

наличие воспалительного процесса в матке. В условиях животноводческих хозяйств у коров с данной патологией родов проводят лечебные мероприятия, направленные на скорейшее извлечение плодных оболочек из матки и на профилактику воспалительных осложнений. Особый интерес представляет изучение причин задержания последа у первотелок.

В наших исследованиях мы проводили биохимический анализ сыворотки крови нетелей (n=13) в период глубокой стельности – за 3-4 недели до отела. После отела за первотёлками проводили наблюдения, выявляли наличие задержания последа у шести особей. В связи с этим животные были разделены на две группы – подопытную (задержание последа) и контрольную (без патологий родов). Повторное взятие крови у животных было проведено в течение первой недели после отела. Сыворотку крови исследовали в клиничко-биохимической лаборатории с использованием общепринятых методов.

При рассмотрении полученных результатов было обнаружено, что в период глубокой стельности у нетелей подопытной группы в сравнении в контрольной достоверно ниже содержание глюкозы (на 24,3%), кальция (на 10,2%) и магния (на 20,7%), и при этом уровень холестерина был выше на 26,1%, чем в контрольной группе. У новотельных коров произошли изменения в белковом спектре сыворотки крови – у животных с нормальным отелом выявлялось достоверное увеличение содержания общего белка (на 14,4%) и альбуминов (на 21,9%) по сравнению с подопытной группой. Уровень холестерина у первотелок с задержанием последа снизился в 1,75 раза по сравнению с исходным значением и в 1,3 раза по отношению к группе контроля (в обоих случаях степень различия статистически достоверна).

Таким образом, задержанию последа у первотелок сопутствуют изменения ряда показателей метаболизма – белкового, углеводного, липидного и минерального, как в период глубокой стельности, так и в ранний новотельный период. Особенно важно использовать полученные результаты для своевременной профилактики патологии родов.

УДК 811.111.42

ГУЛЛИЕВА Г.Р., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Кузьмина И.А.**, старший преподаватель

УО «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»,

г. Витебск, Республика Беларусь

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕКСТ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ

Каждый стиль речи имеет свои особенности и отличительные черты, которые зависят от ряда факторов: от сферы общения, от

того, направлено ли общение на сообщение сведений, выражение эмоций, побуждение к каким-либо действиям.

Функциональные стили – научный, разговорный, деловой, поэтический, ораторский и публицистический – являются подсистемами языка, каждая из которых обладает своими специфическими особенностями в лексике и фразеологии, в синтаксических конструкциях, а иногда и в фонетике.

В научно-техническом языке основной единицей выступает научно-технический текст, основной стилистической чертой которого является точное и четкое изложение материала при почти полном отсутствии тех выразительных элементов, которые придают речи эмоциональную насыщенность, главный упор делается на логическую, а не на эмоционально-чувственную сторону излагаемого.

Многие авторы, такие как: В.Н. Комиссаров, Л.С. Бархударов, Т.А. Казакова, А.В. Федоров, В.С. Виноградов полагают, что научный стиль характерен для текстов, сообщающих точные сведения из какой-либо специальной области и для закрепления процесса познания.

Как известно, к техническим текстам и документам относят следующие:

- инструкции (например, по налаживанию или установке сложнейшего оборудования или для пользования обычными бытовыми приборами);
- научные статьи, книги, учебники, материалы;
- технические описания и спецификации;
- чертежи и схемы;
- технические стандарты и нормы (ГОСТы, СНИПы и т. д.);
- технические сертификаты, лицензии и патенты;
- проектно-сметную и строительную документацию;
- иную техническую документацию.

В ходе нашего исследования мы выяснили, что основными особенностями научно-технических текстов являются:

- информативная насыщенность текста (содержательность);
- ясность и точность формулировок;
- логичность и строжайшая последовательность изложения материала;
- объективность информации;
- большое количество специализированных научно-технических терминов;
- отсутствие эмоциональных оценок;
- особый стиль изложения материала.