

Показатели биологической ценности мяса, определяемой по интенсивности роста и размножения простейших (Тетрахимена пириформис) в среде из субстрата мышечной ткани, свидетельствовали о его снижении. Так, если биологическую ценность мяса здорового животного принять за 100%, то в мясе больных животных этот показатель составил 84,3%.

З а к л ю ч е н и е. Установлено, что мясо от животных, больных вирусными пневмоэнтеритами, по органолептическим показателям уступает мясу здорового скота, в значительной мере обсеменено микроорганизмами, в нем нарушаются биохимические процессы созревания и снижается биологическая ценность. Предлагаем запретить выпуск мяса и других продуктов убоя при этих заболеваниях животных в сыром виде, а направлять их для переработки на вареные и варено-копченые колбасные изделия, мясные хлеба и консервы.

УДК 619:618.98.578.83.-002.

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ЦЕРЕБРОЛИЗИН (ЦЕРЕБРОЛИЗАТ)
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЧУМЫ ПЛОТОЯДНЫХ В РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ
КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ**

Шашенько А.С., Шаденко И.В.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Для лечения чумы плотоядных препараты церебролизин и церебролизат можно применять как в начальной стадии клинического проявления любой формы заболевания, так и в начальной стадии нервной формы. Они применяются с другими препаратами в зависимости от формы заболевания.

В начальной стадии заболевания чумой вышеуказанные препараты рекомендуется применять для предупреждения развития нервной формы. Церебролизин применяется внутримышечно по 1 мл один раз в день независимо от породы и возраста собак в течение 10-ти и более дней.

При развитии у заболевшего животного нервного тика, подергивания отдельных групп мускулатуры рекомендуется мелким породам собак вводить церебролизата внутримышечно по 1 мл один раз в день, а крупным породам - 2 раза в день по 1 мл или один раз в день по 2 мл.

Если при нервной форме чумы у собак развились парезы, то церебролизин рекомендуется вводить внутривенно в 5%-ном растворе глюкозы капельным методом через день не менее 5-10 раз. Что касается церебролизата, то его внутривенное введение не рекомендуется, так как в отличие от церебролизина он является менее очищенным препаратом.

Независимо от внутривенного введения церебролизина в промежуточные дни препарат по-прежнему должен вводиться внутримышечно в вышеуказанных дозах.

Пример лечения собаки.

Собака породы русский спаниель, возрастом 4,5 года, не вакцинированная против чумы плотоядных, заболела чумой. Владелец обратился за оказанием помощи через 1,5 месяца после начала заболевания. Диагноз на чуму был подтвержден серологическими методами реакции непрямой гемагглютинации и иммуноферментного анализа.

Клинически заболевание протекало в нервной форме с маятникообразным качанием головы и г арезом правой задней конечности.

При лечении помимо других препаратов было назначено применение церебролизина.

Первоначально препарат вводился внутримышечно в дозе 1 мл в область бедра. После восьмой инъекции маятникообразное покачивание головой прекратилось. Далее был назначен ежедневный массаж правой задней конечности и внутривенное введение церебролизина в дозе 1 мл в 5%-ном растворе глюкозы через день, в промежутках между внутривенными инъекциями церебролизин вводился внутримышечно в дозе 1 мл.

После пятой внутривенной инъекции животное уже делало попытки передвигаться самостоятельно.

Окончательное выздоровление наступило через 55 дней от начала комплексного лечения.

Таким образом, если бы не было назначено комплексное лечение больного животного с применением церебролизина, поражение центральной нервной системы постоянно бы усиливалось, что привело бы к развитию параличей и гибели собаки.