

BOLI PRODUSE DE CÂINI

ELEV: COMAN BOGDAN

**PROIECTUL” SĂNĂTATEA ESTE TOTUL”
SCOALA CU CLASELE I- VIII, ALBEȘTI DE MUSCEL**

BOLI PRODUSE DE CÂINI

Deși sunt "cei mai buni prieteni ai omului" câinii sunt purtători de boli, unele foarte periculoase și imposibil de identificat.

Cele mai frecvente boli transmise de câini sunt :

Rabia(Turbarea) : Boala virală, mortală transmisă prin mușcătura. Prevenirea se realizează prin vaccinarea câinelui și evitarea contactului cu respectivul animal.

Bruceloza : boală ce afectează în special organele genitale, determinând avort la femeia gravidă și inflamații ale organelor genitale. E transmisă de cățele ce au avortat sau au probleme în decursul gestației. Prevenirea se realizează prin evitarea contactului direct cu animalul bolnav și secrețiile și excrețiile acestuia

Leptospiroza : afecțiune transmisă prin intermediul apei sau hranei contaminate, secreții și excreții ale animalelor bolnave, producând febră, insuficiență renală, hepatică, meningită. Prevenirea se realizează prin vaccinarea câinilor.

Clamidioza : afecțiune transmisă prin aerosoli proveniți de la animale bolnave reprezentate în special de păsările de colivie. Evoluează mai ales la nivel respirator în formele grave cu pneumonie

BOLI PRODUSE DE CÂINI

Râia: se transmite de la orice animal (câine, porc, capră, oaie). Prevenirea se realizează prin tratarea animalelor bolnave, evitarea contactului cu acestea și spălătul pe mâini.

Giardioza: parazitoză transmisă pe cale fecalo-orală, mai gravă în special la copii la care evoluează cu enterită. Prevenirea se realizează prin reguli stricte de igienă, tratarea animalelor bolnave și chiar vaccinarea acestora.

Echinococoza : boală parazitară transmisă de la câinele care a consumat carne de oaie contaminată. Boala se manifestă cu producerea de chiști la nivelul tuturor organelor, după ingerarea ouălor de parazit eliminate de animal.

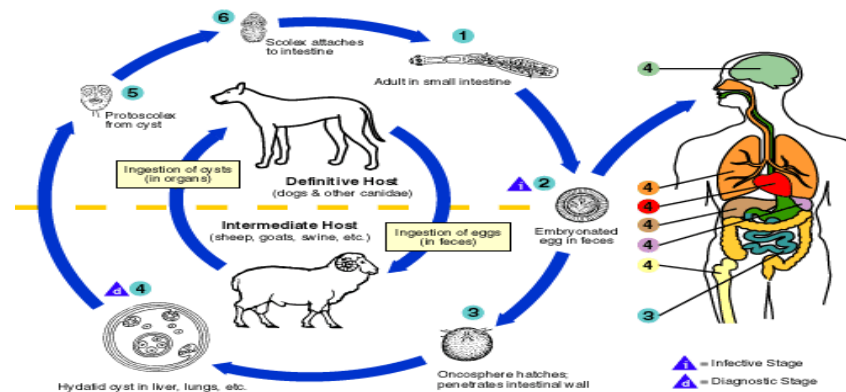
BOLI PRODUSE DE CÂINI

- Aceasta este **Taenia Echinococcus** (*Echinococcus granulosus*), cea mai mica tenie(masoara mai puțin de 3 mm) dar si cea mai periculoasa deoarece forma larvara a acesteia, chistul hidatic, provoacă o boala grava la om. Chistul hidatic este mult mai mare decât adultul (poate ajunge si la 20 cm in 8-9 luni) si conține lichidul hidatic si membrana interna proligeră cu vezicule proligeră si un număr impresionant de protoscolecși din care in 30-45 de zile se vor forma teniile adulte daca sunt ingerați de un câine. Membrana interna proligeră este țesutul viu al chistului care produce lichidul hidatic si protoscolecși.



BOLI PRODUSE DE CÂINI

- Principala gazda intermediara a acestei tenii este oaia (din acest motiv se spune ca hidatidoza urmează oaia ca si propria umbra) dar din păcate si omul poate face chisti hidatice daca înghite oua provenite din fecalele unui câine infestat.
- Un câine infestat elimina lunar cate o proglota a fiecărui helmint iar o proglota conține peste 1000 de oua. Proglotele ovigere sunt foarte friabile si se sparg rapid, multe chiar in intestinul câinelui astfel incat sunt eliminate direct ouăle. Acestea sunt sferice (oncosfere), au o coaja groasa, maronie-negricioasa striata iar in interior au un embrion hexactant(cu cârlig). Oul masoara 30-35 microni.



BOLI PRODUSE DE CÂINI

- Oul ingerat de o gazda receptiva(oaie, vaca, capra, cal, porc si din păcate si om) va fi supus acțiunii bilei care rupe peretele eliberând embrionul hexactant care pătrunde in peretele intestinului si pe cale circulatorie este diseminat in organism si ajunge in ficat, pulmon sau alte organe interne unde formează chistul care in 2 luni depaseste 1 cm iar in 3-4 luni ajunge la maturitate.
- Exista si chisti hidatici sterili, lipsiți de protoscolecsi(mai ales la bovine) așa cum exista si chisti hiperfertili, cu vezicule fiice endogene si exogene care la rândul lor conțin vezicule proligere si protoscolecsi la fel ca si chistul mama.
- Longevitatea unui chist hidatic este mare, acesta putând ramane in organismul gazdei ani de zile.

BOLI PRODUSE DE CÂINI

Daca nu este extirpat pe cale chirurgicala(singura soluție pentru a scăpa de aceasta boala) cu chistul hidatic se pot întâmpla 4 lucruri:

- 1) In timp datorita reacției organismului se calcifica(acest proces durează 5-6 ani)
- 2) Chistul se fisurează si intra bacterii care provoacă o infecție
- 3) Chistul se rupe si gazda moare fie imediat din cauza unui soc anafilactic(cum s-a întâmplat anul trecut cu o fetița de 6 ani), fie puțin mai târziu din cauza hidatidozei secundare(protoscolecii intra in sânge si ajung la alte organe unde formează noi chisti).
- 4) Chistul hidatic poate fi punctul de plecare al unui proces canceros.

CONCLUZII

- La om singurul tratament consta in extirparea chirurgicala a chistului cu mare grija pentru ca in cazul in care chistul se sparge pacientul moare.
- Existenta acestui parazit foarte periculos este inca un motiv pentru care câinii vagabonzi ar trebui sa fie eutanasiati.
- Iubitorii de animale care sar in sus de fiecare data când cineva vrea sa rezolve problema câinilor vagabonzi ar trebui sa se gândească mai bine la bolile transmise de aceștia. Or fi ei câinii drăguți si ne este mila de ei dar trebuie sa ținem cont si de faptul ca sunt o mulțime de boli, unele foarte grave pe care le putem lua de la ei si e mai importanta sănătatea noastră decât viața fiecărui catel de pe strada. Așa am putea spune ca nu mai facem deratizare si dezinsecție pentru ca ne e mila de șobolani, tantari, muște si gândaci ca au si ființele astea o viața. Iubirea de animale trebuie sa aibă si ea o limita ca altfel înseamnă ca iubim mai mult câinii decât oamenii.