

## РЕДКОЕ, НО ОСОБО ОПАСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ!



**СИБИРСКАЯ ЯЗВА** - остро протекающая инфекционная болезнь всех видов сельскохозяйственных и диких животных, а также человека, характеризующаяся явлениями сепсиса, интоксикации и образованием на различных участках тела разной величины карбункулов, в большинстве случаев заканчивающаяся смертью. Введена в группу особо опасных инфекций. Необходимо учитывать особую актуальность этой инфекции в связи с применением сибирязвенного возбудителя в качестве биологического оружия и средства биотерроризма.

Последний случай заболевания в Ростовской области был зарегистрирован 01.09.2014 г. в селе Кутейниково, у двух работников молочной фермы. Заражение произошло в процессе разделывания крупного рогатого скота. Пробы биологического материала – шкуры убитого животного, подтвердили, что корова была заражена сибирской язвой.

Среди животных продолжают регистрировать единичные вспышки ежегодно как среди невакцинированных, так и среди вакцинированных животных, особенно в сезон распространения; в июле – октябре, и, главным образом, среди крупного рогатого скота в возрасте от одного года до двух лет. В таком возрасте животные болеют сибирской язвой потому, что, независимо от применяемой вакцины, после первой прививки у них формируется непродолжительный и не напряженный иммунитет.

Несмотря на успехи; достигнутые в изучении эпизоотологии и эпидемиологии сибирской язвы, в настоящее время полная ликвидация инфекции не представляется возможной в связи с существованием естественных резервуаров сибирязвенного микроба, каковыми являются сибирязвенные скотомогильники и стационарно неблагополучные по сибирской язве пункты (СНП).

Проблема создается в отсутствии знаний о механизмах заражения животных этой инфекционной болезнью. Соответственно, не подавляются источники и резервуары возбудителя инфекции. Эта болезнь септическая. Даже в крови кончика уха больного животного имеются миллиарды её возбудителя. Если доказано, что через рот

заражение не реализуется, то оно возможно только парэнтерально. Известны многочисленные факты выделения вирулентного возбудителя сибирской язвы от клинически здоровых грызунов. Грызуны являются прокормителями клещей и других кровососов, которые в определённый сезон активно нападают на животных. Именно это определяет сезон появления и распространения сибирской язвы.

Профилактика заболевания осуществляется в основном только за счет применения вакцин, как животным, так и людям имеющим контакт с сельскохозяйственными и дикими животными.

МБУЗ "Городская поликлиника № 1 г. Ростова-на-Дону" осуществляет плановую вакцинацию против сибирской язвы, прикрепленного населения, подлежащих вакцинации. В 2017 г. запланировано привить 5 работников предприятий, осуществляющие переработку и реализацию мяса, мясопродуктов, шкур и другого животноводческого сырья. В соответствии с поступлением вакцины.



Врач-эпидемиолог  
МБУЗ "Городская поликлиника №1  
г. Ростова-на-Дону"  
Омельченко Р.С.  
252-96-52