

УДК 619:616.33-002.636.4

А. П. КУРДЕКО

## БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА У СВИНОМАТОК

При эксплуатации промышленных свиноводческих комплексов одной из основных причин выбраковки маточного поголовья, ремонтного и откормочного молодняка являются болезни желудка. Этот факт неоднократно подтверждался в отношении свиней-откормочников [1,2,3,4,7], гораздо реже - свиноматок [4]. Вопросы этиологии, патогенеза и диагностики болезней желудка у маточного поголовья не разрабатывались.

Нами на мясокомбинатах исследовано 98 желудков свиноматок, поступавших из пяти свиноводческих хозяйств Витебской области с промышленной и традиционной технологией содержания свиней. Наличие, течение и стадийность повреждений желудка учитывали по схеме, отраженной в таблице. При установлении локализации дефектов пользовались схемой деления органа на области, в основу которой положено строение слизистой оболочки [6].

Установлено, что слизистая оболочка желудка была поражена у 73 свиноматок или в 74,5% случаев. Чаще регистрировали катаральный гастрит, при этом его хроническую форму выявляли в 2,3 раза чаще, чем острую. Слизистая оболочка при хроническом гастрите утолщена и напоминает поверхность коры больших полушарий. Складки занимали, как правило, всю поверхность желудка, область дивертикула, а также малой кривизны. В углублениях между ними содержалась густая слизь, смешанная с кормом.

Гиперкератоз безжелезистого участка пищеводного отдела желудка отмечен у 23,5% животных. Слизистая оболочка при этом утолщена, сморщенная, бородавчатая, желто-коричневого или желто-зеленого цвета. Следует отметить, что эта патология отсутствовала лишь в 15 желудках из 73, имевших различные изменения слизистой.

Эрозии обнаружили в 21,4% случаев преимущественно в фундальном отделе. Большинство из них были кровоточащими и располагались по гребню складок. Визуально кровь в полости желудка обнаружена у 4 животных. Желудочного кровотечения, опасного для жизни свиноматок, при убое не выявлено.

Подострые и хронические язвы, а также постязвенные рубцы обнаружены у 6 животных (6,1%), главным образом, в пищеводном и карди

## Результаты анатомирования желудков свиноматок

Формы и стадии патологии	Животные, поступившие из:				Всего	
	пром. комплексов		небольших ферм			
	гол.	%	гол.	%	гол.	%
Острый гастрит	4	6,0	3	9,7	7	7,1
Хронич. гастрит	9	13,4	7	22,6	16	16,4
Гиперкератоз	17	25,4	6	19,4	23	23,5
Эрозии	16	23,9	5	16,1	21	21,4
Подостр. и хро- нич. язвы	3	4,5	1	3,2	4	4,1
Рубцы	2	3,0	-	-	2	2,0
Всего поражено	51	76,2	22	71,0	73	74,5
Всего осмотрено	67	100,0	31	100,0	98	100,0

альном отделе. Язвенные дефекты имели незначительно выраженный валик, не кровоточили и являлись центром радиально расходящихся складок. Рубцы были линейной формы, размером 0,5-1,0 см и не искажали внешний вид отдела.

Острые язвы желудка не выявлены. Вероятно, это связано с тем, что исследовали животных, выбракованных по причинам малоплодности, гипо- и агалактии спустя 1-2 месяца после опороса, который является критическим периодом возникновения ulcerозных поражений [4].

Следует отметить, нами не установлена зависимость частоты поражений желудка от принятой в хозяйстве технологии. Скорее всего, ведущую роль в возникновении и развитии патологии играли хозяйственные факторы, имевшие место в период проведения исследований. Основные из них - это недоброкачественное, недостаточное кормление, различные нарушения условий содержания и ухода за животными, погрешности в организации опороса и послеродового периода.

**З а к л ю ч е н и е.** При промышленной и традиционной технологии содержания свинсматок поражения желудка составляют в среднем 74,5%. Чаще регистрируются хронический гастрит, гиперкератоз, поверхностные и глубокие эрозии слизистой оболочки.

**ЛИТЕРАТУРА** 1. Д ж а м б у л а т о в З.М. К вопросу проявления некоторых форм язвенной болезни желудка свиней// Незаразные болезни сельскохозяйственных животных: Сб. науч. тр./ ЛВИ.-Л., 1980.- Вып.62.- С.26. 2. К а ч а н о в а С.П. Некоторые болезни животных, обусловленные технологией содержания.-М., 1991.- 36 с. 3. К о р о б о в А.В. и др. Методические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике язвенной болезни желудка свиней.-М.: МВА, 1985.- 15 с. 4. Р о г о в с к и й П.Я. и др. Язвенная болезнь желудка свиней и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя// Ветеринария. - 1990.-N 2.- С. 67-69. 5. Т е л е п н е в В.А. Язва желудка у свиноматок// Матер. конф./ МВА.-М., 1990.- С. 46-47. 6. T a m a s J., B o k o r i J. A sertes oesophagealis gyomorfe-kely-betegsege koroktananak vizsgalata. 1. A betegseg elofordulasi gyakorisaga hazankban// Magyar allatorv. Lapja.- 1979.- B.34, N 10.- P. 677-679. 7. T a r d a n i A. et al. L'ipercheratosi e l'ulcera dello stomaco del cuino// Riv. Zootch.-1969.-An. 42, N 5.- P. 284-301.