

22-2740

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Республики Беларусь

Учреждение образования  
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины»

Кафедра паразитологии и инвазионных  
болезней животных

**ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ  
ОБЪЕКТОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ И ОТБОР  
ДИАГНОСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА**

Методические рекомендации

22-02740

Витебск  
ВГАВМ  
2016

УДК 619:61  
ББК 48.46  
П18

Утверждено первым заместителем директора  
Департамента – Заместителем Главного государственного  
ветеринарного инспектора Республики Беларусь  
от 18 ноября 2016 г.

Авторы:

доктор ветеринарных наук, профессор *А. И. Ятусевич*, доктор ветеринарных наук, профессор *Н. Ф. Карасев*, кандидат биологических наук, доцент *В. А. Самсонович*, кандидаты ветеринарных наук, доценты: *С. И. Стасюкевич*, *Е. Л. Братушкина*, *Е. О. Ковалевская*, *М. П. Сияков*, *Л. А. Вербицкая*, *В. Д. Авдаченок*, *Ж. В. Вишневец*, *И. Н. Николаенко*, *И. А. Субботина*; старшие преподаватели: *О. В. Кузьмич*, *Е. В. Миклашевская*; ветеринарные врачи: *М. С. Орда*, *Ю. А. Бородин*, *И. С. Касперович*, *Ю. А. Сталярова*, *Е. А. Косица*, *О. С. Горлова*, *Д. С. Кузнецова*, *М. В. Старовойтова*, *А. В. Минич*, аспирант *С. Н. Кузьменкова*

Рецензент:

доктор ветеринарных наук, профессор *М. В. Скуловец*

**П18** **Паразитологическое обследование объектов внешней среды и отбор диагностического материала : методические рекомендации / А. И. Ятусевич [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2016. – 36 с. ISBN 978-985-512-934-0.**

Рекомендации предназначены для работников сельскохозяйственных учреждений, врачей ветеринарной медицины сельскохозяйственных предприятий, слушателей ФПК, студентов и учащихся, преподавателей высших и средних учебных заведений ветеринарного профиля.

УДК 619:61  
ББК 48.46

ISBN 978-985-512-934-0

© Ятусевич А. И. [и др.], 2016  
© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2016

## Оглавление

	стр.
Введение	4
<b>1. ОБСЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА НАЛИЧИЕ ЯИЦ И ЛИЧИНОК ГЕЛЬМИНТОВ, ПРОСТЕЙШИХ</b>	<b>6</b>
1.1. Отбор проб фекалий	6
1.2. Исследование почвы на наличие яиц гельминтов	6
1.3. Исследование навоза	7
1.4. Исследование травы и сена:	8
1.4.1. На наличие адолескариев трематод	8
1.4.2. На наличие личинок стронгилят	8
1.5. Исследование водьюоткрытых водоемов	8
1.6. Исследование на наличие ооцист эймерий, криптоспоридий, саркоцист и токсоплазм	9
1.7. Исследование на наличие трихомонад	10
<b>2. ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАСТБИЩ И ВОДОЕМОВ</b>	<b>11</b>
2.1. Выявление фасциоогенных очагов	11
2.2. Выявление парамфистоматогенных очагов	12
2.3. Обследование пастбищ на наличие орибатидных клещей	12
<b>3. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХОЗЯЕВ ПАРАЗИТОВ</b>	<b>14</b>
3.1. Исследование моллюсков	14
3.2. Исследование муравьев	17
3.3. Исследование стрекоз и их личинок	18
3.4. Исследование жуков	18
3.5. Исследование ракообразных	18
3.6. Исследование олигохет	19
<b>4. СПОСОБЫ СБОРА ЧЛЕНИСТОНОГИХ</b>	<b>20</b>
4.1. Способы сбора насекомых на теле животных	20
4.2. Сбор насекомых вне тела хозяина	21
4.3. Обследование объектов птицефабрик на наличие клещей, клопов	23
<b>5. ОТБОР ДИАГНОСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ЧЕСОТОЧНЫХ И ОВОДОВЫХ БОЛЕЗНЯХ</b>	<b>24</b>
5.1. Методы обнаружения чесоточных клещей	24
5.2. Методы обнаружения возбудителей оводовых болезней	25
<b>6. ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕЩЕЙ СЕМЕЙСТВА IXODIDAE</b>	<b>26</b>
<b>7. ОТБОР И ЗАГОТОВКА РАСТИТЕЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ</b>	<b>29</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>30</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАННАЯ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	<b>32</b>