АБОРТИ ЖУЙНИХ ТВАРИН

- **Аборт** (abortus) - це переривання вагітності з подальшим повним або частковим розсмоктуванням зародка або з вигнанням із статевих органів мертвого (викидня) або незрілого плоду (недоноска). Аборти спостерігаються у всіх видів сільськогосподарських тварин

- Патологічне переривання вагітності частіше відзначається в осінньо-зимовий період, чому сприяє зростання інфекційних захворювань, недостатня поживність раціону, відсутність моціону і природної інсоляції

- Аборти можуть бути повними, коли загиблий плід повністю виганяється з порожнини матки або неповними, коли плід або окремі його частини залишаються в матці. Неповний аборт може бути небезпечний через безліч ускладнень, а саме, мацерації плода і розвитку гнійного ендометриту, або муміфікації і як її наслідки - стійкого безпліддя.

- *За часом виникнення аборти бувають* **ранні та пізні**.

За клінічним перебігом всі аборти поділяються на :

- **повні,**
- **неповні,**
- **звичні**
- **приховані.**

- За етіологією ембріональна загибель та аборти можуть бути
- **незаразні,**
- **інфекційні**
- **та інвазійні.**

Кожна з цих груп ділиться на дві підгру

- **ідіопатичні**
- **та симптоматичні.**

Ідіопатичними аборти вважаються тоді коли етіологічний фактор діє безпосередньо на плід або його провізорні органи, а симптоматичними - коли вони є наслідком захворювання матері або порушення умов її існування.

- Серед причин незаразних абортів виділяють
- спадкові хвороби,
- аліментарні,
- токсичні,
- механічні,
- фізичні та ін. фактори.

Незаразні.

- Аліментарні
- Токсичні аборти
- Травматичні
- Кліматичні

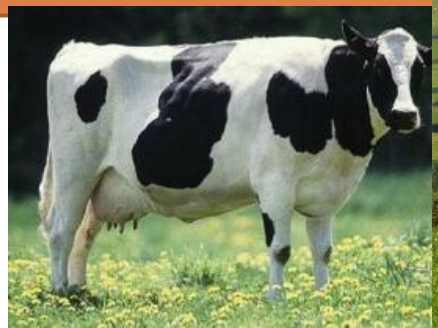
Інфекційні аборти у корів.

Бруцельоз

Вібріоз

ІРТ (Інфекційний ринотрахеїт)

Симптоматичні - ящур, плевропневмонія, сибірська виразка, чума ВРХ



інвазійні

Ідіопатичні:

-Тріхомоноз

-токсоплазмоз

Симптоматичні:

-гемоспорідіози (бабезіозі)

Симптоматичні аборти

- *Прихований аборт (abortus latentus)*

Під прихованим абортом розуміють загибель зародків на ранній стадії розвитку з подальшим їх розсмоктуванням разом з плодовими оболонками.

Ця патологія спостерігається у різних видів тварин зазвичай в період до 49-ти днів вагітності у великих і до 15 - 20-ти днів - у дрібних. У деяких випадках прихований аборт реєструють у 40% самок і більше.

Етіологія.

- Найбільш частою причиною ембріональної смертності можуть бути захворювання матері і плоду, інфікування ендометрія і мляво протікає запальний процес в матці (прихований ендометрит), недостатній розвиток або пошкодження плаценти, недорозвинення і аномалії матки, порушення лютеотропною функції передньої долі гіпофіза; недостатня функція жовтого тіла вагітності.

Симптоми і течія.

Прихований аборт протікає без явних клінічних ознак. При цьому будь-яких виділень зі статевих органів не спостерігається.

У тварин після такого аборту знову виникає тічка і полювання через 2 -3 місяці після останнього осіменіння. У багатоплідних тварин можуть загинути і розсмоктатися лише частина плодів, а решта доношувати і народжуються живими.

діагноз

- *Ставиться на підставі:*
- *анамнестичних,*
- *клінічних*
- *та лабораторних даних.*

профілактика

Полягає в забезпеченні організму тварин макро-і мікроелементами, вітамінами за рахунок повноцінної годівлі та застосування ветеринарних препаратів, що містять макро-і мікроелементи, а також вітаміни

. Крім цього необхідно попереджати захворювання тварин прихованим ендометритом, а при його наявності проводити своєчасне лікування. При гіпофункції жовтого тіла призначають прогестерон по 50 мг внутрішньом'язово на 2 - 5-й день після осіменіння.

Травматичний аборт

- Травматичною абортом (abortus traumatikus) називають переривання вагітності, що виникає внаслідок якого-небудь травматичного впливу на організм матері та плоду.

етіологія

- Найбільш частою причиною травматичних абортів є забиття черевних стінок при падінні, здавлюванні іншими тваринами і ударах будь-якого походження, а також необережне ректальне і вагінальне дослідження. У результаті травми настає загибель плода найчастіше від порушення плацентарної зв'язку.

симптоми

- При сильному травмуванні аборт настає в перші 12 годин, рідше на 2-3-й день після травми.

При помірних пошкодженнях аборт може настати через кілька тижнів після травми.

діагноз

- Травматичний аборт діагностують по наявності кровотечі з матки, саден, припухлості та інших слідів пошкоджень шкіри матері.

Крім цього, іноді виявляють крововиливи на плодових оболонках, під шкірою і тканинах плоду, домішки крові в навколоплідних водах.

- *Профілактика* полягає в дотриманні правил утримання вагітних тварин.

Інфекційні та інвазійні аборти

- Причину інфекційного аборту не завжди можна встановити в зв'язку з виявленням того чи іншого збудника. Прояв інфекції в значній мірі залежить від епізоотичної обстановки в господарствах, стану тварин, умов їх утримання

- Інфекційні та інвазійні аборти становлять велику небезпеку, оскільки вони швидко поширюються серед тварин і завдають величезних економічних збитків. Для диференціальної діагностики заразних абортів від незаразних необхідно знати про особливості їх клінічного прояву і методи діагностики.

Аборти при бруцельозі

- Інфекційна, переважно хронічно протікає хвороба, що характеризується ***абортами***. У корів аборти відзначаються на 5-6-му, а у овець і кіз на 3-4-му місяці вагітності.

Діагноз.

- Для постановки діагнозу проводять:
- бактеріологічне,
- серологічне
- або алергічне дослідження

- Для лабораторних досліджень направляють кров, абортований плід з плодовими оболонками або органи плоду (**шлунок, селезінку, трубчасту кістку, печінку, нирки, легені**). Від убитих тварин направляють **лімфовузли, шматочки паренхіматозних органів, кістковий мозок, матку, яєчники, сім'яники** для проведення бактеріоскопії, виділення збудника на живильних середовищах (ПГТБ, ПГГА, МППБ, МППГГА та інші) і його ідентифікації.

Заходи профілактики абортів твар

- Благополуччя господарства щодо інфекційних та інвазійних захворювань.
- Суворе дотримання зоогігієнічних норм при утриманні вагітних тварин.
- Ретельний баланс раціону, необхідні вітамінно-мінеральні добавки.
- Обов'язковий моціон і сонячні ванни.
- Регулярний контроль стану вагітних тварин.

- Дякую за увагу