



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

Физиология родов у животных

Выполнила: студентка 2 курса
технологического
факультета Кажи А.
Научный руководитель:
доцент Минюк Л.А.

Актуальность



Цели и задачи:

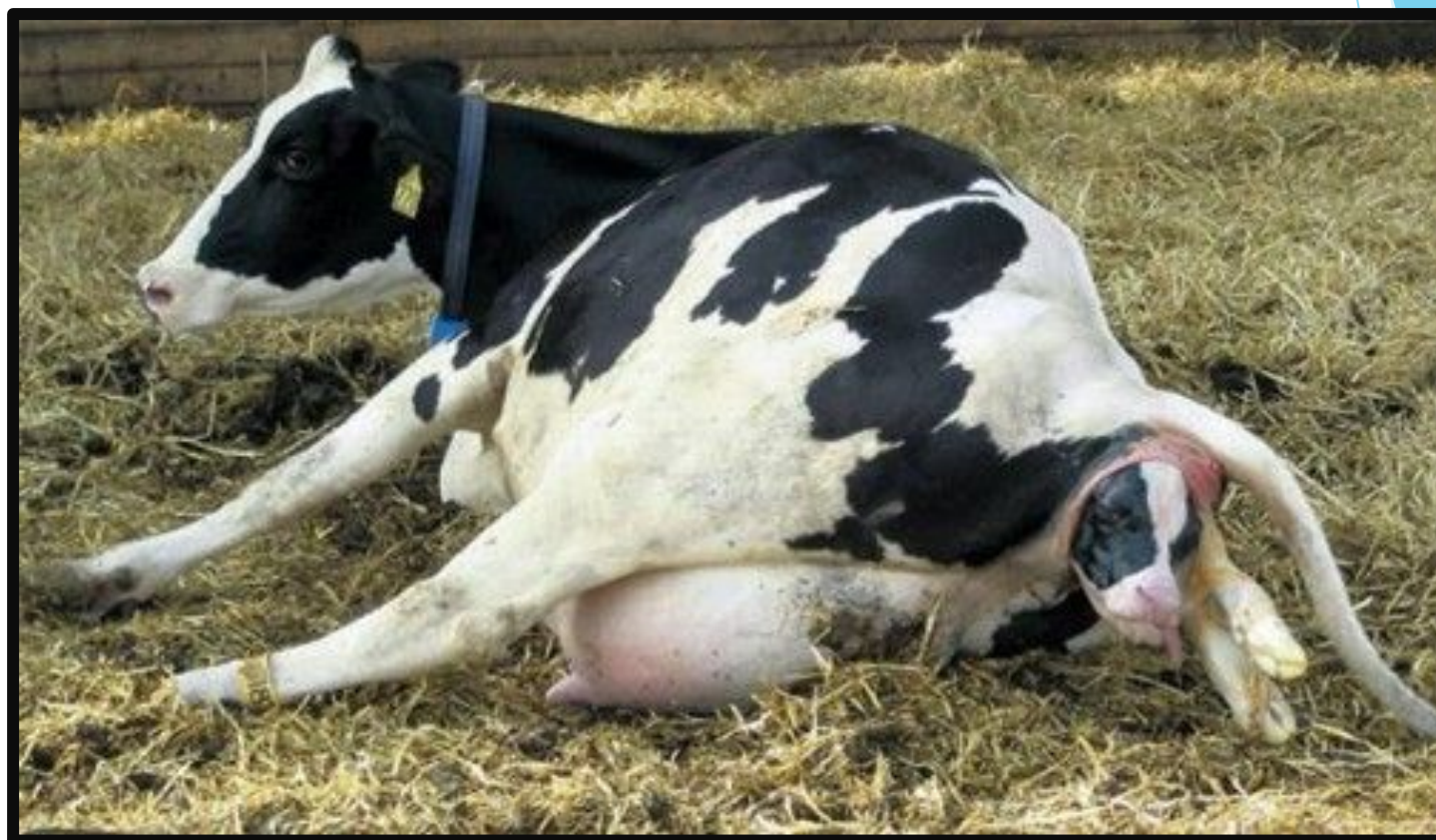
ЦЕЛЬ

- ▶ Рассмотреть методы контроля родового акта и послеродового восстановления организма самки для последующего цикла воспроизводства.

ЗАДАЧИ

- ▶ Изучить факторы, предшествующие родам
- ▶ Изучить основные этапы родового акта
- ▶ Изучить особенности течения родов у разных видов сельскохозяйственных животных

Роды-физиологический процесс, заключающийся в выведении из организма матери зрелого живого плода с изгнанием плодных оболочек и плодных вод



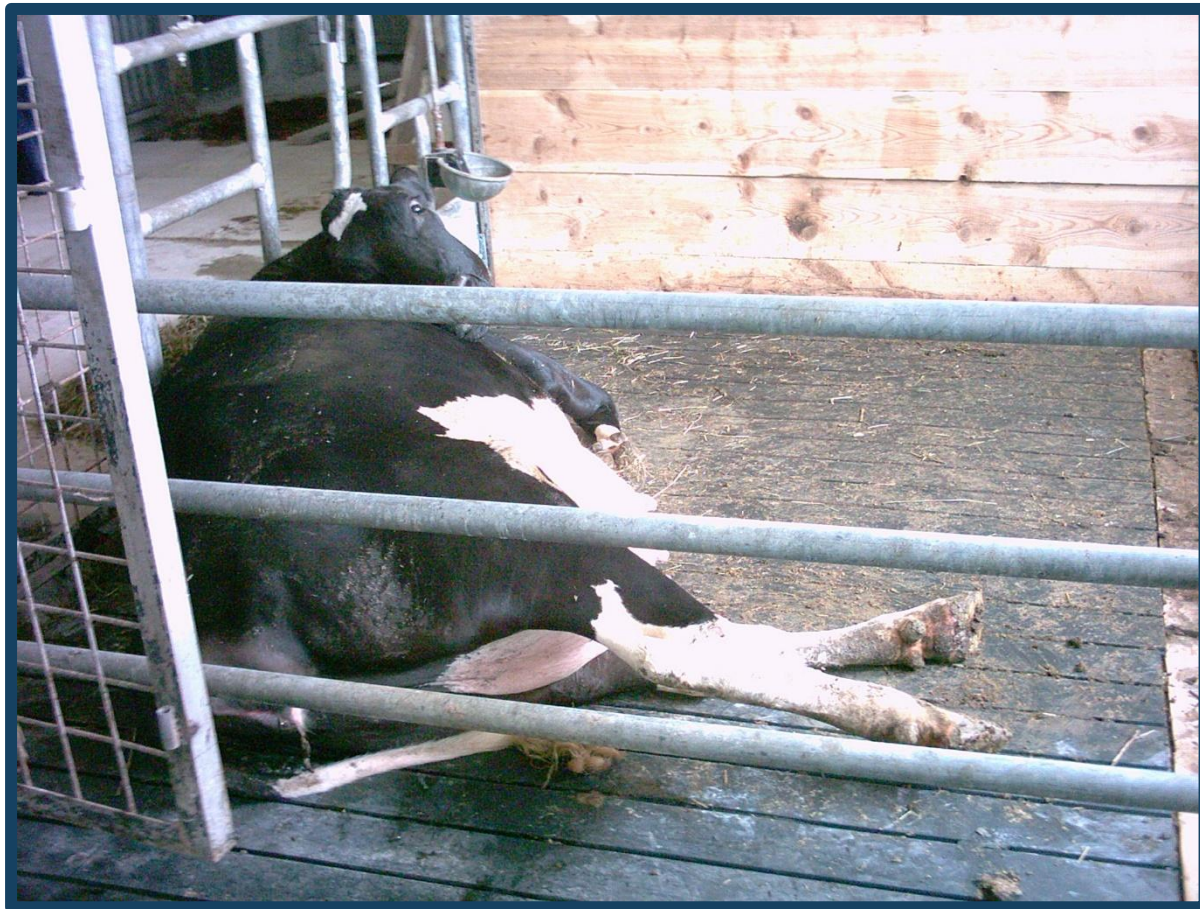
Течение родов

***Роды делятся на 3
стадии:***

- ***Подготовительная***
- ***Выведение плода***
- ***Последовая***

Механизм и периоды акта родов

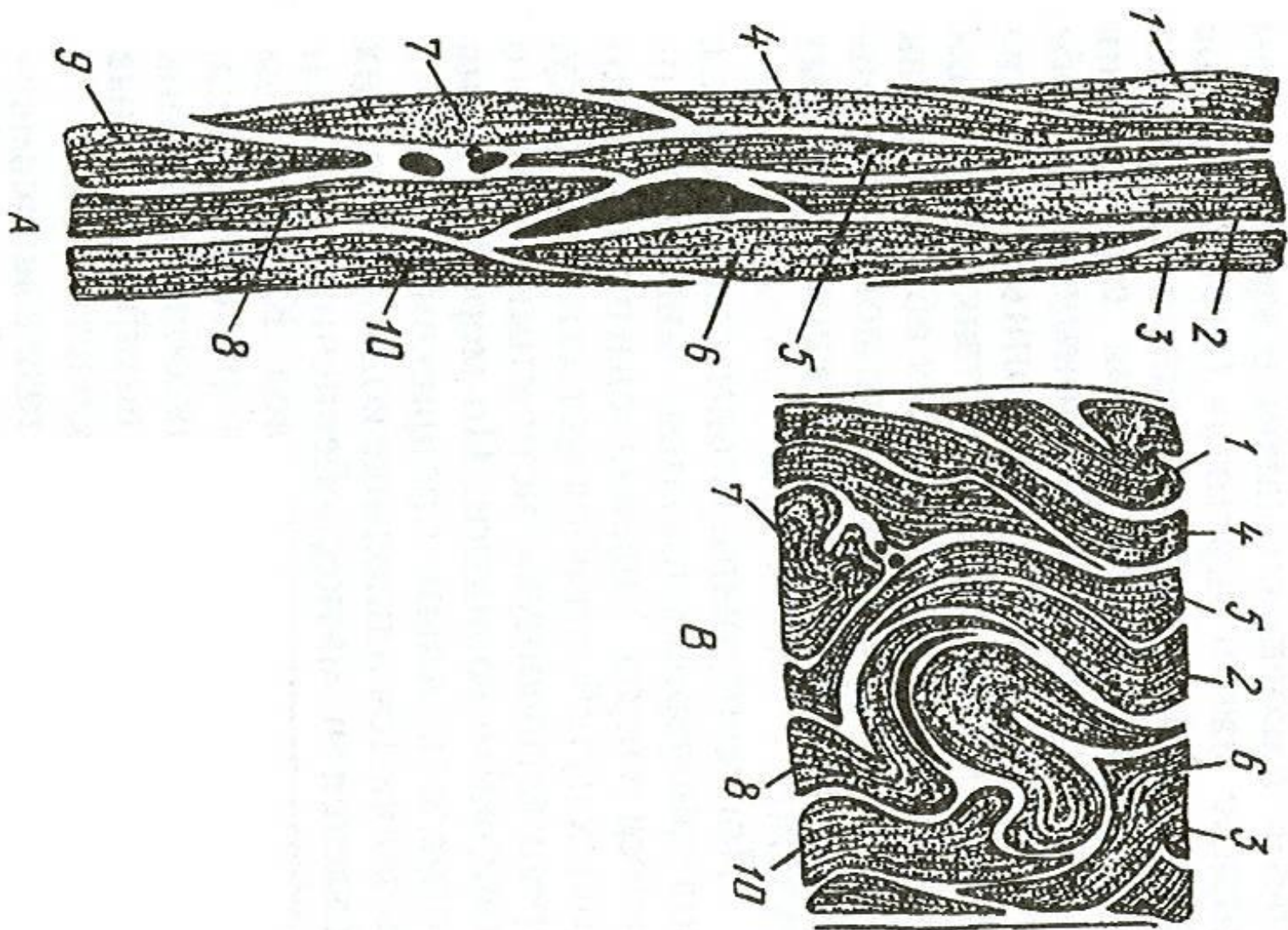
1 стадия - подготовительная

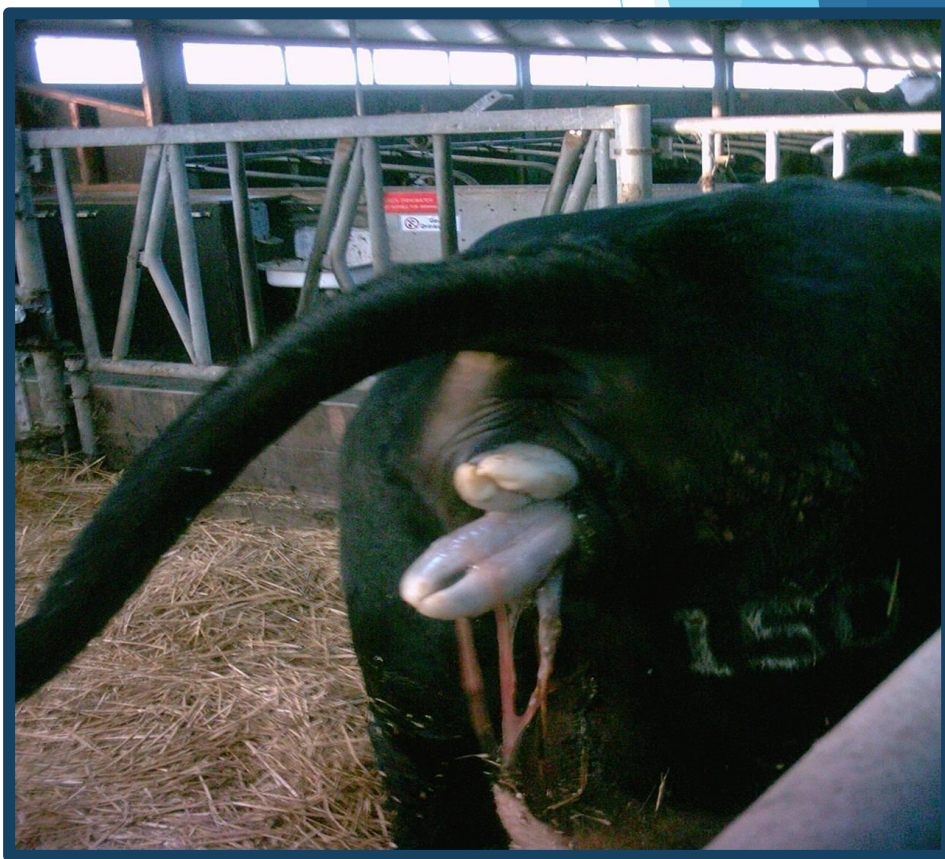


2 стадия - выведение плода

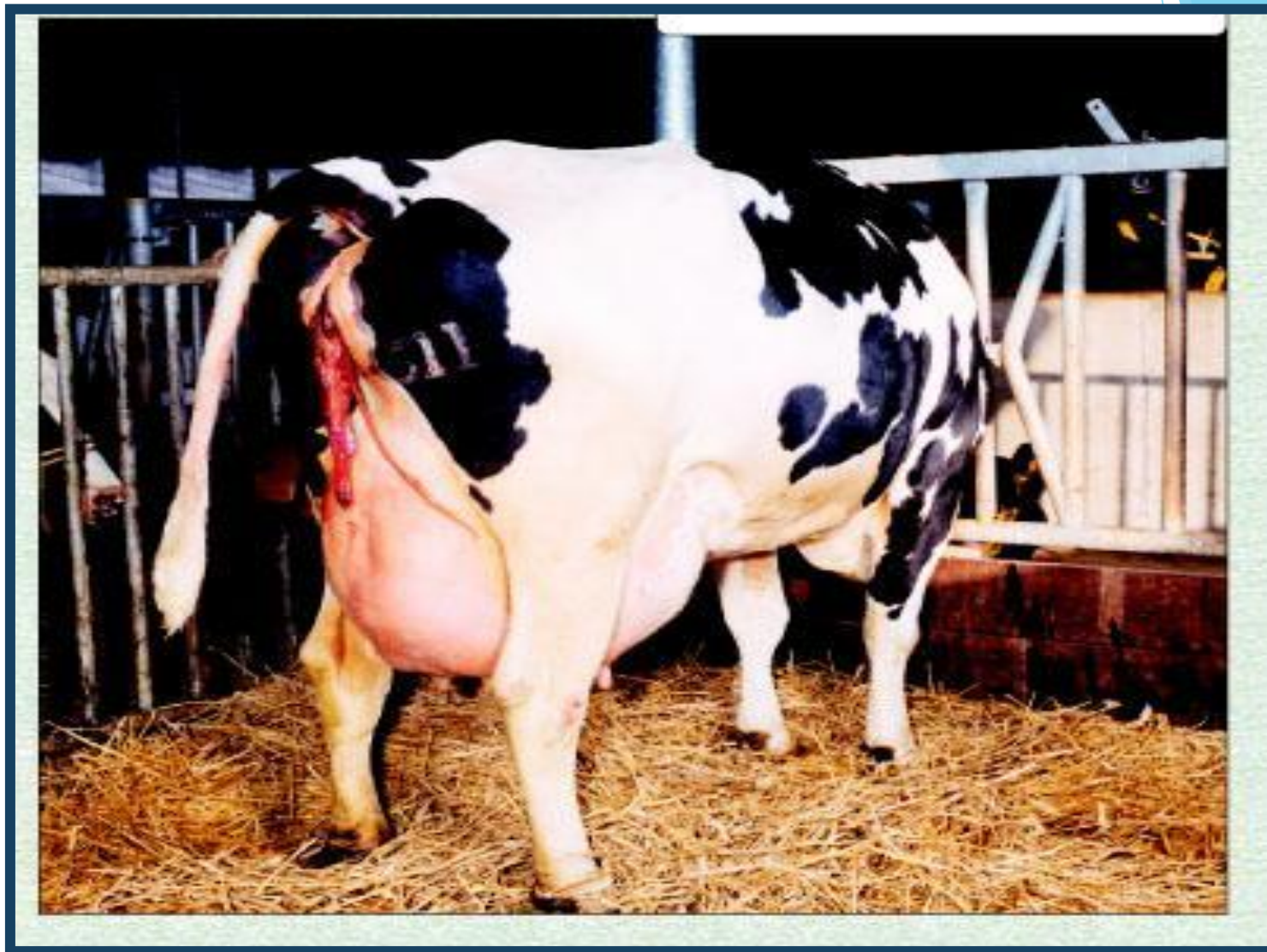


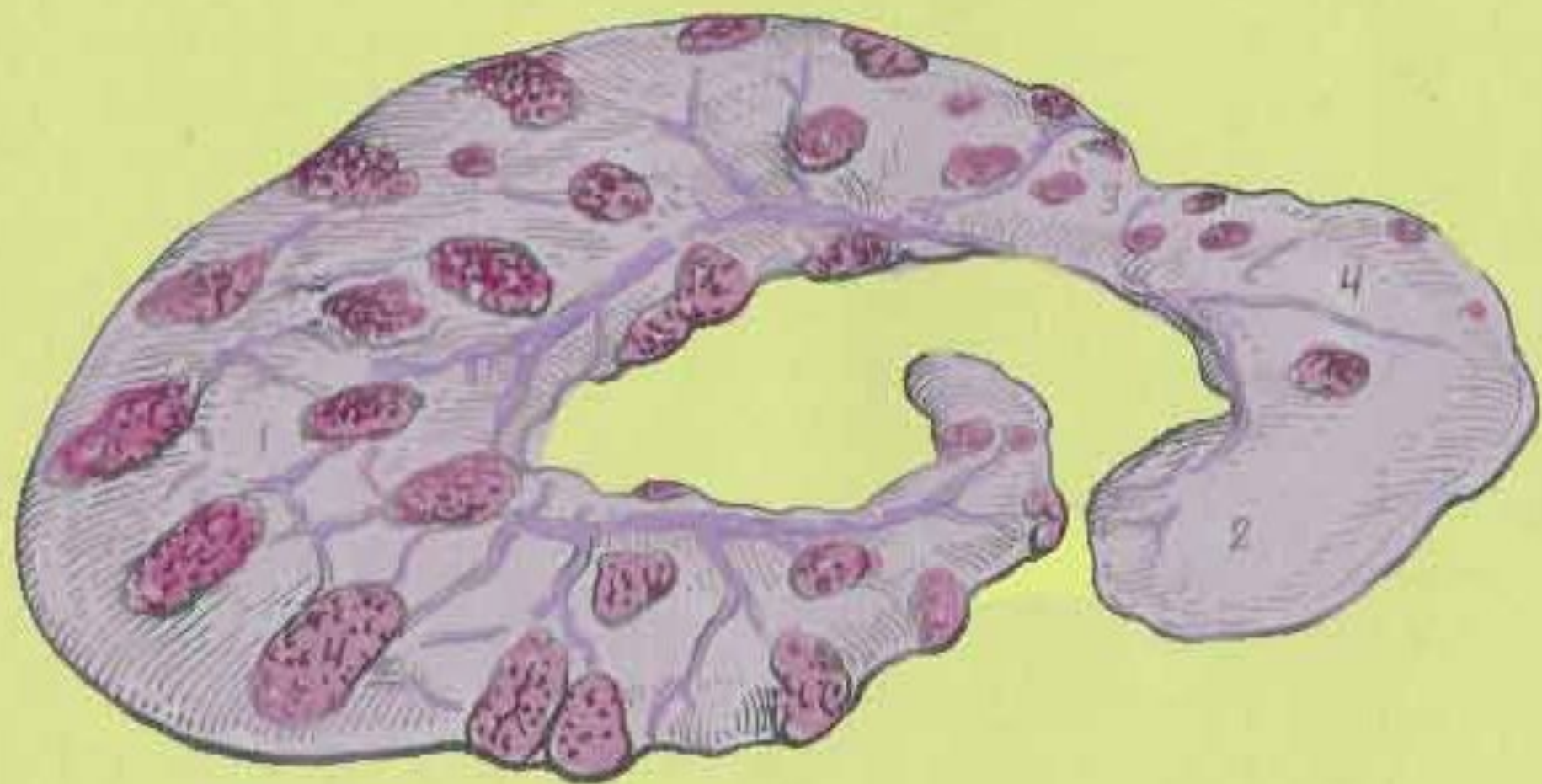
Ретракция мышц матки





3 стадия – последовая





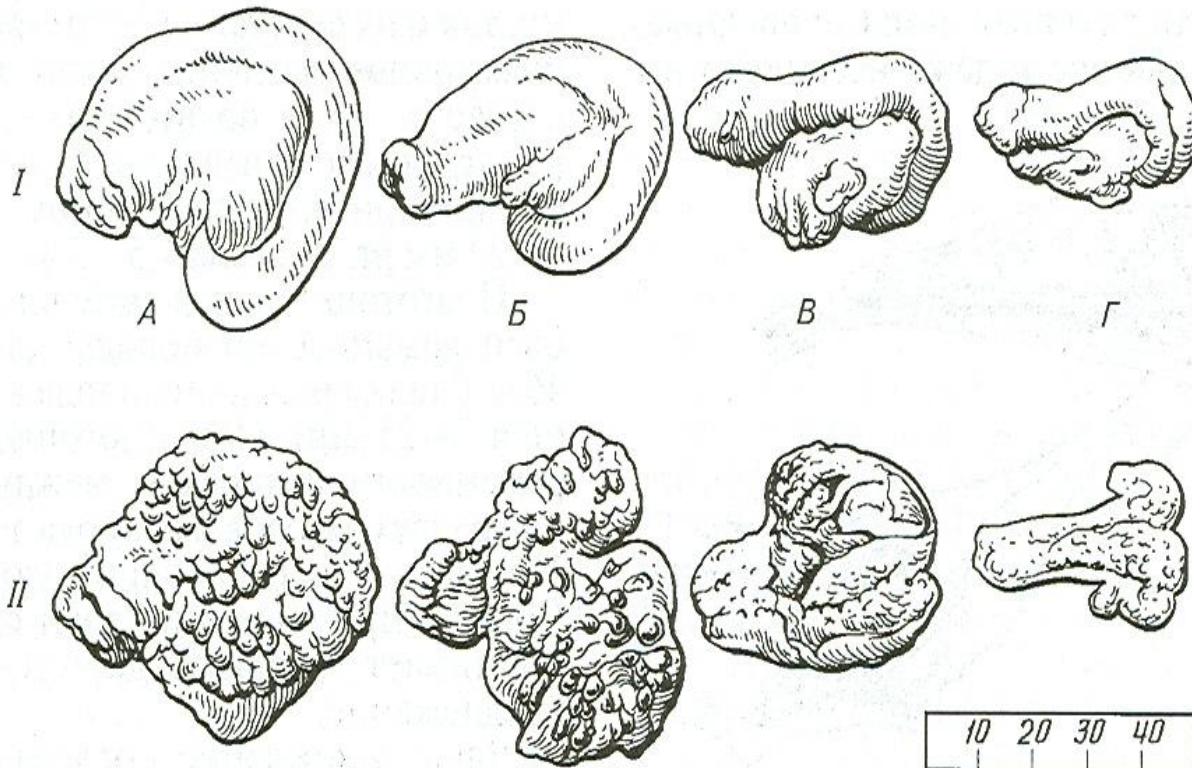
238

Послеродовой период

Это время от окончания родов (изгнания последа) до завершения **инволюции** (от лат. involutio • изгиб, свертывание), обратное морфологическое развитие органов и тканей половых и других органов роженицы, т.е. период восстановления до такого состояния, в котором они находились до беременности.

Инволюция матки коровы (общий вид и разрез):

А - 1-й; Б - 7-ой; В - 14-й; Г - 21-й день после родов.



Роды у коровы



Роды у кобылы

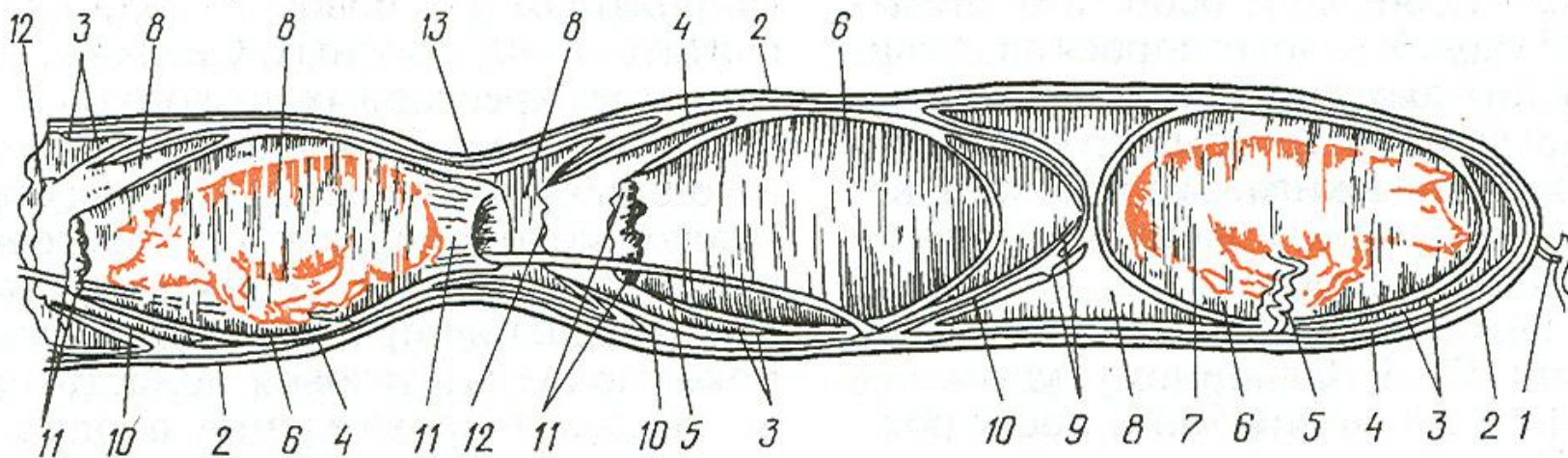


Роды у овцы и козы.



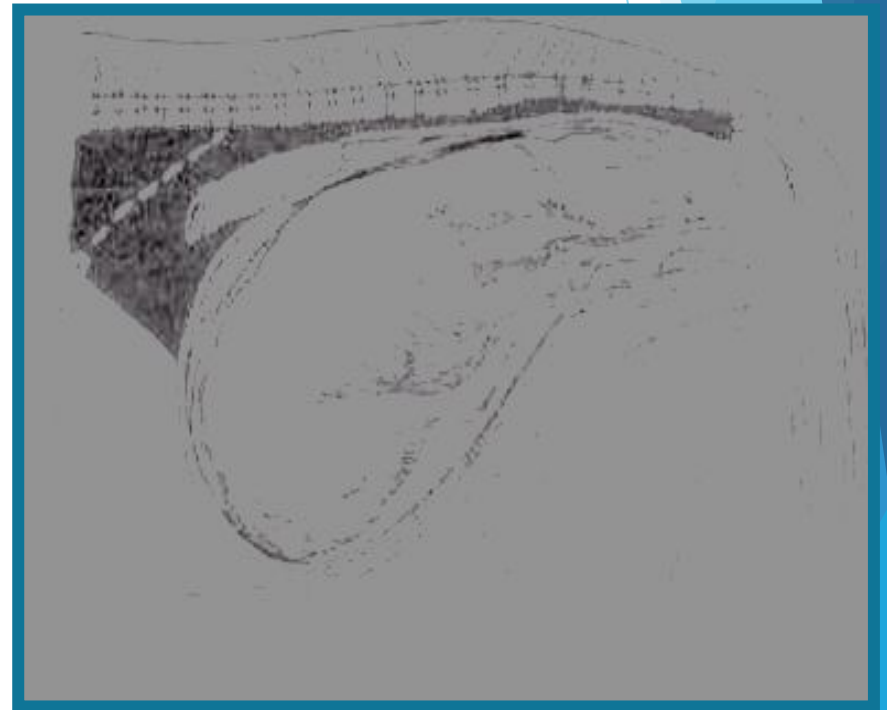
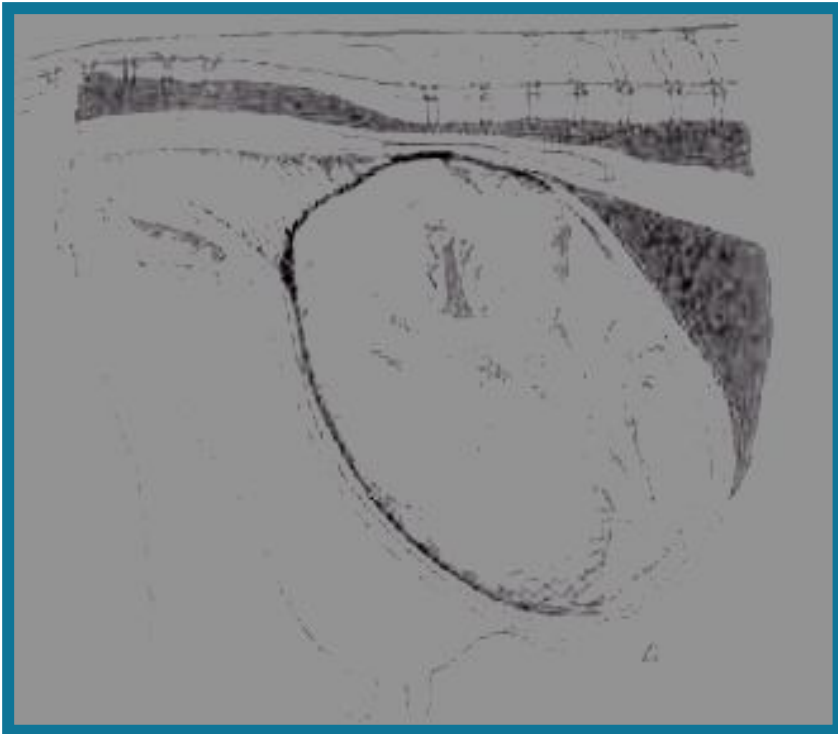
Роды у свиньи.

Схема продвижения поросенка по рогу матки во время родов: 1 - яйцепровод; 2 - стенка рога матки; 3 - мочева оболочка; 4 - хорион; 5 - пупочный канатик; 6 - околоплодная

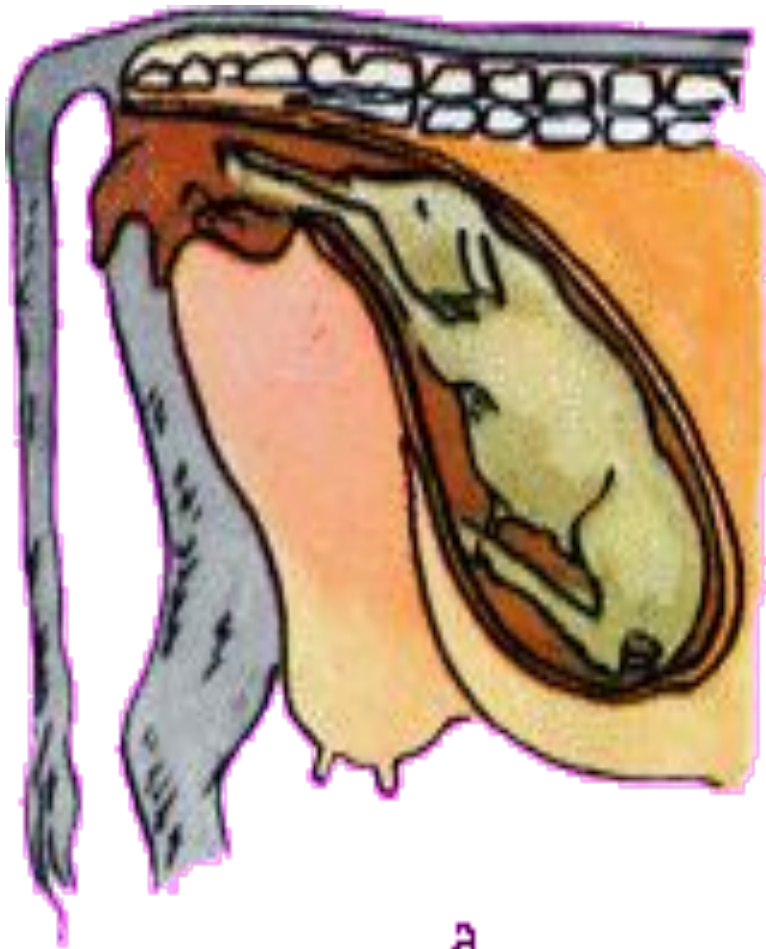


**Для оказания
помощи животным
необходимо
учитывать
расположение
плода**

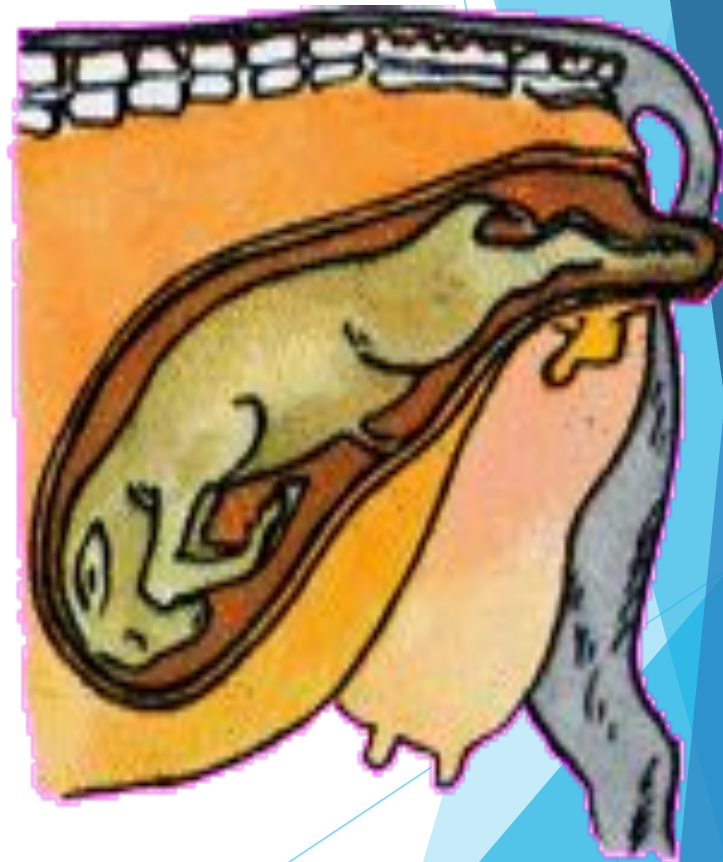
Положение



Предлежание

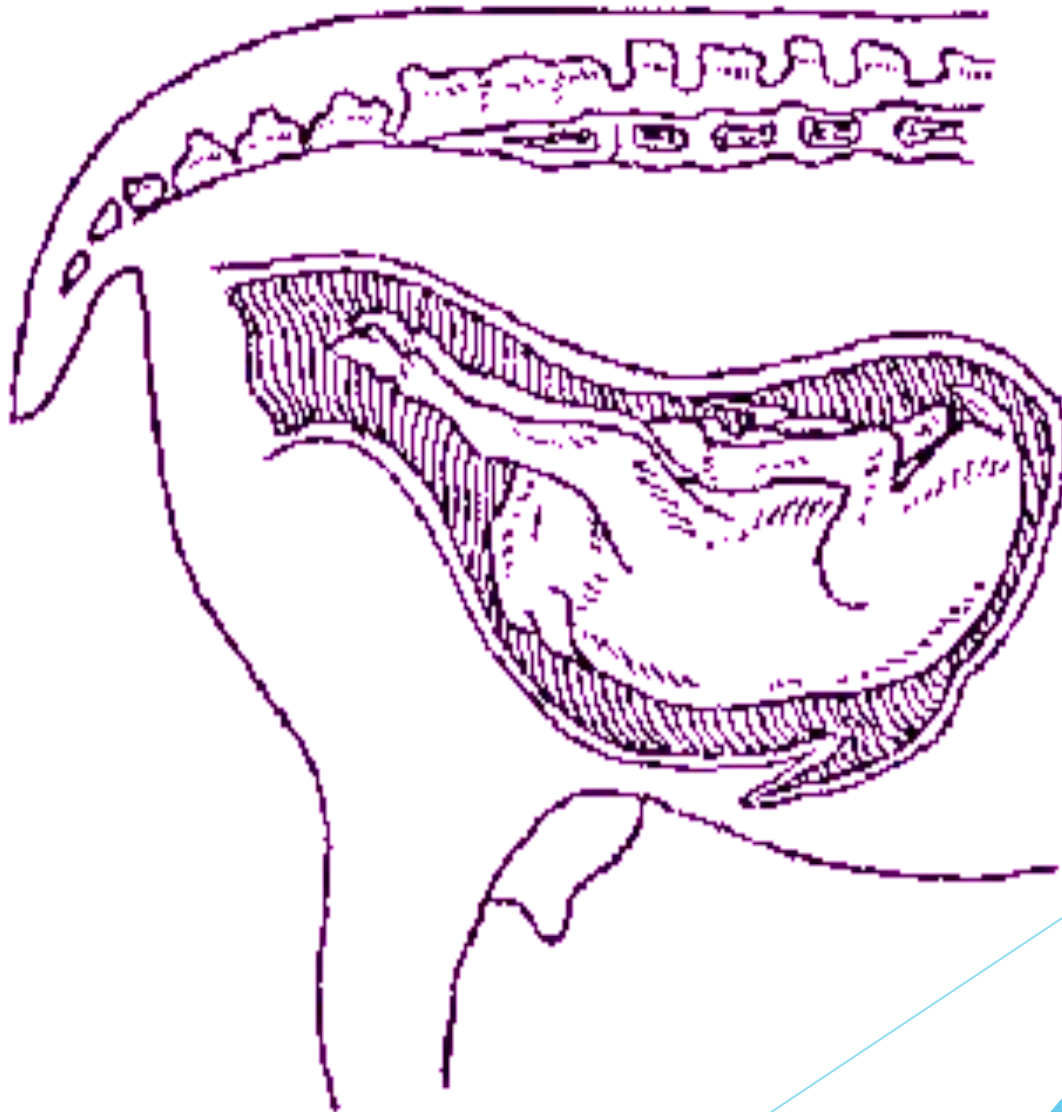


а

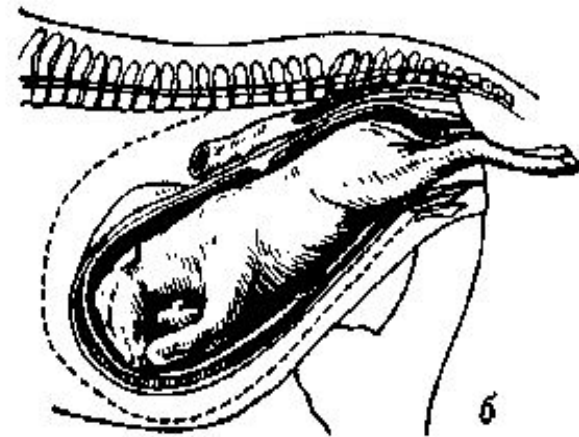
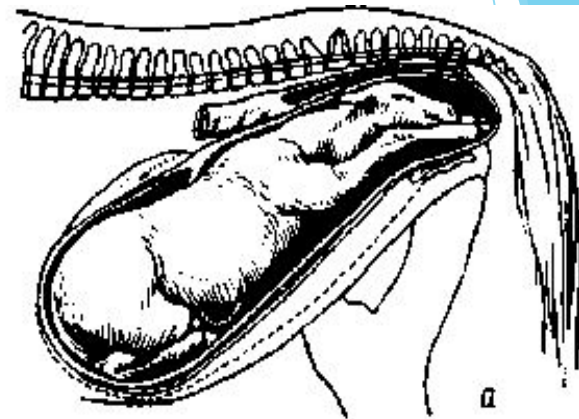
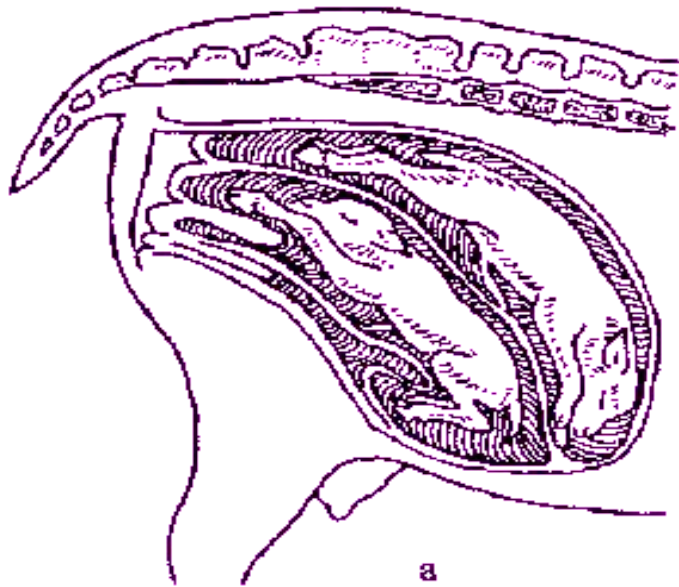


б

Позиция



Членорасположение



Вывод

- ▶ В большинстве случаев роды протекают благополучно без помощи человека. Однако нельзя заранее предсказать, как они будут проходить, поэтому необходимо присутствие дежурного, который мог бы оказать первую помощь роженице, провести санитарно-гигиеническую обработку новорожденного и матери. В 8...14% случаев специалист сталкивается с патологическими родами, обусловленными различными причинами. Квалифицированная акушерская помощь необходима не только для того, чтобы спасти жизнь роженице и плоду (плодам), но и чтобы сохранить продуктивность, а также воспроизводительную функцию самки. Патологические роды приносят большой экономический ущерб хозяйствам из-за потерь приплода, снижения молочной продуктивности, а иногда и гибели самого животного; мясо, полученное при вынужденном убое, часто бывает низкого качества или совсем непригодным для питания. Из всего сказанного становится понятно, насколько важна хорошая организация родовспоможения в хозяйствах

**Спасибо
за внимание!**