Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

Специальность 36.05.01. «Ветеринария»

Кафедра

внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства

Реферат

по дисциплине

«Физиотерапия»

Тема: «Применение лечебных ванн»

Выполнил: студент 543 группы

факультета ветеринарной медицины

и зоотехнии

Заиграев А.Д.

Проверила: профессор кафедры

внутренних незаразных болезней,

хирургии и акушерства,

д.б.н., Кочуева Н.А.

Караваево 2020

Содержание

[Введение 3](#_Toc44439716)

[1. Применение клизм 4](#_Toc44439717)

[2. Виды клизм и механизм действия 5](#_Toc44439718)

[2.1 Микроклизмы (лекарственные) 5](#_Toc44439719)

[2.2 Питательные клизмы 5](#_Toc44439720)

[2.3 Массирующие клизмы (сифонные) 5](#_Toc44439721)

[2.4 Клизмы терморегулирующие 6](#_Toc44439722)

[2.5 Очистительные клизмы 6](#_Toc44439723)

[Список использованной литературы 8](#_Toc44439724)

# Введение

Гидротерапия (водолечение) — метод воздействия воды разной температуры на организм с целью лечения или профилактики. Вода может использоваться в жидком, твердом и парообразном состояниях. Она обладает высокой теплопроводностью, теплоемкостью и малой вязкостью. [1]

Различают местные водолечебные процедуры, когда воду используют на небольшом участке тела, и общие, когда вода контактирует со всей поверхностью пациента или с большей ее частью. Местные процедуры включают ванны, компрессы, грелки, клизмы, вапоризацию, ингаляцию, промывание (рта, преджелудков, желудка, мочевого пузыря, влагалища, матки), а к общим относят купание, обмывание и душ. [3]

1. Классификация ванн

Ванны по назначению могут быть: очистительными (для очистки кожи) и лечебными, которые в зависимости от температуры воды могут быть холодными (ниже 20°С), прохладными (21-33°С), индифферентными (34-36°С), теплыми (37-38°С) и горячими (39°С и выше). Лекарственным ваннам соответствует название лекарственного средства. Ваннами можно оказывать воздействие на весь организм (общие) и на какой-то участок тела (местные). Крупным животным назначают в основном местные ванны, мелким — общие и местные. Холодные ванны тонизируют, теплые обладают успокаивающим действием. В ветеринарной практике ванны чаще назначают для очистки кожи, используя теплую воду, мыло или мыльный порошок (100 г на ведро). В зависимости от температуры воды продолжительность ванн разная. Если температура воды выше температуры тела животного на 3-4°С, то продолжительность ванны составляет 30-40 минут, при 20°С — 20-25 минут. При добавлении в воду лекарственного вещества (углекислой соды, креолина, лизола, формалина и т. д.) ванны будут лекарственными. Их применяют чаще при заболеваниях конечностей, паразитарных болезнях кожи. После ванн животное обтирают сухой тканью и покрывают попоной. [1]

1. Применение ванн

Простые лечебные ванны рассчитаны на действие температурного фактора воды. Их можно применять также как гигиенические или очистительные процедуры. Для большей эффективности в тёплую воду добавляют мыльный спирт (50— 100 мл на ведро воды) или делают мыльную воду. Местные лекарственные ванны могут иметь различный состав в зависимости от характера заболевания и цели процедур. По характеру действия лекарственные ванны бывают вяжущими (с отваром дубовой или ивовой коры) и дезинфицирующими (с лизолом, креолином). [1,2]

Применяют также специальные ванны, предназначенные для купания крупных и мелких животных с целью профилактики и лечения (при поражении эктопаразитами), уничтожения клещей — переносчиков возбудителей кровопаразитарных болезней. Вблизи пастбищ и вдали от населённого пункта строят ванны из кирпича, камня или бетона. В комплекс сооружений ванны входят отстойник под полом выходной площадки и специальный поглощающий колодец, куда выпускают использованные при купании растворы. Для обработки применяют различные инсектициды (например, раствор арсенита натрия) или эмульсий. Стандартные противопаразитарные ванны рассчитаны для ежедневной обработки 500—800 голов крупного рогатого скота, укороченные (на 2—3 м) — 200—400 голов. Последние используются также для обработки овец. После обработки 100 голов крупного рогатого скота или 200 голов овец в ванны добавляют рабочий раствор до начального уровня. [1,2]

Противопаразитарные ванны применяют также для рыб. Обычно это небольшой чан-ящик из брезента и решётчатые углублённые носилки, входящие в чан-ящик с рабочим раствором (например, 5%-ный раствор поваренной соли). [1,2]

1. Показания и противопоказания

Показания. Холодные водные процедуры применяют для уменьшения воспалительных явлений, болей при ушибах и острых воспалительных процессах, а также для остановки капиллярного кровотечения из носа, повышения общего обмена и функции мышц. Тепловые водные процедуры назначают при воспалительных заболеваниях с целью рассасывания продуктов распада тканей, ускорения абсцедирования, уменьшения болей и улучшения местного лимфообращения. [1,2]

Противопоказания. Применение холода противопоказано при всех острогнойных и некротических процессах (флегмоны, гнойные артриты, мыт и др.). Тепло противопоказано при опухолях, кровотечениях и склонностях к нему. Водные процедуры не применяют при экземах и влажной гангрене. [1,2]

# Список использованной литературы

1. Г. Г. Щербаков, А. В Коробованны Внутренние болезни животных — СПб.: Издательство «Лань»,— 736 с.— 2003 г.

2. А. Д. Белов, И. М. Беляков, В А. Лукъяновский. Физиотерапия и физиопрофилактика болезней животных: справанны издание/ М.: Колос, 1983. 206с.

3. А.ВСенько, Ю.Н. Бобёр, Д.В Воронов Физиотерапия и физиопрофилактика в ветеринарии: учеб. -мет. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и слушателей ФПК /- Гродно, 2009.- 97 с.: ил.