Тема: Организация работы хозяйства по борьбе с бесплодием

 Решите ситуационные задачи.

Задача 1

Анализируя состояние воспроизводства за первый квартал, нашли, что уровень оплодотворения составил 33%. У 60%коров интервал меду повторными осеменениями соответствовал нормальной продолжительности полового цикла (18-24дня), у 30%он был в пределах 26-60 и у 10% составил 8-15 дней. Назовите возможные причины аритмов половой функции коров.

Задача 1

По материалам анализа состояния воспроизводства стада, оплодотворено лишь 20% коров из числа осемененных в первый месяц после отела, тогда как от осеменения в последующие месяцы оплодотворяемость составила 60%, т.е. соответствовала нормативной. Каковы причины низкой эффективности осеменения коров в первый месяц после отела? Можно ли довести процент оплодотворения до нормативного и как?

Задача 3.

При искусственном осеменении 35% коров на МТФ№1 Учхоза в течковой слизи обнаруживаются серовато-белые или желтоватые нитевидные прожилки гноя.

В чем причина данного явления? Что нужно предпринять для предупреждения бесплодия у данных животных?

Задача 4

На МТФ ОАО «Волжские просторы» 15% коров многократно и безрезультатно осеменяются. Вагинальным и ректальным исследованием патологии половых органов не обнаружено.

Назовите предполагаемые причины бесплодия коров на МТФ. Что необходимо предпринять, для уточнения причин бесплодия? Какие клинически не обнаруживаемые заболевания матки и яичников необходимо исключить и какими методами?

Задача 5

Из анализа сезонной динамики оплодотворяемости коров по хозяйству за последние 3 последних года видно, что наибольшее ее снижение отмечается в январе-феврале и июле-августе. Назовите возможные причины низкой эффективности искусственного осеменения в эти периоды. Какой вид бесплодия здесь может быть, и ваши предложения по повышению оплодотворяемости на этот период?