

3. На третьем, для послеоперационного лечения был назначен курс химиотерапии. Применяли цисплатин в дозе 50 мг/м² двукратно, с интервалом в 21 день путем внутривенного введения. Этот этап лечения был необходим для устранения скрытых метастазов и возможности появления новых.

Результат. Первые сутки после операции кот находился в лежачем положении, на вторые сутки пытался встать, через 45 суток активно передвигался.

Заключение. Положительный прогноз в лечении остеосаркомы кошек зависит от ранней диагностики и комплексного подхода к выбору лечения. Применение сохранных операций – наилучший вариант оперативного лечения, в сочетании с химиолучевой терапией позволяет улучшить качество жизни животного, продлить ему жизнь.

УДК 619:616.993.192.6 (575.1)

ШАРИФХОНОВ И., студент (Республика Узбекистан)

Научный руководитель **Богомольцева М.В.**, канд. вет. наук, доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЙЛЕРИОЗА В УЗБЕКИСТАНЕ

Тейлериоз (Theileriosis) крупного скота - тяжелое паразитарное заболевание крупного рогатого скота. Тейлериоз распространен в регионах с теплым климатом. Заболевание встречается в конце весны с интенсивностью до 65%, летом и в начале осени - с интенсивностью до 25%. Пик инвазии приходится на июль и август. По данным литературы, интенсивность инвазии крупного рогатого скота тейлериозом достаточно высока и в различных регионах составляет от 3% до 60%.

Болезнь наносит большой экономический ущерб. Потери складываются из высокой смертности животных (40-80%), снижения молочной продуктивности коров, уменьшения прироста массы и ухудшения качества мяса.

Возбудителем заболевания являются тейлери (Theileria) - род паразитических простейших типа споровиков семейства Theileriidae. Тейлери паразитируют в клетках иммунной системы и в эритроцитах животных. У крупного рогатого скота возбудителями заболевания являются: *T. annulata*, *T. parva*, *T. mutans*, *T. dispar*, *T. sergenti*. Заражение животных происходит с участием кровососущих иксодовых клещей. Распространение тейлериоза тесно связано с распространением клещей-переносчиков.

Попадая в организм крупного рогатого скота со слюной клеща-переносчика, паразит поступает в близлежащие лимфатические узлы, внедряется в ретикуло-эндотелиальные клетки, где размножается путем шизогонии, образуя макрошизонты и микрошизонты величиной до 30 мкм. Затем тейлерии проникают в другие лимфатические узлы, паренхиматозные органы, периферическую кровь. Распадаясь, шизонт дает большое количество паразитов, которые внедряются в эритроциты. В одном эритроците могут находиться 1-4 и более паразитов. Присутствующие в крови животного тейлерии - источник заражения клещей.

Для лечения тейлерииоза крупного рогатого скота, вызванного *T. annulata* и *T. orientalis (sergenti)*, в Узбекистане широко используется ветеринарный препарат «Butachem (Interchemie)». Данный препарат может использоваться в инкубационный период заболевания и при проявлении клинических симптомов. Действующим веществом является *Virarvaquone* – гидроксинафтахинон второго поколения. Препарат вводят внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы тела (2,5 мг на 1 кг массы). В случае необходимости введение препарата повторяют через 48-72 часа.

Лечение животных проводят комплексно с использованием в схеме лечения натрия хлорида 0,9%, аскорбиновой кислоты, препаратов кальция, сердечных средств.

УДК 619:615.84

ШАРИФХОНОВ И., студент (Республика Узбекистан)

Научный руководитель **Богомольцева М.В.**, канд. вет. наук, доцент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭЛЕКТРОПУНКТУРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖИВОТНЫХ

Рефлексотерапия – это метод воздействия на биологически активные точки (БАТ). Воздействие на них может выполняться различными способами от механического воздействия – акупрессура, иглотерапия, электропунктура - воздействие лазером, токами различной частоты и силы, магнитом - магнитопунктура, холодом – криопунктура, до введения биологически активных веществ.

Большинство авторов предполагают, что метод ветеринарной рефлексотерапии берет свои истоки 3-5 тысяч лет назад до нашей эры в Китае. В настоящее время интерес к данному методу лечения не снижается. Метод рефлексотерапии используется в практике ветеринарных специалистов многих стран (Франция, Япония, Италия). Проводятся попытки адаптации и усовершенствования известных