

УДК 637.5:616:614.31(075.8)

ББК 48.1:36.92

С50

*Рецензенты:*

доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотологии  
ФГОУ ВПО СПбГАВМ В. А. Кузьмин;

доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотологии,  
паразитологии, вирусологии и ОЭВД Курской ГСХА А. А. Евлевский

**Смирнов А. В.**

С50 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся животных и исследование мяса на свежесть/А. В. Смирнов. — СПб. : ГИОРД, 2011. — 112 с.

ISBN 978-5-98879-122-5

Книга содержит необходимый набор теоретической и практической информации о методах ветеринарно-санитарной экспертизы мяса животных, больных инфекционными, инвазионными и незаразными болезнями. Кроме того, представлены данные о сроках и способах хранения мяса, процессах, происходящих в мясе при его порче, а также практические сведения о применяемых в лабораториях ветсанэкспертизы современных информативных методиках определения свежести мяса, распознавания мяса больных животных и трупов. Издание содержит сведения об основных методиках обеззараживания условно годного мяса и других продуктов убоя.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Ветеринария», а также будет полезно для ветеринарных врачей.

УДК 637.5:616:614.31(075.8)

ББК 48.1:36.92

ISBN 978-5-98879-122-5

© ООО «Издательство „ГИОРД“», 2011

# Оглавление

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>7</b>
<b>1. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА И ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ.....</b>	<b>8</b>
1.1. Болезни животных разных видов.....	9
1.2. Клостридиозы .....	23
1.3. Болезни крупного рогатого скота .....	25
1.4. Болезни, поражающие преимущественно свиней.....	27
1.5. Болезни лошадей .....	31
<b>2. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА И ДРУГИХ ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ .....</b>	<b>33</b>
2.1. Болезни, вызываемые простейшими.....	33
2.2. Болезни, вызываемые нематодами .....	34
2.3. Болезни, вызываемые цестодами .....	41
2.4. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка мяса при других инвазионных болезнях, неопасных для человека .....	44
<b>3. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА ПРИ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ .....</b>	<b>46</b>
3.1. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убоя при общих и местных патологиях .....	46
3.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя при заболеваниях и патологиях отдельных органов.....	53
<b>4. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА МЯСА И ПРОДУКТОВ УБОЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСТОЧНИКОМ ПИЩЕВЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЧЕЛОВЕКА.....</b>	<b>55</b>
4.1. Классификация пищевых болезней .....	55
4.2. Пищевые болезни микробного происхождения .....	56
4.3. Пищевые токсикоинфекции.....	57
4.4. Пищевые токсикозы.....	66

<b>5. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА МЯСА ОТРАВИВШИХСЯ ЖИВОТНЫХ.....</b>	<b>71</b>
<b>5.1. Классификация отравлений животных.....</b>	<b>71</b>
<b>5.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов         убоя, полученных от отравившихся животных.....</b>	<b>72</b>
<b>5.3. Ветеринарно-санитарная оценка мяса и продуктов убоя         при отравлениях .....</b>	<b>78</b>
<b>6. ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЯСА И ДРУГИХ ПРОДУКТОВ УБОЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ И ОТРАВИВШИХСЯ ЖИВОТНЫХ .....</b>	<b>81</b>
<b>6.1. Распознавание мяса больных и вынужденно убитых животных....</b>	<b>82</b>
<b>6.2. Определение степени свежести мяса убойного скота,         птиц и кроликов и послеубойных изменений в мясе .....</b>	<b>91</b>
<b>КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....</b>	<b>107</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....</b>	<b>109</b>