

ЭХИНОКОККОЗ, КАК УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА

Кадушина Анна Павловна

студент, лечебный факультет, 1 курс МГМУ им. И.М. Сеченова, РФ, г. Москва

Дегтяревская Татьяна Юрьевна

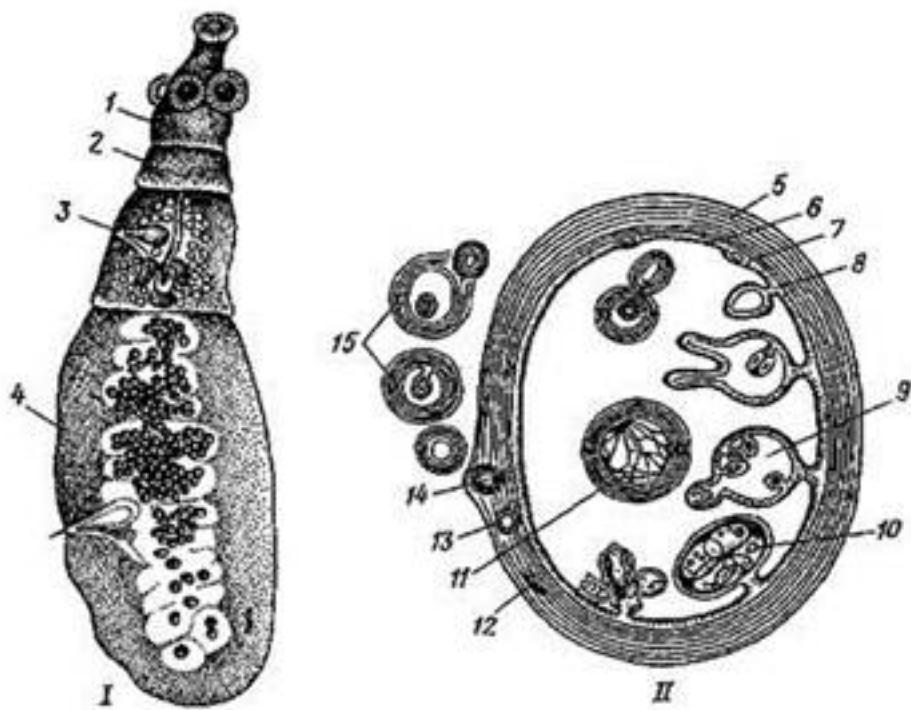
научный руководитель, канд. биол. наук, доц. кафедры биологии и общей генетики ПМГМУ им. И.М. Сеченова, РФ, г. Москва

????????????— ??? ?????????? ??????????????, ?????????? ??????????

????????? ?????????? (*Echinococcus granulosus*), ?????????? ? ??????
????????? (*Cyclophillidea*).

??????????????.

????????????????????????????????????—????????????????????????,
????? 3—5 ?, ??????? ??????? 0,5 ?? ? ???????, ? ??????? ?????????? ?
????????? ? ????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ????? 3—4 ??????,
??,?????????????????????????.
? ?????? ??????? ?????????????? ?????? ? ????? ?????????????? ?????? ? ??????
?????????. ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??????
?????? ?????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
?????????. ?????????????? ?????? ??????????: 1) ?????????????? ?????????? 2) ??????
???? ??????????— ?????????? ??????, ? ?????????????? ??????.



?????? 1. ?????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????????? ??????. 1—
????????? ? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????; 2—????????? ??????; 3—
????????????????? ??????; 4—????? ??????; 5—????????? ??????; 6—
????????????? ??????; 7—11—????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????
?????? ??????; 12—15—????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
???????

????? ?????????????? ?????????????? ? ??????, ?????????? ??????, ? ?????? ? ?
??????????????. ??
????????? ?????? ?? ?????????? ???, ? ?????????? ?? ??????. ?? ??????
????????,??,?????????????????
????????????? ?????? ?????????? ??? ? ???, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? ???????????????. ?????????? ?????? ? ?????? ??????
????????? ?????????? ???????????????. ??

????????? ???.

???
??????????????????????????????????????. ??????????????????????????????—
??????, ?????????? ???????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????? ???.

????????????????????????????????????—?????????????????????????
?????????; ??? ?????????????? — ??? ???????.



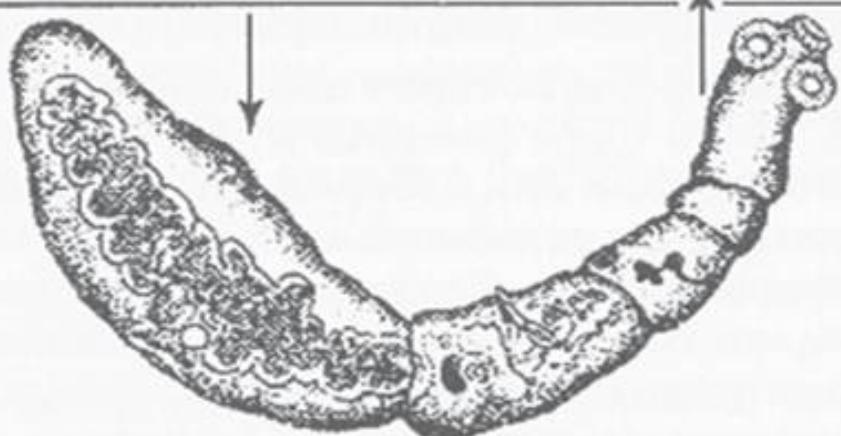
Промежуточные хозяева

Эхинокковая
киста
(ларвоциста)

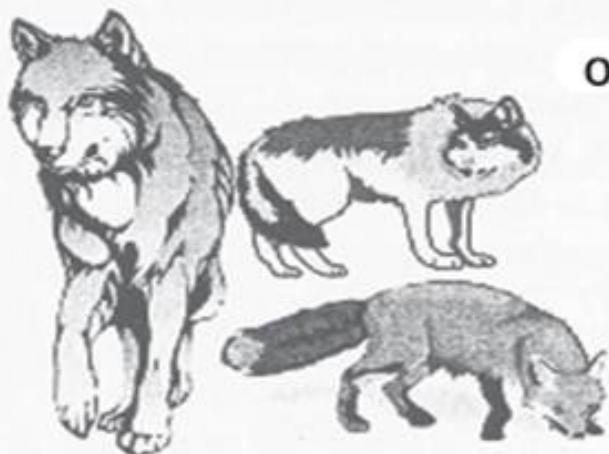


Онкосфера

Яйцо



Окончательные хозяева



?????? 2. ?????????? ??? ??????????

???? ???? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????, ??
????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ? ?????????? ??????????, ??? ??? ?????? ?? ??????????
????????????????? ?? ?????????? ? ?????????. ??????, ???, ?????? ??????
????????????????? ?????????? ?????????? (??????, ???, ???), ?????? ??????
??? 4,6,12?24?????????????
?????????????????. ??????????????????????, ??????????????????????????
?????????????????????????????, ?????????????????????????????????????? ??????
?????????????????????????. ??????????????????, ??????????????????????????
?????????????????????????, ?????????????????, ??????????????????????????
?????????????????????????. ?????????????????, ??????????????????????????
?????????????????????????. ?????????????????, ??????????????????????????
????????????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
???? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??? ???.

????????? ??????????.

??, ??????????????????????
???. ??????????????????????????
????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ??, ??? ?????? — ??????????
????????,???
????????,?????????????????????????????????. ??????????????????????????????????
????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ???
????????????? ?????? ??????????.

????????????? ?????? ?????????? ????????? «?????? ???».

????? ???????, ?????? ??????? ??? ?????? ??????? ?????????? ??????????
???????????:

- ?????? ?????????? ???????;
- ?????? ????, ?????? ? ??????;
- ?????????????? ??? ? ???????.

????????????? ? ???????????.

?? ?????? ?????? ???????? ?????? ??? ??????????????, ?????????? ??
????????????????? ? ?????????????? ??????????, ?? ?????? ??? ??? ?????
????????????? — ??? E. vögeli ? E. oligarthrus. ?????????? ??
200?????????????????,?????????????12?????????????????.???
??????, ??? ?????????? E. vögeli, ?????????? ? ?????????? ???????
???,?????????????????????
?????????????????.????????????????81?????????,?????????????????????
5 ????? ????????, ?????????? ??????????:

1) ??????????????????????????????????????;(37%)2)?????????????????????
?????????????,???;(26%)3)
????? ? ?????? ? ?????? ?????; (14 %) 4) ????? ? ??????; (16 %) 5)
?????????????????????????????????????;(4%).?????????????????????????,
?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? ? ? ??????.

????? ??????, ?????????? ????????, ?????? ?????? ? ?????? ? ??????
?????????????81%,?????????????????????,?????????????????—?????
14 %. ????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
?????????????????????????????????,??-?????????????????????????????
?? ??????????.

????????? E. oligarthrus, ? ?????? ?? E. vögeli, ??? ??????????
?????????????????????????,?????????????????,?????????????????
?????????????.

?? ?????? ??????, ??????????, ?????????? ??????????, ??????????
???.?????????????????????
?? ?????????? 10 ??? ??????, ??? E. Vögeli, ?????????? ??????????,
???.?????????????????????
???
????????????? ????? ?????????????? ? ?????? ? ?????????? ??????
?????????????: ??? E. granulosus ?????? ??????
?????????; E. oligarthrus ?????? ??????????
?????????; E. multilocularis ?????? ?????????? ??????????, ? E. vö
geli — ?????????????? ??????????.

???????.

????????????????????????????????—?????????????????????????
??
?????????????????????????????,????????????????????????????????
???? ???? ?????????????????.

???????. ?????????? ?????????? ??????? ?????? ??????????????:

- watch-and-wait ??????? ?????????????? ??????? ??????? ?????? ??????????????
???????, ?? ?????????????? ?? ?????? ??????.
- ?????????????? ??????? ??? ??????? ?????? ?????.
- ?????????? ?????????? (? ?????????? ?????? ??????????)
??.)
???,????????????????????????????
????????????? ??? ?????? 20 % ??????? ???????. (NaCl)
- PAIR (???????, ????????, ????????, ??????????) ??????????? ???
?????????? ??????? ??????. ? ????? ?????????????? ???????????
?????????????.

????????????? ??????????????.

?????????????????????????50—60???.????????????????????????????
???????? ? ? ?????. ??? ? ? ?????? ?????????????? ????? ?????????????? ?????
?????????????.??,????????????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????
????????? ?????????? ?????????????? ???????????. ? ????? ?????????? ??????.
????????? ?????????? ???????????????: ??????????, ?????????? ??????????????
???????.

??????,??,????????????????????????
???????? ? ?????????? ??????.

?????? ??????????:

1. «????? ?? ???????????????» ?.?. ???????, ?.?. ?????, ?.?. ???????.
2. «??????? (??????)» ?.?. ???????, ?.?. ???????, ?.?. ???????, ?.?. ???????.
3. “Pubmed.org” — [???????????? ??????].
4. “www.rki.de” (Robert Koch Institut) — ??????????? ???????????.