

## ЧАСТОТА ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ОТХОЖДЕНИЯ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД У КОРОВ И ПЕРВОТЕЛОК

---

СЕМЧЕНКОВ В. Б.

Данные медицинской акушерской практики указывают, что одним из частых осложнений беременности и родов, способствующих увеличению перинатальной смертности, заболеваемости матерей и новорожденных, является преждевременное отхождение околоплодных вод. Его частота колеблется, по данным разных авторов, от 9,75% (З. Н. Павловская) до 18,1% (Т. Г. Казарян). Мертворождаемость при преждевременном отхождении вод в 2—5 раз выше, чем при своевременном вскрытии плодного пузыря (Е. П. Павлюк, Р. И. Мовшович). Перинатальная смертность при этом осложнении беременности высокая (по данным Н. И. Казанской—7,6%, М. А. Пуговишниковой, И. Г. Кошелевой и Ф. А. Фоминых—6,3%), часто наблюдаются инфекционные послеродовые заболевания (по данным Р. И. Мовшович — 18,97%), а также заболевания детей в период рождения (по данным Р. И. Мовшович — 1,28%).

Указания о последствиях преждевременного отхождения околоплодных вод у сельскохозяйственных животных, и, в частности, крупного рогатого скота в доступной нам литературе мы не встретили, хотя в ветеринарной акушерской практике приходится наблюдать это явление.

В связи с этим мы и решили выяснить, как часто встречается преждевременное отхождение околоплодных вод у коров и первотелок, а также определить продолжительность периодов изгнания плода и отделения последа в период родов при преждевременном отхождении вод у коров.

Вопрос о времени отхождения околоплодных вод выяснялся на основании личных наблюдений, сбора данных о животном у работников ферм, результатов клинического обследования животного, при необходимости осмотра шейки матки с помощью влагалищного зеркала.

Наблюдения проводились в колхозе им. Кирова Витебской области в феврале и марте 1970 г. За этот период зарегистрировано 63 отела. Учет проводился при своевременном (когда плодный пузырь вскрывался самопроизвольно при полном раскрытии шейки матки) и преждевременном (когда плодный пузырь вскрывался до начала родовой деятельности или с первой родовой схваткой) отхождении околоплодных вод у коров и первотелок (см. табл.).

Таблица

**Роды у коров с преждевременным  
и своевременным отхождением околоплодных вод**

Показатели	Количество голов	%
Всего зарегистрировано отелов . . . . .	63	100,0
Из них:		
с преждевременным отхождением околоплодных вод . . . . .	8	12,7

Анализ данных, приведенных в таблице, показывает, что преждевременное отхождение околоплодных вод у коров и первотелок было отмечено в 12,7% от всех зарегистрированных отелов.

С целью определения продолжительности периода изгнания плода и периода отделения последа в период родов за животными велось постоянное наблюдение с учетом начала и конца этих периодов.

За время опыта отмечено 55 отелов со своевременным и 8 с преждевременным отхождением околоплодных вод.

Анализ полученных данных показывает, что при своевременном отхождении околоплодных вод период изгнания плода (по 55 отелам) в среднем составлял 21 минуту, а период отделения последа — 4 часа 47 минут. При преждевременном отхождении околоплодных вод период изгнания плода (по 8 отелам) в среднем был равен 41 минуте, период отделения последа — 7 часам 8 минутам.

Таким образом, продолжительность периода изгнания и последового периода при преждевременном вскрытии плодного пузыря значительно большая, чем при своевременном.