

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ І ОСВІТИ
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**



ВИПУСК 62

31 серпня 2020 р.

м. Переяслав

**ПАТОГЕНЕТИЧНІ ЗАСОБИ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У РАЗІ
БРОНХОПНЕВМОНІЇ ТЕЛЯТ**

Викладена програма патогенетично-реабілітаційних заходів у разі бронхопневмонії у телят забезпечує високу ефективність, якщо правильно здійснений вибір поєднання антибактеріальних препаратів та протизапальних засобів.

Ключові слова: *телята, бронхопневмонія, реабілітаційні заходи.*

The stated program of pathogenetic-rehabilitation measures in case of bronchopneumonia in calves provides high efficiency if the choice of a combination of antibacterial drugs and anti-inflammatory drugs is made correctly.

Key words: *calves, bronchopneumonia, rehabilitation measures.*

Медикаментозна протизапальна терапія зазвичай починається після завершення курсу антибактеріальної терапії. Вона показана при уповільненому рентгенологічному вирішенні пневмонії. Основними протизапальними препаратами є нестероїдні протизапальні засоби, застосування яких в гарячковий період може призвести до неправильних оцінок ефективності антибіотиків за рахунок їх антипіретичних властивостей. Протизапальна лікарська терапія показана не всім хворим, рішення зазвичай приймається після оцінки рентгенологічних даних в динаміці і, таким чином, це відбувається в період одужання – на 7-14 день від початку лікування.

Протизапальні засоби можуть призначатися лише після успішного завершення антибактеріальної терапії за умови, що пневмонія протікає без гнійних ускладнень (абсцес легені, емпієма плеври). Можуть призначатися ацетилсаліцилова кислота (яка одночасно поліпшує мікроциркуляцію за рахунок антиагрегантних властивостей), диклофенак, ібупрофен, целексіб. За нашими даними, застосування НПЗ препарату целексіб у другій фазі хвороби в комплексній терапії у разі катаральної бронхопневмонії у собак сприяє швидкій локалізації запального процесу, відновленню фізіологічних процесів організму тварин, скорочує термін лікування та запобігає рецидиву хвороби [3].

При затяжному перебігу пневмонії, зберігається бронхоспастичний синдром, при появі еозинофілії в якості протизапальних засобів використовують глюкокортикостероїди. Вони зазвичай застосовуються коротким курсом (5-7 днів), в невеликих дозах, еквівалентних 15-20 мг / добу преднізолону [1].

Глюкокортикостероїди не можна застосовувати при пневмоніях, що протікають з бактеріємією або з гнійними ускладненнями (абсцеси легенів, емпієма плеври). Крім лікарської терапії, з приводу власне пневмонії і її ускладнень, бажано одночасно застосовувати медикаментозну терапію з приводу серцево-судинних захворювань, патології шлунково-кишкового тракту [2]. Найбільш часто тваринам слід також застосовувати коронароактивні і анти аритмічні засоби, гіпотензивні та сечогінні препарати, серцеві глікозиди. Необхідність проведення поєднаної терапії визначається нерідко загостренням фонових захворювань внаслідок гострого інфекційного захворювання, яким по суті є пневмонія. Крім лікарських засобів, патогенетична

терапія пневмонії включає в себе і методи не медикаментозної терапії: моціон для тварин і фізіотерапевтичні процедури, застосування яких починають після нормалізації температури тіла. Показані різні методики масажу грудної клітини. Фізіотерапію не слід призначати при тяжкому стані хворої тварини, лихоманці, вираженій інтоксикації. Застосовуються інгаляції содових і сольових розчинів, бронхолітиків, муколітиків. **Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації**

Висновки. Викладена програма патогенетично-реабілітаційних заходів у разі пневмонії у телят забезпечує високу ефективність, якщо правильно здійснений вибір поєднання антибактеріальних препаратів та протизапальних засобів.

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Новиков В.Е. Антибактериальная терапия пневмоний в стационаре // Русский медицинский журнал. 2001. том 9. № 21 (140). С. 923–929.
2. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания (Руководство для практикующих врачей под ред. А.Г.Чучалина). М.: «Литера», 2004. 873с.
3. Тодоров М.І. Комплексне лікування гострої катаральної бронхопневмонії у собак із застосуванням нестероїдного протизапального препарату целексіб. Сучасний рух науки: тези доп. VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 квітня 2019 р. Дніпро, 2019. С.1186.