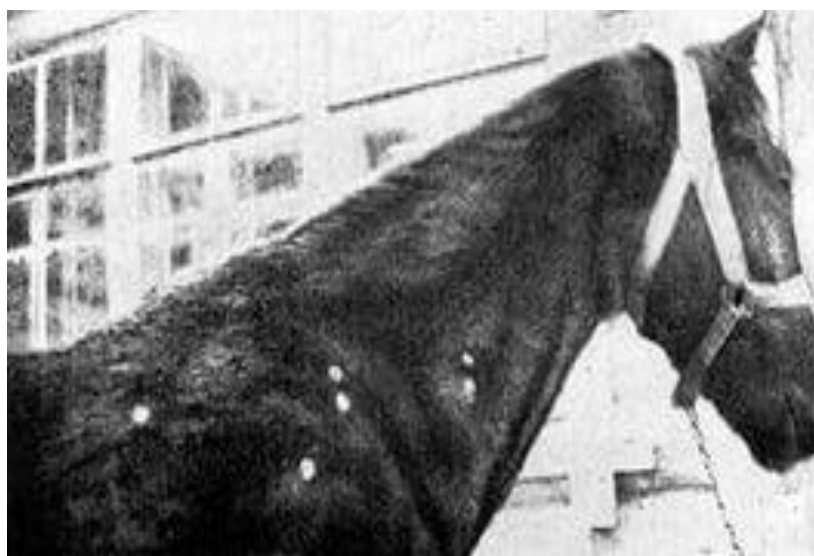




**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО  
ОКРУГА - ЮГРЫ**

**Мероприятия по борьбе с трихофитией  
(стригущим лишаем) животных  
и человека**



**I. Общие сведения о болезни**

**Трихофития** - трихофитоз, стригущий лишай, инфекционная болезнь животных и человека, вызываемая несовершенными грибами рода *Trichophyton*, характеризующаяся у животных появлением на коже

участков с обломанными волосами, покрытых корками и чешуйками. Трихофитией болеют животные всех видов и возрастов. Источники инфекции - больные и переболевшие животные. Факторы передачи - инфицированные помещения, инвентарь. Мышевидные грызуны - постоянный резервуар возбудителя в природе. Инфицированные возбудителями трихофитии сено, солома, пух, волос, шерсть служат источником заражения кроликов, пушных зверей, крупного рогатого скота, овец, лошадей. Микротравмы способствуют внедрению возбудителя.

## **II. Течение и симптомы трихофитии.**

Инкубационный период 7-40 суток. Трихофитии различных видов животных имеет во многом сходную клиническую картину. Первичные очаги чаще возникают вокруг глаз, на носу, ушах вначале в виде малозаметных обнаруживаемых при пальпации бугорков, затем образуется резко очерченное пятно. В поражённых участках волосы обламываются, участки покрываются серозными корочками, отмечается зуд. В дальнейшем появляются новые очаги на шее, туловище, ногах. Места поражений вследствие гиперкератоза могут покрываться толстыми корками.

## **III. Постановка диагноза**

Диагноз ставят на основании клинической картины и лабораторных исследований (микроскопии патологического материала, выделения культуры возбудителя).

## **IV. Лечение трихофитии у животных**

Мелким животным назначают гризеофульвин, который применяют перорально с кормом (суточные дозы: 40 мг/кг). Курс лечения 30-50 суток. Кожные поражения обрабатывают фунгицидными мазями или растворами (нитрофунгин, 10%-ная салициловая кислота и др.). При Т. крупного рогатого скота, лошадей используют вакцину (внутримышечно в дозах в 2 раза больших профилактических).

## **V. Профилактика и меры борьбы**

Для предупреждения трихофитии крупный рогатый скот вакцинируют с однемесячного возраста в дозе: 1-3-месячным телятам 5 мл, 4-8-месячным 8 мл, старше 8 месяцев и взрослым животным 10 мл. Повторяют вакцинацию через 10-14 суток. Животных, бывших в контакте с больными, и больных трихофитией иммунизируют в удвоенных дозах. Вакцину инъецируют внутримышечно в область крупа животного. Регулярные иммунизации нарождающегося поголовья поддерживают стойкое благополучие хозяйств. Лошадей иммунизируют специальной вакциной. Профилактику трихофитии на зверо- и кроликофермах, в питомниках мелких животных проводят гризеофульвином, который применяют перорально в суточной дозе 20 мг/кг. При возникновении трихофитии используют гризеофульвин с лечебно-профилактической целью, дезинфекцию горячими формалино-щелочными, формалино-карболовыми растворами. Клетки зверей прожигают, маточные домики, спецодежду обрабатывают в параформалиновых камерах, навоз обезвреживают биотермически. Переболевшие трихофитией и контактировавшие с ними животные не используются для комплектования маточного поголовья.

## **VI. Трихофития человека.**

При поверхностной трихофитии заражение людей (особенно часто детей) происходит при контакте с больным человеком и через инфицированные предметы. На коже появляются округлые розовые пятна с чёткими приподнятыми краями и шелушением в центре. В очагах на волосистой части головы волосы разрежены и обломаны. Поражённые ногти - грязно-серые, тусклые, неровные, края их утолщены, крошатся. Глубокая трихофития возникает при заражении грибами, паразитирующими у животных (особенно опасны больные трихофитией пушные звери, собаки, кролики и кошки). Отмечают воспалительные нагноившиеся узлы с корками на поверхности, облысение.

**Профилактика:** плановые осмотры детских коллективов, изоляция и лечение больных, дезинфекция, ветеринарный надзор. После обработки больных животных руки обрабатывают 2%-ным хлорамином и слабым раствором щёлочи. Рабочую одежду систематически обезвреживают.