

УДК 619:591.111.3:636.082.455:636.2

Гемостаз організму тільних корів.

Плюта Л.В. – к.вет.н., доцент

Сумський національний аграрний університет

Ріст та розвиток плода не можливий без адаптаційних змін в організмі матері, з метою формування умов фізіологічного виношування плоду та збереження гомеостазу власного організму. Створення умов для розвитку плода забезпечується фетоплацентарним комплексом. Ця система функціонує у взаємозв'язку його складових: організму матері – плаценти – плоду. Забезпечення організму плода киснем та поживними речовинами залежить від функціональної активності фетоплацентарного комплексу та властивостей крові тільних корів.

Нами встановлено, що в першу чергу в крові тільних корів змінюється показники тромбоцитарної ланки гемостазу. В крові тільних корів їх вміст по триместрах вагітності найбільш суттєво підвищується до кінця другого триместра і має хвилеподібну динаміку. Значне підвищення нами встановлено за вмістом фібриногену. Однак, значне збільшення його вмісту в крові тільних корів суттєво впливає на в'язкість крові. Вважаємо, що це є однією з причин порушення кровотоку в фетоплацентарній системі, а в послідовному порядку причиною виникнення післяродових ускладнень у корів. Аналіз результатів свідчить, що значне підвищення фібриногену в крові тільних корів супроводжується збільшенням тривалості третього періоду родів, активацією тромбоцитів у новонароджених телят, підвищуються агрегаційні властивості та сума активних форм тромбоцитів в крові.