

КУРДЕКО А.П., кандидат ветеринарных наук, доцент

АДАМОВИЧ К.Ф., студент

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

## **ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА У СВИНОМАТОК И HELICOBACTER PYLORI**

В возникновении и развитии деструктивных поражений желудка у свиней определенную роль играют инфекционные, в том числе бактериальные факторы. В пользу этого утверждения свидетельствуют многочисленные исследования гастроэнтерологов по изучению хеликобактериоза у людей. В настоящее время доказана ведущая роль микроорганизмов рода *Helicobacter*, в частности *H. pylori*, в этиологии и патогенезе язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и желудка, а также хронического гастрита. Одним из источников же инфицирования человека, как указывают многие авторы, являются животные, в т.ч. свиньи, у которых анатомо-физиологические показатели желудка практически совпадают с таковыми у людей. Как следствие, естественным является предположение о хеликобактерной природе ulcerозных повреждений слизистой оболочки желудка у этого вида животных.

В условиях мясокомбината проведены исследования 21 основной свиноматки 3-4-летнего возраста, которые были выбракованы по хозяйственным соображениям. У животных была получена кровь для общего клинического анализа и биохимического исследования. После уоя и макроскопической оценки состояния органов пищеварения был отобран материал для гистологического и бактериологического исследования, взяты пробы жидкой части желудочного содержимого.

У 15 свиноматок (71,4%) были выявлены деструктивные повреждения слизистой оболочки (эрозии, язвы, рубцы) фундального и кардиального отделов желудка, преимущественно хронического течения. При исследовании биоптата слизистой оболочки желудка больных свиней в 46,7% случаев, или у 7 животных, обнаружены микроорганизмы *H. pylori*. При этом не установлено зависимости степени обсемененности от выраженности воспалительных изменений, размера язвенного дефекта и стадии ulcerозного процесса. У инфицированных свиней отмечаются атрофия желудочных желез и гипертрофия слизистой оболочки в результате разраста соединительной ткани, что обуславливает гипоацидное состояние и нарушение пищеварения в желудке. Показатели крови при этом указывают на хроническое течение воспалительного процесса.