

# РУКОВОДСТВО ПО ЛЕЧЕНИЮ ВОСПАЛЕНИЯ ЛЁГКИХ У ТЕЛЯТ

Составитель: Керли Мытус, доктор ветеринарных наук, доктор философии

Воспаление лёгких у телят может быть вызвано различными бактериями и вирусами. Обычно телята в возрасте до одного месяца прежде всего заболевают вирусным заболеванием, которое сопровождается воспалением лёгких, вызванным бактериями. Иногда бактерии самостоятельно вызывают воспаление дыхательных путей у телят. Недостаточная сопротивляемость (по какой-то причине телята не получили с молозивом достаточной защиты), благоприятные факторы для передачи инфекций телятам, обусловленные условиями содержания, и стрессовые ситуации (группирование, обезроживание, другие патогены, например диарея) благоприятствуют заболеваемости телят.



До назначения схемы лечения ветеринар всегда проведёт анализ для определения возбудителей воспаления лёгких у телят. Ветеринар возьмёт у только что заболевшего телёнка глубокий носоглоточный аспират для определения патогенов (вирусов, бактерий, микоплазм). При изолировании бактерий лаборатория сделает анализ на чувствительность к антибиотикам.

Лечение воспаления лёгких будет результативным, если заболевший телёнок будет обнаружен на ранней стадии заболевания. Первыми признаками болезни являются температура, одышка, водянистые выделения из носа или глаз. Измерять температуру тела у телят следует ежедневно, поскольку часто первым признаком болезни бывает только повышение температуры тела. Лечение антибиотиками необходимо начинать как можно быстрее и курс лечения должен быть достаточно долгим. Лечение следует продолжать ещё 48 часов после исчезновения клинических признаков. Предпочитайте лекарства, которые нужно реже вводить и с меньшей вводимой дозой. Если опоздать с началом лечения, то в лёгких телёнка под действием возбудителей появятся необратимые повреждения и телёнок может больше не поправиться.

## Общие принципы лечения:

- 1) Элиминировать бактерии, вызвавшие воспаление лёгких, с помощью антибиотиков













Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных реестров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.



- 2) Понизить температуру и воспаление
- 3) Поддерживать сопротивляемость телёнка пробиотиками, прежде всего после лечения антибиотиками

### Руководство к действиям при обнаружении болезней дыхательных путей:

- Сразу вызовите ветеринара для взятия проб и назначения первоначального лечения.
- Ежедневно оценивайте состояние здоровья телёнка по 5-ти балловой системе. Основываясь на этой системе обнаруживают телят, которые нуждаются в назначенном ветеринаром лечении.
- Если сумма пунктов  $\geq 5$  следует начинать лечение антибиотиками. Ветеринар прежде всего выберет окситетрациклин или амоксициллин. Если у бактерии развилась резистентность в отношении этих антибиотиков, ветеринар выберет тулатромицин или флореникол.

Признаки болезни	Сумма пунктов, если всё нормально	Сумма пунктов, если у телёнка наблюдается какой-либо из приведённых ниже признаков болезней лёгких
Выделения из глаз	0 	2   
Выделения из носа	0 	4   
Уши опущены или держит голову набок	0 	5   
Кашель	0 Телёнок не кашляет	2 Телёнок кашляет
Отдышка	0 У телёнка нет отдышки	2 У телёнка отдышка
Температура	0 Температура ниже 39,3°C	5 Температура выше 39,3°C

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.



Оцените как телёнок выглядит и дайте оценку каждому пункту. Если сумма пунктов превышает 5, у телёнка заболевание лёгких и следует начать лечение (антибиотики и противовоспалительные препараты).

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.

