

Изобретение относится к ветеринарии, а именно, к лечению пневмоэнтеритов телят.

Наиболее близким к заявляемому является способ лечения животных (телят) при токсикозах, которые проявляются при пневмоэнтеритах, при котором производят внутривенное введение 20% алкоголя в дозе 80,0 - 100,0мл на 1 животное однократно или сыворотки по Кадыкову, содержащей кроме алкоголя (5%), глюкозу (1%) и камфору (0,06%).

Лечебный эффект указанного способа недостаточен при дефиците и дороговизне фармпрепарата.

В основу изобретения поставлена задача усовершенствования способа лечения пневмоэнтеритов телят в котором препарат состоит из спиртового экстракта растительного сырья и его введение обеспечивается внутривенным способом спиртовых смесей. За счет этого повышается лечебный эффект и исключается применение дорогостоящих фармпрепаратов.

Поставленная задача решается тем, что в способе лечения пневмоэнтеритов телят, содержащим внутривенное введение спиртовых смесей, согласно изобретению, вводят спиртовым экстракт грецкого ореха в дозировке 1,0 - 2,0мл на 10кг живой массы 1 - 2 раза в сутки на протяжении 3 - 5 дней с повторением цикла лечения через 2 - 3 дня до полного выздоровления.

Введение спиртового экстракта грецкого ореха обеспечивает санацию крови за счет бактерицидного действия. Содержащиеся в экстракте биологически активные вещества (БАВ) обладают выраженными антибактериальным, противогрибковым и противопаразитарным действиями. Внутривенное введение спиртового экстракта обеспечивает это действие и в органах, где имеются этиологические факторы, обуславливающие возникновение сепсиса. Инактивация микроорганизмов и за счет действия алкоголя прекращают действия на организм.

Отработанная доза 1 - 2мл на 10кг живой массы 1 - 2 раза в день обеспечивает комплексное действие на организм и наступает быстрое и полное выздоровление животного, что является техническим результатом предлагаемого изобретения.

Пример конкретного выполнения

Опыт 1. Испытывался способ на 5 группах больных телят месячного возраста по 5 голов. Предварительно приготавливается экстракт грецкого ореха следующим образом, Молодые грецкие орехи измельчали для экстрагирования и заливали 30% этиловым спиртом в количестве 20% от объема спирта. Экстрагирование производили в течение 10 суток при комнатной температуре. Экстракт вводили 2 раза в день в яремную вену, Схема опыта представлена в табл.1.

Опыт 2. Испытывался способ на 4 группах больных животных месячного возраста по 5 голов с повторным лечением.

Схема опыта представлена в табл.2.

Из результатов исследований видно, что оптимальная доза для телят составляет 1 - 2мл на 10кг живой массы и в редких случаях необходимо проводить повторный курс лечения.

Предложенный способ лечения значительно снижает экономические убытки от смертности больных телят.

Предложенный способ лечения пневмоэнтеритов телят с применением препаратов растительного сырья является актуальным, экономически целесообразным и более эффективным, чем известные.

Таблица 1

Группа животных	Дозировка, мл/10 кг ж.м.	Время, сут.	Эффект
№ 1	0.5	5	Частичное выздоровление
№ 2	1.0	4	Явное выздоровление
№ 3	1.5	3	Полное выздоровление
№ 4	2.0 (1 раз в сутки)	3	Полное выздоровление
№ 5	2.5 (1 раз в сутки)	3	Полное выздоровление

Таблица 2

Группа животных	Дозировка, мл/10 кг ж.м.	Время, сут.	Повторное применение	Время, сут.	Эффект
№ 1	0.5	5	0.5	5	Выздоровление
№ 2	1.0	4	1.0	3	Явное выздоровление
№ 3	1.5	3	1.5	3	—"
№ 4	2.0	3	2.0	3	Полное выздоровление
			При повторном лечении вводили 2 раза в сутки через 12 часов.		