

Из кафедры эпизоотологии

## ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ СТРИГУЩЕГО ЛИШАЯ КР. РОГ. СКОТА МАЗЬЮ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ.

*И. Ф. Горбач*

В 1936 году в одном из молмясосовхозов Западной Сибири появилось массовое заболевание рогатого скота стригущим лишаем.

В течение сентября месяца заболело 150 голов.

Примененные обычные методы лечения, рекомендованные в специальной литературе, не давали должного эффекта.

Баранский указывает, что лучшим средством для борьбы со стригущим лишаем крупного рогатого скота является азотная кислота, примененная в форме мази. Излечение наступает в течение 3-х дней.

В „Сборнике 1175 рецептов“—О. Регенбоген и В. Гинц—также имеется указание на лечение стригущего лишая сельскохозяйственных животных азотной кислотой в форме мазей.

На основании этих указаний мною и была применена дымящая азотная кислота в форме мази. Результат получен хороший, это и является основанием к опубликованию этого материала.

Мазь приготавливалась на желтом вазелине 1:10, так как мазь при отношении 1:5 при предварительном опыте на небольшом количестве голов вызывала беспокойство животных, повидимому, благодаря прижигающему действию азотной кислоты.

Приготовление и хранение мази производилось в глиняной или фарфоровой посуде на открытом воздухе, или в помещении, но при наличии вытяжного шкафа, так как соединение азотной кислоты с вазелином протекает при довольно бурной термической реакции с выделением сильно едких газов.

Все больные животные предварительно были выделены в изолятор. Накануне лечения пораженные места и вокруг фокусов на 3 см<sup>2</sup> хорошо выстригались и промывались 3% теплым водным мыльно-креолиновым раствором.

На следующий день в пораженные места кожи втиралась свежеприготовленная мазь.

На 2-й день на местах, обработанных мазью, появлялся нежный мучнистый покров, после удаления которого оставалась гладкая лоснящаяся кожа.

Через 1—3 дня после первого втирания производилось второе. К 5—6 дню, после второго смазывания, кожа пораженных участков приобретала нежную, гладкую и блестящую поверхность, с отсутствием корок, а к 10—12 дню покрывалась новой растущей шерстью. Таким способом все больные животные были излечены. В течение всей зимы среди излеченных рецидивов не было, также не было и заболевания других животных.

Итак, двухкратное применение мази азотной кислоты в отношении 1 : 10 на желтом вазелине при интервалах в 1—2 дня обеспечило в самый короткий срок полное излечение стригущего лишая крупного рогатого скота во всех наших случаях.

Лечение стригущего лишая мазью азотной кислоты дешево, просто и вполне возможно к применению в условиях холодной зимы.

Соотношение азотной кислоты с вазелином 1 : 10 является безвредным и для молодняка крупн. рог. скота в возрасте от 10 мес. до 3 лет.