

Доцент Порохов Ф. Ф.

Доцент Федоров А. И.

## **ОТРАВЛЕНИЕ ОВЕЦ КРЕМНЕФТОРИСТЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ЗИМНИХ ПАСТИЩАХ**

1. Кременефтористые соединения (натрий и калий) являются опасными ядами для животного организма обуславливающими целый ряд глубоких морфологических и функциональных изменений со смертельным исходом.

2. Кременефториды обнаружены в качестве примеси в суперфосфатах и аммофосе, применяемых в качестве удобрений.

3. Отравление овец кременефтористыми соединениями отмечено в ряде хозяйств, где используется в качестве зимних пастбищ территория садов и виноградников.

4. Заболеванию (отравлению) подвержено главным образом маточное поголовье овец, особенно суягные матки. Реже болеет молодняк и как исключение—взрослые бараны.

5. Картина отравления кременефторидами развивается крайне медленно с длительным негативным периодом. Значительно реже имеет место острое отравление.

6. Клиническая картина болезни (отравления) характеризуется:

а) Катаральным воспалением конъюнктивы глаз и слизистой оболочки носа.

б) Глубокими расстройствами функций органов пищеварения (поносы) с уменьшением или полной потерей аппетита и прогрессирующим истощением.

в) Расстройством функций сердечно-сосудистой системы с ослаблением и аритмией сердца и падением кровяного давления.

г) Прогрессирующим угнетением больных и расстройством координации движения.

д) Глубоким нарушением обмена веществ с морфологическими и биохимическими изменениями в крови и тканях. При длительном течении болезни имеет место выпадение шерсти до полного облысения.

е) У суягных маток нередко наблюдаются аборт.

7. Секционное исследование павших и прирезанных животных обнаруживает однообразную картину отравления:

а) острый или подострый катаральный гастрит, иногда гастроэнтерит и эдематозный (отечный) колит;

б) в острых случаях зернистое перерождение, в хронических—резко выраженное ожирение печени;

в) дилатацию желчного пузыря;

г) иногда довольно значительная интеричность слизистых и серозных покровов.

8. Смертность заболевших животных в некоторых хозяйствах достигает 100 проц. Симптоматическое лечение не дает положительных результатов.

9. Меры борьбы с отравлениями овец кремнефторидами на данном этапе сводятся к соблюдению профилактических мероприятий по ограждению животных от возможного поедания удобрений (кремнефторидов) в садах в виноградниках, назначением соответствующего рациона и минеральной подкормки.

Доцент **Чуватин Л. М.**

### **АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СУХОЖИЛЬНЫХ ВЛАГАЛИЩ ОБЛАСТИ ЗАПЯСТЬЯ У ЛОШАДИ, В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ СЕЛЬ.-ХОЗ. ЖИВОТНЫМИ**

1. Анатомическое описание сухожильных влагалищ области запястья у лошади является очень скудным. У многих авторов оно неточно и противоречиво. Указания в хирургических руководствах немногим отличаются от анатомических описаний.

2. Изучению сухожильных влагалищ хирурги придают большое практическое значение и в частности в военно-полевой хирургии.

3. Анатомо-топографическое изучение сухожильных влагалищ облегчит установление правильной диагностики при заболеваниях сухожилий, сухожильных влагалищ и окружающих их тканей. Одновременно, такое описание подскажет хирургам места наиболее благоприятные для интрасиновиальных диагностических (и лечебных) инъекций.