

## Применение ДЕГТЯ БЕРЕЗОВОГО в ветеринарии.

Деготь березовый широко использовался и используется в наше время при лечении ряда заболеваний лошадей, крупного рогатого и мелкого рогатого скота, овец, свиней, собак и кур.

Деготь березовый - сильное бактерицидное средство, убивающее вегетативные и споровые формы сибирской язвы. Губительно действует на вшей, блох, чесоточных клещей.

Деготь березовый используют при инфекционных заболеваниях дыхательных путей как отхаркивающее и антимикробное в форме ингаляции паров чистого дегтя.

**Раньше крестьяне подвешивали в помещении где содержались животные открытую бутылку с дегтем. Испаряясь, деготь дезинфицировал воздух в помещении в само помещение - животные не болели.**

**Также деготь березовый использовали для обеззараживания конской упряжи, ее кожаных частей, при чем кожа под влиянием дегтя делается более мягкой и прочной; предметов ухода и стойл в чистом виде и в 5-10% серно-дегтярных растворах.**

Для лечения чесотки и лишая деготь березовый применяется в форме линиментов и эмульсий. Их втирают теплыми (500 С) в кожу больных животных. Курс лечения двукратно с интервалом в семь дней. В запущенных случаях - трехкратно с интервалом в 3-4 дня.

Наиболее часто используют:

- венский дегтярный линимент (дегтя и серы по 1 части, спирта и зеленого мыла по 2 частям);
- дегтярно - мыльную эмульсию (мыло 3-4 части, воды горячей 100 частей, дегтя 5 частей, а при зудневой чесотке - 10 частей);
- щелочно-дегтярную эмульсию (дегтя 5 частей, щелока зольного горячего 15- 20%-ного 100 частей, настаивают при частом помешивании 1-2 суток);
- дегтярно-керосиновую эмульсию (керосина 10 частей, дегтя - 1 часть, через сутки керосин и смеси сливают и разбавляют его 1: 5 крепким зольным щелоком, 3-5% раствором мыла, 5% отваром льняного семени);
- слизисто-дегтярные смеси (5% эмульсии дегтя в молоке, обрете или слизистом отваре);
- пасту при чесотке птиц (дегтя 100 частей, мыла 100 частей, при приготовлении деготь и мыло подогревают до 70 С).

При лечении ран на теле животных деготь березовый используется в чистом виде и в составе мазей (мазь Вишневского: деготь - 3 части, ксероформ - 3 части, касторовое масло - 96 частей). Также мазь Вишневского применяется для лечения хронической экземы, при мокрице, панариции, трещинах.

**Дегтем березовым широко и весьма успешно лечат хирургические заболевания копыт и нижних отделов конечностей, что связано с лечебными свойствами дегтя и способностью его предохранять ткани от проникновения влаги, в том числе и навозной жижи. Для указанных целей используют смесь из дегтя и рыбьего жира, которую в начале применяют в соотношении 1: 10 (1 часть дегтя и 10 частей рыбьего жира), а затем 1:20 (1 часть дегтя и 20 частей рыбьего жира).**

**Внутрь деготь применяют как противобродильное и дезинфицирующее желудок и кишечник средство. Дают лошадям и крупному рогатому скоту - 10 - 25 гр.; мелкому рогатому скоту и свиньям 2-5 гр.; собакам - 0,1 - 1 гр.; курам - 0,05 - 0,1 гр.**

**Раствор дегтя с подсолнечным маслом или рыбьим жиром (10 мл - дегтя, 0,5 л - масла) прекрасное средство защиты коров, лошадей и мелкого рогатого скота от кровососущих насекомых - комаров, мух, пауков.**