

Комментарии к статье - УЗД-око репродуктолога

Притыкин Н.В. кандидат ветеринарных наук, главный технолог американско-украинской компании DNCS (консалтинговая компания по обслуживанию молочных ферм),

Большой плюс ультразвуковой диагностики заключается в выявлении стельности в ранние сроки, диагностика акушерско-гинекологических заболеваний, определение оптимального времени осеменения коров и многое другое. Но из всего этого многообразия положительных моментов самым главным, на мой взгляд, является не выявление стельности коров на ранних стадиях, а выявление тех животных, которые были осеменены, но у которых не произошло оплодотворение.

На данный момент приборы ультразвуковой диагностики уже имеются на «вооружении» многих молочных ферм страны. Они стали не заменимыми помощниками, как у ветеринаров, так и у технологов искусственного осеменения коров. Но наряду с положительными моментами в данной методике имеются и отрицательные.

Проводя анализ результатов работы ультразвуковой диагностики стельности коров, в различных сельскохозяйственных предприятиях Украины, мы получили не совсем утешительные результаты.

При диагностике стельности на 30 день после осеменения животных ставился диагноз – стельная, но 15-25% животных через 1,5-2 месяца снова приходили в охоту. При проведении акушерско-гинекологического обследования этих животных у всех были диагностированы те или иные акушерско-гинекологические заболевания и наиболее распространенным из них была хроническая субинволюция матки. Наличие данной патологии во многих случаях приводит к ранней эмбриональной смертности.

Таким образом, это может быть немаловажным моментом, который необходимо учитывать при проведении ультразвуковой диагностики. Пик эмбриональной смертности приходится на 30-45 день.

Основной задачей проведения ранней диагностики стельности и выявления неоплодотворенных коров является снижение дней бесплодия и повышение экономично стабильной работы фермы. Раннее выявление неоплодотворенных коров позволит своевременно приступить к их лечению.

Диагностика коров, на 30 день после осеменения, с постановкой диагноза на стельность и переводом животных в группу стельных коров может снизить бдительность обслуживающего персонала в последующем за этой коровой. Особенно это опасно при беспривязном содержании.

Таким образом, при проведении ранней ультразвуковой диагностики, на мой взгляд, необходимо учесть фактор ранней эмбриональной смертности и проводить диагностику на стельность на 30 и 60 день после осеменения.