

П87  
Б79

А

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШИХ**  
**УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**  
**БЕЛГОРОДСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ**  
(учебно-научный центр по сельскому хозяйству)

**БОЛЕЗНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**  
**И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ**

Белгород 1992

А

1787  
579

А

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШИХ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

БЕЛГОРОДСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
(учебно-научный центр по сельскому хозяйству)

БОЛЕЗНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ

Межвузовский сборник научных трудов

40294

Белгород 1992.

А

4И8 (03)  
ЛР № 020329  
УДК 619

**Болезни сельскохозяйственных животных: Межвузовский сборник научных трудов. — Белгород, 1992. — 173 с./Изд-во Белгородского СХИ.**

Редакционная коллегия: д. б. н. **И. А. Бойко**,  
к. в. н. **П. И. Бреславец** (отв. секретарь), к. в. н.  
**В. И. Варганов**, д. б. н. **Г. И. Горшков** (отв.  
редактор), к. б. н. **Н. А. Мусиенко**.

## ВВЕДЕНИЕ

Несмотря на значительные успехи, достигнутые за последние десятилетия в совершенствовании технологии производства животноводческой продукции и борьбе с болезнями животных, традиционные проблемы ветеринарного обслуживания ферм и комплексов не только не снимаются с повестки дня, но еще более усложняются. Это связано с тем, что по ряду причин существенно изменяется структура заболеваемости животных инфекционными болезнями: ранее спорадические случаи становятся массовыми, банальная микрофлора приобретает свойства условнопатогенной, обычные «чистые» инфекции — уже редкость, т. к. их сменяют ассоциативные формы, в которых участвуют не один, а несколько возбудителей, как правило, с суммирующей вирулентностью.

Не лучше обстоят дела и с незаразной патологией. С появлением на вооружении ветеринарного врача новых общестимулирующих, гормональных, витаминных и химиотерапевтических средств, казалось бы, представилась реальная возможность справиться с такими болезнями, как бронхопневмония и диспепсия молодняка, дисфункции яичников и задержание последа у коров, авитаминозы, нарушения обмена веществ и др. Однако достижению успехов препятствуют все усложняющееся воздействие на животных техногенных факторов и снижение общей сопротивляемости их организма.

Для того чтобы успешно преодолевать возникающие сложности ветеринарного обслуживания, необходимы новые поиски и детализация имеющихся данных о причинах, масштабах распространения и патогенезе болезней, разработка способов ранней их диагностики, выявление особенностей течения, изыскание более эффективных средств лечения и профилактики. Такие обширные по тематике исследования, оригинальные, а порою и повторяющие ранее проведенные, могут быть оправданы недостаточной изученностью тех или иных сторон клинической ветеринарии, а также зональными особенностями животноводства.

Известно, что характер течения инфекционных и незаразных болезней определяется климатическими условиями, составом естественных экосистем и агробиоценозов, алиментарными факторами, которые прямо связаны с зональностью выращивания кормовых культур и особенностями кормопроизводства и кормления животных.

В настоящем сборнике представлены работы, выполненные в хозяйствах Центрально-Черноземной зоны России и прилегающих к ней территорий. Значительная часть статей посвящена гельминтозам животных (диктиокаулезу, описторхозу, фасциолезу, стронгилятозам), которые наносят существенный ущерб хозяйствам и требуют серьезного к ним внимания со стороны ветеринарной службы.

В сборнике описаны оригинальные наблюдения за становлением половой функции у самок, гормональным обеспечением половых циклов, дисфункциями яичников и способами их коррекции. В отдельных работах решаются вопросы этиологии, диагностики и борьбы с инфекционными болезнями.

Сборник предназначен для студентов и аспирантов, углубленно изучающих ветеринарные науки, для ветеринарных врачей, работающих на производстве, и исследователей, интересующихся проблемами инфекционных, инвазионных и незаразных болезней сельскохозяйственных животных и разработкой мер борьбы с ними.



УДК 619:616 995.1:636.32/38 (470.32)

## ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЛЕГОЧНЫМ ГЕЛЬМИНТОЗАМ ОВЕЦ В ЦЕНТРАЛЬНО- ЧЕРНОЗЕМНОМ РАЙОНЕ

Ю. П. Сигачев, к. в. н.  
Всесоюзный институт гельминтологии  
им. К. И. Скрябина

Распространение и пораженность легочными гельминтозами овец в Центрально-Черноземном районе изучены недостаточно. Нами обнаружены лишь отрывочные сведения А. М. Рубцовой и Б. С. Москалева (1938) о незначительном (0,7—1,3%) заражении овец Воронежской области мюллериусами, Г. В. Сосипатрова (1981), А. С. Вовк и И. У. Петровца (1981) о распространении диктиокаулеза в Белгородской области.