**Губчатая энцефалопатия** - медленно развивающаяся инфекционная трансмиссивная болезнь взрослого крупного рогатого скота, характеризующаяся длительным, до 2,5 - 8 лет, инкубационным периодом и проявляющаяся поражением центральной нервной системы со 100% летальностью.

***Источником инфекции*** являются больные и находящиеся в инкубационном периоде животные.

***Факторами передачи возбудителя*** являются продукты убоя овец, больных скрейпи, и крупного рогатого скота больного ГЭ, в том числе находящихся в инкубационном периоде заболевания. Возбудитель болезни передается от больного животного здоровому алиментарным путем, при поедании зараженного корма (мясо-костная мука).

***Клинические признаки*** характеризуются признаками поражения центральной нервной системы, при этом выявляется три типа нервных явлений.

***Первый тип нервных явлений*** сопровождается развитием у животных чувства страха, нервозности, агрессивности, скрежета зубами, беспокойства, боязливости, перемены иерархического места в стаде, стремления отделится от остальных животных стада, возбудимости, дрожания отдельных участков тела или всего тела, атаксии задних конечностей.

***Второй тип нервных явлений*** характеризуется наличием у больных животных двигательных расстройств: рысистые движения, «загребание передними конечностями», «подкашивание» задних – при быстром повороте животного, падение, приподнятый хвост.

***При третьем типе нервных явлений*** происходит нарушение чувствительности, когда у больных животных отмечается гиперстезия при шуме, прикосновении и свете.

***Лечение*** неэффективно, так как оно начинается при появлении клинических признаков, когда в головном мозге развились необратимые патоморфологические изменения. Прогноз при заболевании неблагоприятный.

***Меры профилактики:*** недопущение завоза из неблагополучных зон или стран племенного скота, мяса, консервов, субпродуктов и полуфабрикатов, мясо-костной муки, кишечного сырья и других продуктов и кормов животного происхождения от жвачных; тщательный контроль за закупками племенного скота и биологических тканей; запрет скармливания жвачным животным мясо-костной и костной муки от крупного рогатого скота и овец; запрет на использование кормов и кормовых добавок любого неизвестного происхождения; тщательная диагностика при любом подозрительном случае и лабораторный мониторинг проб мозга убойного крупного рогатого скота, особенно от животных старше 3 лет.

***ПОМНИТЕ!!!!***

***Продукты животного происхождения, которые могут быть источником возбудителя бычьей губчатой энцефалопатии, нельзя использовать ни для непосредственного кормления жвачных животных, ни для приготовления кормов из них.***