«Практикующий врач», Италия (Рим - Флоренция), 6-13 сентября 2012 г.

Медицинские науки

ДИНАМИКА ТЕЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ БРОНХО-ЛЕГОЧНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ОСТРОМ И РАННЕМ ПЕРИОДАХ ОСЛОЖНЕННОЙ ТРАВМЫ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Ульянов В.Ю., Бажанов С.П., Щуковский В.В.

ФГБУ «СарНИИТО» Минздравсоцразвития России, Саратов, e-mail: v.u.ulyanov@gmail.com

Цель – улучшить результаты лечения больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника. Объект – 30 больных с осложненной травмой ШОП в возрасте 24 ± 4,5 лет. Пациенты ретроспективно были разделены на три группы по уровню поражения и степени неврологического дефицита: 1 – C_6-$Th_{1\ c}$ грубым верхним парапарезом и нижней параплегией (10); 2 – C_3-C_5 с тетраплегией (10); 3 – C_3-C_5 с тетраплегией и парезом диафрагмы (10). В работе использовали клинико-лабораторные, инструментальные методы исследования.

У всех пациентов 1 группы БЛО в виде катарального эндобронхита, выявленного при фибробронхоскопии (ФБС) купировались к концу 3-х сут., что было подтверждено рентгенологически. Посевы содержимого трахеобронхиального дерева у этих больных оставались стерильными. У пациентов 2 группы БЛО в виде пневмонии возникли к 7-м суткам с момента травмы и требовали проведения этиотропной антибактериальной терапии В-лактамными антибиотиками в монорежиме, а также проведения 2-4 курсов санационной ФБС. В посевах выделялись преимущественно грамположительные микроорганизмы. Применение данного лечебного комплекса позволило купировать развитие БЛО к концу 10-14 суток, что было подтверждено рентгенологически. У больных 3 группы БЛО в виде пневмоний возникали уже начиная с 3-х суток с момента получения травмы и требовали назначения комбинированной антибиотикотерапии препаратами различных классов, непрерывного микробиологического мониторинга, длительного курса санационных ФБС, что позволило купировать БЛО в сроки до 2 недель.

Таким образом, комплексное лечение БЛО с применением персонализированной тактики в зависимости от выраженности неврологического дефицита позволяет улучшить результаты лечения больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника.

«Производственные технологии», Италия (Рим - Флоренция), 6-13 сентября 2012 г.

Сельскохозяйственные науки

БУРЯТСКИЕ АБОРИГЕННЫЕ ОВЦЫ И ПАСТБИЩЕ

Тайшин В.А., Прозоровский В.М.

Байкальский институт природопользования РАН, Улан-Удэ,e-mail: vladm.tajshin@yandex.ru

Бурятские аборигенные грубошерстные овцы при выпасе экологически более безопасны по отношению к пастбищу, чем тонкорунные овцы бурятского типа забайкальской породы.

Трава естественных пастбищ – самый дешёвый, почти беззатратный корм, который используется не только летом, но и зимой. Благодаря теплой и продолжительной осени многие пастбищные растения вегетируют до наступления заморозков и в зиму уходят как бы законсервированными морозом и питательная ценность их поэтому сравнительно высокая. Так, по данным Ю.Д. Харитонова [1], в 1 кг ветоши зимних пастбищ содержится 0,31 кг кормовых единиц.

Трава пастбищ богата витаминами и провитаминами А и Д. Органическое вещество зелёной травы овцы переваривают на 75-80 % [2]. В 1 кг сухого вещества концентрация обменной энергии составляет 2,0-2,3 килокалории. Это самый высокий показатель после концентрированных кормов. В 1 кг зелёной степной травы содержится 0,28 кормовых единиц, 29 г переваримого протеина, 3,3 г кальция, 0,7 г фосфора, 1,44 г серы, 0,55 магния. По всем показателям пастбищная трава является полноценным кормом для всех половозрастных групп овец. Ответная реакция пастбищных угодий на длительное (в продолжение нескольких столетий) воздействие животных привела к тому, что у пастбищных растений выработалась хорошо развитая способность к регенерации. Так, например, способность к регенерации наиболее выражена у пастбищных растений. В некоторых случаях допустимо их объедание до 8-10 раз.