

УДК 619:616.995.122.-084:636.4

ПРОФИЛАКТИКА ЦЕНУРОЗА МУФЛОНОВ ЕРЕВАНСКОГО ЗООПАРКА

Нагашян О.З., Вартанян А.В., Арутюнян Г.Г., Григорян В.В.
Армянская сельскохозяйственная Академия. г. Ереван

В течение последних лет у молодняка армянских муфлонов, занесенных в Красную книгу, по невыясненным причинам наблюдались нервные явления, оканчивающиеся их гибелью.

Совместными исследованиями специалистов кафедр паразитологии и хирургии Армянской сельскохозяйственной академии у данных животных были выявлены опухолеподобные образования. В результате оперативного вмешательства в различных частях головного мозга обнаружены заполненные жидкостью пузыри различных размеров.

Микроскопическими исследованиями их содержимого установлено, что пузыри являются личиночной формой цестоды *Multiceps Multiceps*.

Поскольку муфлоны постоянно содержались в вольерах, полностью была исключена возможность проникновения на их территорию собак - дефинитивного хозяина данного возбудителя.

Для выяснения путей заражения животных специалистами кафедры паразитологии было проведено тщательное обследование кормоскладов и установлено присутствие в ночное время сторожевых собак, по всей вероятности, являющихся источниками и распространителями инвазии.

Для подтверждения указанного предположения была осуществлена диагностическая дегельминтизация сторожевых собак. В их испражнениях гельминтологическими методами были обнаружены многочисленные членики *Multiceps Multiceps*.

Таким образом, для предотвращения дальнейшего заражения муфлонов ветеринарной службе зоопарка рекомендовано периодически проводить профилактическую дегельминтизацию сторожевых собак и осуществить запрет на их допуск в кормосклады.

УДК 619:616.98:578.831.31:636.2

РОЛЬ АССОЦИАЦИЙ ВИРУСОВ В ВОЗНИКНОВЕНИИ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Науменков В.И.
Витебская государственная академия ветеринарной медицины.

При современном ведении животноводства на промышленной основе предусматривается концентрация значительного количества поголовья на