







**Таблица 1 - Зависимость между временем после опороса и температурой у здоровых свиноматок**

Результаты измерения ректальной температуры у свиноматок, °С				
12-24 часа	24-36 часов	36-48 часов	48-60 часов	60-72 часа
38,6 ± 0,03	38,53 ± 0,04	38,4 ± 0,04	38,4 ± 0,03	38,6 ± 0,03
Результаты измерения температуры у свиноматок бесконтактным способом, °С				
12-24 часа	24-36 часов	36-48 часов	48-60 часов	60-72 часа
38,1 ± 0,027*	38,12 ± 0,032*	38,03 ± 0,039*	38,03 ± 0,033*	37,98 ± 0,025*

**Таблица 2 – Зависимость между временем после опороса и температурой у свиноматок, больных синдромом ММА**

Результаты измерения ректальной температуры у свиноматок, °С				
12-24 часа	24-36 часов	36-48 часов	48-60 часов	60-72 часа
39,9 ± 0,12	40,2 ± 0,11	40,5 ± 0,10	40,2 ± 0,08	39,5 ± 0,08
Результаты измерения температуры у свиноматок бесконтактным способом, °С				
12-24 часа	24-36 часов	36-48 часов	48-60 часов	60-72 часа
38,86 ± 0,114*	39,31 ± 0,105*	39,98 ± 0,104*	39,53 ± 0,09*	38,44 ± 0,09*

Полученные данные достаточно достоверно отражают динамику развития заболевания ММА у свиноматок после опороса. Бесконтактный способ термометрии может применяться наравне с ректальной термометрией для постановки диагноза метрит-мастит-агалактия.

**Заключение.** Разработанный нами новый способ диагностики синдрома метрит-мастит-агалактия у свиноматок, включающий измерение теплового потока кожи у животного, отличающийся от известного тем, что проводится бесконтактная термометрия кожи в области основания задних молочных пакетов свиноматки, с последующим расчетом среднего показателя значений, при значении более 39,3°С у свиноматки диагностирует развитие синдрома метрит-мастит-агалактия, достоверен и может использоваться на производстве.

На основании полученных результатов мы считаем, что в условиях крупных товарных комплексов нормальным по продолжительности считается опорос длительностью до 3,5 часов, в том числе рождения поросят - 2,0 и последовой – 1,5 часа, это позволяет не допустить массового заболевания опоросившихся свиноматок синдромом ММА.

**Литература.** 1. Авдеенко, В. С. Аналитический анализ распространения субклинического мастита свиноматок / В. С. Авдеенко, Л. В. Сорокина // Актуальные вопросы ветеринарной медицины : сборник материалов международной научно-практической конференции УГСХА. – Ульяновск, 2003. – Т. 2. – С. 48–50. 2. Бобрик, Д. И. Профилактика антенатальной смертности плодов у свиноматок в условиях промышленных комплексов : автореф. дис. ... канд. ветер. наук : 16.00.07 / Д. И. Бобрик. – Витебск, 2005. – 20 с. 3. Внутритрубная гипоксия плода у свиноматок / Д. И. Бобрик, А. И. Жуков, А. П. Соболюкова, В. И. Сидорова // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов : в 4 т. Т. 3. Ветеринария / Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно : ГГАУ, 2006. – С. 181-184. 4. Гречухин, А. Н. Синдром метрит-мастит-агалактия у свиноматок / А. Н. Гречухин // Ветеринария. – 2009. – № 5. – С. 12–14. 5. Спиридонов, Б. С. Диагностика и лечение свиноматок, больных скрытыми эндометритами, на промышленных комплексах / Б. С. Спиридонов, Ф. Д. Гуков // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск, 1999. – Т.35, ч.2. – С. 89-90.

Статья передана в печать 16.02.2017 г.

УДК 619:618.7-002:636.4.055

### **ПРОФИЛАКТИКА СИНДРОМА МЕТРИТ-МАСТИТ-АГАЛАКТИЯ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ КОРРЕКЦИИ РОДОВОГО АКТА У СВИНОМАТОК**

**\*Бобрик Д.И., \*\*Разуванов С.А.**

\* УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

\*\* ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный», Республика Беларусь

Однократное применение дезаминокситоцина свиноматкам с первичной слабостью родов достоверно уменьшает у них продолжительность родового акта. Кроме того, при возникновении патологии в период родов следует по возможности как можно быстрее исправить возникшую патологию для скорейшего завершения родового акта, что позволит снизить вероятность возникновения послеродовых заболеваний и в частности синдрома ММА. В качестве инструмента для родовспоможения нами апробированы модифицированные щипцы для родовспоможения свиноматкам.