравление фосфорорганическими соединениями (ФОС) .....	60
18.28. Отравление хлорорганическими соединениями (ХОС) .....	60
18.29. Расширение желудка .....	61
Вопросы для самоконтроля .....	61

## **Глава 19. БОЛЕЗНИ, КОТОРЫЕ ПРОТЕКАЮТ С ЯВЛЕНИЯМИ**

<b>ИСКАЖЕННОГО АППЕТИТА.....</b>	<b>62</b>
19.1 Бешенство.....	62
19.2. Болезнь Ауески .....	62
19.3. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	63
19.4. Трихуроз .....	64
19.5. Макраканторинхоз.....	64
19.6. Бабезиоз .....	65
19.7. Энтерит .....	65
19.8. Гастроэнтерит .....	66
19.9. Гипокобальтоз.....	66
19.10. Гиповитаминоз D .....	67
19.11. Недостаточность пиридоксина .....	67
19.12. Остеомаляция.....	67
Вопросы для самоконтроля .....	68

## **Глава 20. БОЛЕЗНИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭКССУДАТА**

<b>ИЗ ЕСТЕСТВЕННЫХ ОТВЕРСТИЙ .....</b>	<b>69</b>
20.1. Некробактериоз.....	69

20.2. Болезнь Ауески .....	69
20.3. Гемофилезная плевропневмония.....	70
20.4. Бордетеллез .....	70
20.5. Грипп .....	71
20.6. Энзоотическая пневмония свиней.....	71
20.7. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	72
20.8. Трихомоноз .....	73
20.9. Воспаление уха .....	73
20.10. Ринит.....	73
20.11. Бронхит.....	74
20.12. Бронхопневмония .....	74
20.13. Гангрена легких .....	75
20.14. Эндометрит .....	75
20.15. Мастит .....	76
20.16. Пиелонефрит .....	77
20.17. Недостаточность тиамин.....	77
Вопросы для самоконтроля .....	78

## **Глава 21. БОЛЕЗНИ С ЯВЛЕНИЯМИ КРОВОТЕЧЕНИЯ**

<b>ИЗ ЕСТЕСТВЕННЫХ ОТВЕРСТИЙ</b> .....	79
21.1. Африканская чума свиней .....	79
21.2. Чума свиней .....	79
21.3. Гемофилезная плевропневмония.....	80
21.4. Бордетелл.....	81
21.5. Кровотечение из носа .....	81
21.6. Недостаточность аскорбиновой кислоты .....	82
Вопросы для самоконтроля .....	82

<b>Глава 22. БОЛЕЗНИ СО СКРЕЖЕТОМ ЗУБОВ</b> .....	83
22.1. Бешенство.....	83
22.2. Болезнь Ауески .....	83
22.3. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	84
22.4. Бабезиоз .....	85
Вопросы для самоконтроля .....	85

<b>Глава 23. БОЛЕЗНИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ГОЛОСА (АФОНΙΑ)</b> .....	86
23.1. Ботулизм.....	86
23.2. Болезнь Ауески .....	86
23.3. Бешенство.....	87
23.4. Отечная болезнь.....	87
Вопросы для самоконтроля .....	88

<b>Глава 24. БОЛЕЗНИ С РАЗВИТИЕМ АНГИНЫ</b> .....	89
24.1. Сибирская язва.....	89

24.2. Актиномикоз .....	90
Вопросы для самоконтроля .....	90
<b>Глава 25. БОЛЕЗНИ С ИСТОЩЕНИЕМ ПРИ СОХРАНЕННОМ АППЕТИТЕ .....</b>	<b>91</b>
25.1. Африканская чума свиней .....	91
25.2. Цирковирусная болезнь свиней (ЦИС).....	91
25.3. Гидроперикардит .....	92
25.4. Нефросклероз.....	92
25.5. Недостаточность тиамина.....	93
Вопросы для самоконтроля .....	93
<b>Глава 26. БОЛЕЗНИ С ИЗМЕНЕНИЕМ МЫШЦ И МЫШЕЧНЫМ</b>	
<b>ОЩЕПЕНЕНИЕМ.....</b>	<b>94</b>
26.1. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	94
26.2. Цирковирусная инфекция свиней (ЦИС) .....	94
26.3. Мелойдоз .....	95
26.4. Цистицеркоз целлюлозный.....	95
26.5. Дистрофия печени .....	96
26.6. Стресс-синдром свиней.....	96
26.7. Отравление натрия хлоридом .....	97
26.8. Отравление мышьяковистыми пестицидами .....	97
26.9. Беломышечная болезнь .....	98
Вопросы для самоконтроля .....	98
<b>Глава 27. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ ГЛАЗ И КОНЬЮНКТИВЫ.....</b>	<b>99</b>
27.1. Ботулизм.....	99
27.2. Болезнь Ауески .....	99
27.3. Бешенство.....	100
27.4. Парамиксовирусная инфекция (синдром «голубой глаз») .....	100
27.5. Оспа .....	101
27.6. Риккетсийный кератоконъюнктивит.....	101
27.7. Хламидиоз .....	102
27.8. Отечная болезнь.....	102
27.9. Грипп .....	103
27.10. Колибактериоз .....	103
27.11. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	104
27.12. Репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС) .....	105
27.13. Бабезиоз.....	105
27.14. Солнечный удар.....	106
27.15. Гиповитаминоз А .....	106
27.16. Недостаточность рибофлавина.....	107
27.17. Отравление натрия хлоридом .....	107
27.18. Отравление .....	108
Вопросы для самоконтроля .....	108



<b>Глава 28. БОЛЕЗНИ С УВЕЛИЧЕНИЕМ БРЮХА</b> .....	109
28.1. Цирроз печени.....	109
28.2. Перитонит.....	109
28.3. Водянка брюшной полости.....	110
28.4. Нефрит .....	110
28.5. Сердечная недостаточность .....	111
Вопросы для самоконтроля .....	111
<b>Глава 29. БОЛЕЗНИ С КОЛИКАМИ</b> .....	112
29.1. Эхинохозмоз.....	112
29.2. Трихуроз.....	112
29.3. Эзофагостомоз .....	113
29.4. Макраканторинхоз.....	113
29.5. Катаральная энтералгия .....	114
29.6. Механическая непроходимость кишечника .....	114
29.7. Перитонит.....	114
29.8. Отравление тиогликозидами.....	115
29.9. Расширение желудка .....	115
Вопросы для самоконтроля .....	116
<b>Глава 30. БОЛЕЗНИ С ВЫПАДЕНИЕМ ПРЯМОЙ КИШКИ</b> .....	117
30.1 Дизентерия свиней.....	117
30.2. Выпадение прямой кишки .....	117
30.3. Расширение желудка .....	118
Вопросы для самоконтроля .....	118
<b>Глава 31. БОЛЕЗНИ С РАССТРОЙСТВОМ АКТА ДЕФЕКАЦИИ</b> .....	119
31.1. Пастереллез .....	119
31.2. Чума свиней .....	119
31.3. Африканская чума свиней .....	120
31.4. Рожа свиней.....	121
31.5. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней (ТГЭС).....	121
31.6. Энтеровирусный гастроэнтерит .....	122
31.7. Дизентерия свиней.....	122
31.8. Сальмонеллез .....	123
31.9. Эпизоотическая диарея свиней.....	124
31.10. Цистицеркоз целлюлозный .....	124
31.11. Трихуроз .....	125
31.12. Макраканторинхоз.....	125
31.13. Эймериоз и изоспороз .....	126
31.14. Трихомоноз .....	126
31.15. Амебная дизентерия .....	127
31.16. Балантидиоз.....	127
31.17. Боррелиоз .....	128

31.18. Язвенная болезнь .....	128
31.19. Гепатит.....	129
31.20. Отравление мышьякосодеждащими пестицидами .....	129
Вопросы для самоконтроля .....	130
<b>Глава 32. БОЛЕЗНИ С ПОВЫШЕННОЙ ЖАЖДОЙ .....</b>	<b>131</b>
32.1. Трансмиссивный гастроэнтерит .....	131
32.2. Дизентерия свиней.....	131
32.3. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	132
32.4. Рожа свиней.....	133
32.5. Цистицеркоз целлюлозный .....	133
32.6. Метастронгилез.....	134
32.7. Нефросклероз .....	134
32.8. Отравление натрия хлоридом .....	135
32.9. Гиповитаминоз С .....	135
Вопросы для самоконтроля .....	136
<b>Глава 33. БОЛЕЗНИ С ПОЗОЙ СИДЯЧЕЙ СОБАКИ .....</b>	<b>137</b>
33.1. Болезнь Ауески .....	13
33.2. Гемофилезная плевропневмония.....	137
33.3. Гемофилезный полисерозит .....	138
33.4. Хламидиоз .....	138
33.5. Энзоотическая пневмония свиней.....	139
33.6. Энзоотический энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена).....	140
33.7. Парамиксовирусная инфекция (синдром «голубой глаз»).....	140
33.8. Репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС) .....	141
33.9. Пастереллез .....	141
Вопросы для самоконтроля .....	142
<b>Глава 34. БОЛЕЗНИ С НЕКРОЗОМ КОЖИ, КОНЧИКОВ УШЕЙ И ХВОСТА ....</b>	<b>143</b>
34.1. Чума свиней .....	143
34.2. Африканская чума свиней .....	143
34.3. Репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС) .....	144
34.4. Рожа свиней.....	145
34.5. Лептоспироз .....	145
34.6. Хламидиоз .....	146
34.7. Некробактериоз.....	146
34.8. Стахиботриотоксикоз .....	147
34.9. Дистрофия печени .....	147
34.10. Крапивница .....	148
34.11. Паракератоз.....	148
34.12. Недостаточность аскорбиновой кислоты .....	149
Вопросы для самоконтроля .....	149

<b>Глава 35. БОЛЕЗНИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ</b> .....	150
35.1. Бешенство.....	150
35.2. Болезнь Ауески.....	150
35.3. Листерия.....	151
35.4. Хламидиоз.....	151
35.5. Японский энцефалит.....	152
35.6. Энцефаломиокардит свиней.....	152
35.7. Отравление натрия хлоридом.....	153
Вопросы для самоконтроля.....	153
<b>Глава 36. БОЛЕЗНИ, КОТОРЫЕ СОПРОВОЖДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ ЗУБОВ</b> .....	154
36.1. Избыток фтора.....	154
36.2. Кариес зубов.....	154
36.3. Пульпит.....	154
36.4. Одонтогенный остеомиелит.....	155
36.5. Гиповитаминоз С.....	155
Вопросы для самоконтроля.....	156
<b>Глава 37. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ ЯЗЫКА</b> .....	157
37.1. Ящур.....	157
37.2. Везикулярный стоматит.....	157
37.3. Везикулярная болезнь свиней.....	158
37.4. Везикулярная экзантема.....	158
37.5. Актиномикоз.....	159
37.6. Кормовая аллергия.....	159
Вопросы для самоконтроля.....	160
<b>Глава 38. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ</b> .....	161
38.1. Сибирская язва.....	161
38.2. Африканская чума.....	162
38.3. Чума свиней.....	162
38.4. Туберкулез.....	163
38.5. Туляремия.....	163
38.6. Мелиоидоз.....	164
38.7. Псевдотуберкулез.....	164
38.8. Цирковиральная инфекция свиней (ЦИС).....	164
38.9. Псевдомоноз.....	165
38.10. Лейкоз.....	165
38.11. Хламидиоз.....	166
38.12. Лекарственная аллергия.....	166
Вопросы для самоконтроля.....	167

<b>Глава 39. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ СЕЛЕЗЕНКИ</b> .....	168
39.1. Сибирская язва.....	168
39.2. Африканская чума.....	168
39.3. Чума свиней.....	169
39.4. Рожа свиней.....	170
39.5. Стрептококкоз.....	170
39.6. Гемофилезная плевропневмония.....	171
39.7. Хламидиоз.....	171
39.8. Цистицеркоз целлюлозный.....	172
39.9. Боррелиоз.....	172
39.10. Эхинококкоз.....	173
39.11. Эймериоз и изоспороз.....	173
39.12. Эперитрозооноз.....	174
39.13. Гиповитаминоз В <sub>12</sub> .....	174
Вопросы для самоконтроля.....	175
<b>Глава 40. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ СЕРДЦА</b> .....	176
40.1. Рожа свиней.....	176
40.2. Энцефаломиокардит.....	176
40.3. Гидроперикардит.....	177
40.4. Лептоспироз.....	177
40.5. Беломышечная болезнь.....	178
40.6. Стресс-синдром свиней.....	179
40.7. Иммунные дефициты.....	179
Вопросы для самоконтроля.....	180
<b>Глава 41. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ ПЕЧЕНИ</b> .....	181
41.1. Хламидиоз.....	181
41.2. Сальмонеллез.....	181
41.3. Цистицеркоз тениюкальный.....	182
41.4. Эхинококкоз.....	182
41.5. Гепатит.....	183
41.6. Дистрофия печени.....	183
41.7. Цирроз печени.....	184
41.8. Недостаточность токоферола.....	184
41.9. Недостаточность селена.....	184
Вопросы для самоконтроля.....	185
<b>Глава 42. БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ ПОЧЕК</b> .....	186
42.1. Чума свиней.....	186
42.2. Африканская чума свиней.....	186
42.3. Рожа свиней.....	187
42.4. Лептоспироз.....	188
42.5. Эхинококкоз.....	188

42.6. Нефрит .....	189
42.7. Пиелонефрит .....	189
Вопросы для самоконтроля .....	190
<b>Глава 43. БОЛЕЗНИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ .....</b>	<b>191</b>
43.1. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней (ТГРЭС) .....	191
43.2. Энтеровирусный гастроэнтерит .....	192
43.3. Ротавирусная диарея свиней.....	192
43.4. Эпизоотическая диарея свиней.....	192
43.5. Грипп .....	193
43.6. Энзоотическая пневмония свиней.....	194
43.7. Болезнь Ауески .....	194
43.8. Хламидиоз .....	195
43.9. Сальмонеллез .....	195
43.10. Колибактериоз .....	196
43.11. Стрептококкоз.....	197
43.12. Анаэробная дизентерия поросят.....	197
43.13. Дизентерия свиней.....	198
43.14. Ящур .....	198
43.15. Листериоз .....	199
43.16. Актиномикоз .....	199
43.17. Цирковиральная инфекция свиней (ЦИС).....	200
43.18. Бордетеллез .....	200
43.19. Японский энцефалит .....	201
43.20. Язвенная болезнь .....	201
43.21. Гипотрофия .....	202
43.22. Гипогликемия поросят .....	202
43.23. Гипопластическая анемия .....	202
43.24. Гемолитическая болезнь .....	203
43.25. Железодефицитная анемия поросят.....	203
43.26. Паракератоз.....	204
43.27. Гипокупроз.....	204
43.28. Гипокобальтоз.....	204
43.29. Тетания (спазмофилия, гипокальциевая тетания).....	205
43.30. Гиповитаминоз D.....	205
43.31. Беломышечная болезнь .....	206
43.32. Гипотиреоз (эндемический зоб) .....	206
43.33. Диспепсия поросят .....	206
Вопросы для самоконтроля .....	207
<b>Глава 44. ПОСЛЕКАСТРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У СВИНЕЙ .....</b>	<b>208</b>
44.1. Послекастрационные осложнения у хряков .....	208
44.1.1. Кровотечение из сосудов мошонки.....	208
44.1.2. Кровотечение из артерии семяпровода.....	208

44.1.3. Соскальзывание лигатуры с канатика .....	208
44.1.4. Выпадение общей влагалищной оболочки .....	208
44.1.5. Выпадение сальника .....	209
44.1.6. Выпадение петли кишки .....	209
44.1.7. Послекастрационная пахово-мошоночная грыжа .....	209
44.1.8. Внутривнутрибрюшное защемление кишок .....	209
44.1.9. Гнойное воспаление культуры семенного канатика .....	210
44.1.10. Гнойное воспаление общей влагалищной оболочки .....	210
44.1.11. Актиномикоз культуры семенного канатика .....	210
44.1.12. Туберкулез культуры семенного канатика .....	210
44.2. Послекастрационные осложнения у свинок .....	211
44.2.1. Послекастрационные кровотечения .....	211
44.2.2. Разрыв кишки и мочевого пузыря .....	211
44.2.3. Выпадение кишок под брюшину .....	211
44.2.4. Выпадение кишки под кожу .....	211
44.2.5. Выпадение рогов матки под брюшину .....	211
44.2.6. Грыжи .....	212
44.2.7. Приращение кишки к брюшине .....	212
44.2.8. Гнойное воспаление операционной раны и абсцессы .....	212
44.2.9. Перитонит .....	212
Вопросы для самоконтроля .....	212
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>213</b>