

Обработку помещений, где содержались больные саркоптозом свиньи, проводили 0,01% водной эмульсией препарата при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> при экспозиции 2 часа. Дезакаризацию проводили методом орошения из ручного гидропульта после механической очистки. До и после дезакаризации брали пробы со стен, пола, станков. При исследовании проб, взятых из помещения после обработки, находили мертвых клещей на различных стадиях развития.

Таким образом, можно сделать вывод, что «Эктоцин-5» является эффективным противочесоточным средством.

УДК 619.614.449.932

### ПРЕПАРАТЫ «ТАЙФУН» В БОРЬБЕ С МЫШЕВИДНЫМИ ГРЫЗУНАМИ

ЯТУСЕВИЧ И.А., МАКСИМОВИЧ В.В.,  
ОЛЕХНОВИЧ Н.И., ПЕТРУКОВИЧ В.В., ПЕТРОВ В.В.  
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Среди ветеринарно-санитарных и противоэпизоотических мероприятий большое значение имеет дератизация - комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками ряда инфекционных заболеваний человека и животных.

Наибольший ущерб животноводству наносят синантропные грызуны - серая и черная крысы, домовая мышь. Поселяясь в животноводческих помещениях или вблизи их, крысы и мыши поедают, загрязняют, портят корма и продукты животноводства, причиняя тем самым огромный экономический ущерб.

Для опытов использовали препараты «Тайфун» (гранулы, парафинизированные гранулы и концентрат), содержащие в качестве действующего вещества бродифакум (антикоагулянт), произведенные СП «Депос» ООО, г. Витебск.

Гранулы применяют в сухих помещениях, парафинизированные гранулы во влажных, а концентрат служит для приготовления приманок непосредственно на месте проведения дератизационных работ.

Механизм действия бродифакума, как и других препаратов многократной дозы основан на том, что при попадании в организм животного он кумулируется и далее тормозит образование печенью протромбина и других коагулирующих факторов. В результате этого замедляется свертываемость крови, повреждаются стенки периферических кровеносных сосудов, и смерть животных наступает от массовых кровотечений.

[www.vsavm.by](http://www.vsavm.by)

Опыты проводились в хозяйствах Брестской и Витебской областей, в подсобных помещениях и где содержатся животные. Вначале исследовали помещения на наличие мышевидных грызунов, и после установления степени заселенности проводили дератизацию.

Препараты «Тайфун» раскладывали в местах недоступных для животных в количестве 25 - 100 граммов на одно приманочное место из расчета 3 - 5 приманок на каждые 100 м<sup>2</sup> помещения в зависимости от степени заселенности объекта грызунами. Ежедневно приманки пополнялись до тех пор, пока приманки оставались нетронутыми грызунами (в течение 5 - 7 дней). Больных и павших грызунов обнаруживали на 4 - 5 день после начала опытов, то есть раскладывания приманок. При вскрытии павших грызунов обнаружены изменения, характерные для действия ядов-антикоагулянтов.

В результате проведенных опытов установлена высокая эффективность препаратов «Тайфун» в борьбе с мышевидными грызунами.

Эффективность дератизационных работ составила 85 - 98%.