

**КОЧЕТКОВ А.В.**, аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОНЕЧНОСТЕЙ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ**

В настоящее время одной из основных проблем хирургической патологии у крупного рогатого скота молочного направления являются гнойно-воспалительные заболевания дистального отдела конечностей. По мере повышения удоя до 5000 кг молока в год и более у коров отмечается рост заболеваемости.

По статистике болезни конечностей – одна из самых распространенных причин выбраковки животных в странах Западной Европы. По данным R. Politiek, в России и во многих странах мира отмечается тенденция к росту этих заболеваний. Чем интенсивнее условия ведения животноводства, тем чаще регистрируют заболевания конечностей. С. Гридина 2003, Ж.Г. Логинов 2004 отмечают, что в России в последние годы преждевременная выбраковка коров, вызванная болезнями конечностей, достигает 4–15,3%. В Швеции зафиксировано 74% животных с заболеваниями дистального отдела конечностей, а преждевременная выбраковка составила около 4% молочных коров (R. Wovey). D. Vaggot сообщает, что среднегодовая частота поражений крупного рогатого скота гнойно-некротическими заболеваниями конечностей в Великобритании составляет 55%. Из них пододерматит 57%, межпальцевый некробактериоз 17%, воспаление белой линии 16%, язва подошвы 14% и эрозия мякшиша 9%. В Ирландии, по данным S. Arkins, у фризской породы крупного рогатого скота диагностировали 84%-ную заболеваемость животных патологиями копыт, а самыми распространенными формами поражений являются язвы подошвы и ламиниты. В Германии А. Меуер установил, что гангренозный межпальцевый дерматит имеет породные колебания 13,3% у краснокоричневого скота и 28,2% у фризской породы.

Широкое распространение заболевания дистального отдела конечностей отмечают и в Республике Беларусь. По данным В.А. Журбы в хозяйствах Брестской области болезни пальцев и копыт в 2000 г выявили у 9,2%, 2001 — у 9,1, 2002 — у 10,2% поголовья дойного стада, в Гомельской области соответственно у 9,7, 8,9 и 10,8%, в Витебской — у 9,8, 9,3 и 11,2%. Согласно РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»,

гнойно-некротические поражения конечностей коров в 2007 году составили 18,6%. По данным клиники кафедры хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», из 2166 обследованных голов крупного рогатого скота хозяйств Витебской, Минской, Гродненской областей выявлено 462 головы (23%) с заболеваниями дистального отдела конечностей, у которых наблюдались следующие поражения: гнойные раны и язвы венчика, мякша и межпальцевой щели – 45%, пододерматиты – 13%, тилом – 13%, язва Рустерхольца – 10%, флегмоны венчика – 8%, бурситы – 5%, остеоартрит и некроз пальцев, ламинит, ссадины суставов – менее 5%.

УДК 639.331.7:576.895.132.5

**КОШНЕРОВ А.Г.**, магистр вет. наук, аспирант  
Научный руководитель: **ГЕРАСИМЧИК В.А.**, докт. вет. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **К ВОПРОСУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФИЛОМЕТРОИДОЗА КАРПОВЫХ РЫБ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Уже более 40 лет для рыбхозов Республики Беларусь является актуальной проблема филометроидоза карповых рыб, который регистрируется на территории нашей страны с 60-х гг. XX в. (отмечен в рыбхозах Минской области в 1963 г.).

Филометроидоз карповых рыб наносит рыбхозам значительный ущерб: необходимо выбраковывать сильно пораженных производителей, ремонтный молодняк и годовиков; проводить ограничительные мероприятия, согласно которым запрещается перевозка племенного и рыбопосадочного материала карпов для разведения; приходится реализовывать в торговую сеть рыбу, не достигшую товарной массы (на месяц раньше срока до появления паразитов из-под чешуи).

По данным ветеринарной отчетности ГУВ МСХ и П РБ, за 2007 г. ветеринарными лабораториями Республики Беларусь отобрано 30706 проб рыбы и 396 проб воды и проведено 58486 лабораторно-диагностических исследований на выявление возбудителей различных болезней рыб и среды ее обитания, в том числе: на гельминтозы рыб – 50518, протозоозы – 4662, арахноэнтомозы – 630, незаразные болезни – 470 и гидрохимические исследования воды – 2206 проб. При этом