



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 підгрупи

- ❖ 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



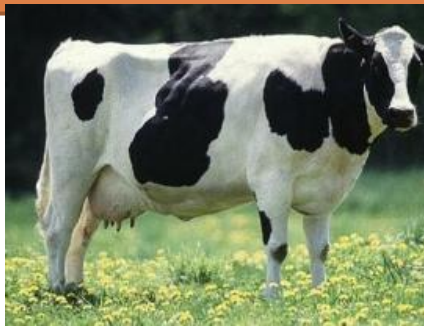
Інфекційні аборти у корів.

Бруцельоз

Вібріоз

ІРТ (Інфекційний ринотрахеїт)

Симптоматичні - ящур, плевропневмонія,
сибірська виразка, чума ВРХ



інвазійні

Ідіопатичні:

- Тріхомоноз
- токсоплазмоз

Симптоматичні:

- гемоспорідіози
(бабезіози)



Симптоматичні аборти

□ Прихований аборт (*abortus latentus*)

Під прихованим абортom 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 абортom (abortus traumaticus) 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 тварин



- 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

