тельной средой для накопления адгезивного антигена К 88 является бульон Хоттингера, а для накопления антигена К 99 практически приемлемыми и равнозначными по высоте титра оказались как бульон Хоттингера, так и МПБ, но при внесении в эти среды 0,25 % амидопептида и 0,5% лактопептона.

УДК 947 (476.5)

КОСАРЕВА С.Г., старший преподаватель
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ОБОРОНА ВИТЕБСКА ЛЕТОМ 1941 г.

Наибольшую сложность в изучении событий Великой Отечественной войны вызывает начальный этап. В освещении этого периода часто присутствует подтасовка фактов под определенные идеолого-политические конструкции, нивелируется героическая борьба частей Красной Армии и мирного населения летом-осенью 1941 года.

С самого начала войны Красная Армия несет тяжелые потери. На Витебском направлении немногочисленные разрозненные соединения Западного фронта не могли противостоять массированным ударам немецкой 4-й танковой армии под командованием фельдмаршала фон Г. Клюге и вынуждены были отступать на восток.

Непосредственно для обороны Витебска была выделена 153-я стрелковая дивизия (командир М.А. Гаген). Одновременно в городе были сформированы 3 батальона народного ополчения. Оборонительные бои под Витебском продолжались с 5 по 11 июля. Согласно архивным данным, 153-я дивизия вела бои на полях Витебщины в условиях полного окружения. За время боев она разгромила до 2 пехотных дивизий противника, подбила и сожгла до 200 танков, уничтожила 5 складов с боеприпасами. Механизированные соединения 20-й армии 6 июля неожиданно для немцев перешли в наступление в направлении Сенно – Лепель, но, к сожалению, были остановлены и отброшены назад. 11 июля Витебск был захвачен.

Следует отметить, что во время боев за Витебск наблюдалось огромное количество случаев халатного отношения к материально-техническому обеспечению соединений Красной Армии. По свидетельству документов, 220-я мотострелковая дивизия не получила положенной ей техники: из 275 танков не было ни одного, только 19 учебных; из 621 грузового автомобиля не хватало 517. Рядовой состав

Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства : материалы VI Международной научно-практической конференции, г. Витебск, 24-25 мая 2007 года / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2008.

прибыл необученный. Именно поэтому дивизия понесла огромные потери.

Таким образом, уже в первые дни войны германские войска встретили упорное сопротивление войск Красной Армии. Однако из-за грубых просчетов руководства СССР, из-за низкого уровня тактической подготовки командного состава, слабости военно-технической обеспеченности соединениями Красной Армии летом-осенью 1941 г. были понесены огромные потери.

УДК:619:616.5-002.828:636.2.053

КОСАРУКОВА А.С., студентка
Научный руководитель **АЛЕШКЕВИЧ В.Н.,** кандидат вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СОПУТСТВУЮЩАЯ МИКРОФЛОРА В ОЧАГАХ КОЖНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПРИ ТРИХОФИТИИ ТЕЛЯТ

К возбудителям дерматофитозов в очагах кожных поражений при трихофитии нередко присоединяется сопутствующая микрофлора, которая осложняет микотический процесс. Её роль и механизм влияния на клинику заболевания изучены недостаточно.

С целью выяснения этих вопросов нами обследована микрофлора телят, больных трихофитией с поверхностной и глубокой фолликулярной формой микоза. Для высева на различные питательные среды использовали корневые части волос, кожные чешуйки, гнойное содержимое везикул, пустул и волосяных фолликулов.

Установлено, что степень загрязнения сопутствующей микрофлорой очагов кожных поражений и волосяного покрова у животных была неодинаковой и при этом грибная и бактериальная флора была представлена в основном видами, которые обнаруживались в окружающей среде. Кроме возбудителей трихофитии, выявлялись Penicillium sp., Rhizopus sp., Aspergillus sp., Cephalosporium sp., Mucor sp., Trchoderma sp. и другие неидентифицированные грибы, а также B. subtilis, E. coli, Cl. perfringens, сарцины, стрептококки, стафилококки.

У больных поверхностной трихофитией клинические проявления, вызываемые сопутствующей микрофлорой в очагах, как правило, отсутствовали. В период перехода поверхностной формы трихофитии в фолликулярную в очагах поражения у телят регистрировались мел-