**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
* povzroča 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**