

VALJASTI ČRVI ali VALJAVCI

Uvod

- v prečnem prerezu dajejo okrogel videz
- sem sodijo GLISTE in KOTAČNIKI

Gliste:

- prosto živeče ali parazitske, kopenske ali vodne
- prosto živeče: enospolniki, razvito prebavilo, ki se konča z analno odprtino –
EVPROKOTNO PREBAVILO

Zgradba:

- telo prekrito s kutikolo, pod njo plast vzdolžnih mišičnih celic (gibanje po vzorcu kače)
- izločala: iz ene same celice v obliki črke H
- več vrst glist, za vse velja HIPERKONDUKCIJA

Okužba in razmnoževanje:

- človek se ponavadi okuži preko blata ali vode ali preko domačih živali
- jajčeca se v gostitelju razvijajo
- s krvnim obtokom lahko pridejo v katerikoli organ telesa in tam razvijejo ličinke
- pogosto se naselijo v pljučih in potujejo proti ustni in nosni votlini
- s kašljanjem se odstranijo navzven
- odrasla glista se lahko razvije **le** v prebavilih in tu tudi spolno dozori
- povzročajo številne strupe = slabost, glavoboli, bolečine v trebuhu

LASNICE:

- so posebej nevarne
- prenašajo se preko okuženega mesa (slabo pečeno)
- pogosto tvorijo ciste, lahko vodijo do smrti

FILARIJA:

- v tropskih krajih
- povzročča SLONOVO BOLEZEN
- naseli se v limfni sistem, zlasti v okončine (gleženj = otekline)
- ponoči lahko pridejo iz črevesja ven in se naselijo na koži

Kotačniki:

- mikroskopsko majhni organizmi
- pomembni v prehrambeni verigi
- razmnožujejo s **partenogenezo**