

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/192081>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Животноводство

-

Объектом исследования являлись беспородные стерилизованные вакцинированные собаки (*Canis lupus familiaris*) (n=2) в возрасте 6 и 7 лет вольерного содержания, страдающие абсцессами брюшной стенки слева и поясничной области:

- Собака, пол мужской, кличка Джой, возраст 6 лет, порода – метис, абсцесс брюшной стенки слева. На брюшной стенке слева имеется образование округлой формы, с четкими границами, 7 см в диаметре. При пальпации отмечается флюктуация, животное проявляет беспокойство, при надавливании проявляется болезненность. Кожа в области образования гиперемирована, абсцесс холодный, собака угнетена, плохо реагирует на раздражители, наблюдается мышечная вялость.

- Собака, пол мужской, кличка Гай, возраст 7 лет, порода – метис, абсцесс поясничной области. В поясничной области имеется образование овальной формы, с четкими границами, 6 см в диаметре. При пальпации отмечается флюктуация, животное беспокойно, пальпация области поражения болезненна. Кожа в области образования гиперемирована, абсцесс холодный, собака угнетена, вяло реагирует на раздражители.

Ранее с этими животными в ветеринарную клинику не обращались.

Во время обследования и лечения собаки круглосуточно находились в стационаре в течение 5 и 7 дней.

При поступлении у собак отмечалось наличие абсцессов, отказ от корма, общее угнетенное состояние.

За период стационарного лечения ежедневно проводился клинический осмотр животных, при поступлении животных в стационар и через 5 дней лечебных мероприятий были выполнены лабораторные исследования.

2.2. Методика проведения исследования

Для диагностики абсцессов использовали данные анамнеза, клиническое обследование, анализ мочи и крови, бактериологическое исследование. Нами проводились следующие исследования: общий анализ крови гематологическим анализатором Mindray, биохимический анализом крови, проведения общего анализа мочи. Для идентификации возбудителя и определения его чувствительности к антибиотикам использовался посев культуры, окраска мазков-отпечатков по Граму, метод бумажных дисков.

Схема бактериологической диагностики абсцесса:

– взятие материала - гной (стерильными тампоном);

– ориентировочная микроскопия гноя (изготовление мазка, окраска по Граму). В поле зрения видны лейкоциты и явление фагоцитоза;

– посев гноя на ЖСА по методу Дригальского;

– изучение колоний:

а) изучить культуральные свойства

б) оценить чистоту колоний

– пересев чистой культуры на МПА;

– изучение свойств выделенной чистой культуры.

В диско-диффузионном методе в качестве носителя антибактериальных препаратов (АБП) использовались бумажные диски. Образование зоны подавления роста происходит в результате диффузии АБП из носителя в питательную среду. В определенных пределах величина диаметра зоны подавления роста обратно пропорциональна МПК. Однако диско-диффузионный метод позволяет лишь косвенно судить о величине минимальной подавляющей концентрации, а результатом исследования является отнесение микроорганизма к одной из категорий чувствительности (чувствительный, промежуточный или резистентный).

Результаты определения чувствительности *St. aureus* к антибактериальным препаратам представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Чувствительность к АБП

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/192081>