

Тип Плоскі черви.

Ситуаційні задачі

1. До лікарні поступив хворий із скаргами на слабкість, запаморочення, біль при надавлюванні на віки розлад травлення, блювання, епілептичні випадки. При дослідженні крові виявлено ознаки анемії. з анамнезу виявилось, що він їв куплену у приватних осіб свинину, яка не пройшла ветеринарного контролю. Який гельмінтоз можна передбачити? Які методи лабораторних досліджень слід провести для підтвердження діагнозу?
2. Під час операції з приводу ехінококозу трапився розрив ехінококового пузиря і його вміст потрапив у черевну порожнину хворого. Що загрожує хворому?
3. Людина з'їла ялову термічно недостатньо оброблену печінку, в якій був маленький ехінококовий пузир із соліями. Чи захворіє людина?
4. Хвора 26-ти років поступила до лікарні із скаргами на слабкість, нудоту, здуття живота, напіврідке випорожнення кілька разів на добу. З розповіді хворої, вона іноді бачила в фекаліях, а також вранці на постільній білизні утвори завдовжки 1-2 см і завширшки 0,1-0,6 см. Хвора має звичку оцінювати смакові якості м'ясного фаршу пробами в сирому вигляді. Постає завчасний діагноз, укажіть методи дослідження і диференціальної паразитологічної діагностики.
5. У сім'ї є кішка і собака. Якими гельмінтами можна від них заразитись? Яких засобів профілактики слід дотримуватись?
6. Відомо, що одні гельмінти паразитують у людини в статевозрілій стадії, інші – в личинковій. Наведіть приклади стьожкових червів, патогенна дія яких на організм людини зумовлена:
 - а. Статевозрілими особинами;
 - б. Личинковими стадіями;
 - в. Одночасно дорослими особинами та їхніми личинками.
7. Людина з'їла недостатньо термічно оброблену ялову печінку, в якій була фасціола. Чи захворіє людина на фасціольоз?
8. У сім'ї живе кішка, хвора на опісторхоз. Чи можуть від неї заразитися діти цим гельмінтозом?

9. У людини в фекаліях виявлені яйця печінкового сисуна:
- а. Чи завжди виявлення яєць у фекаліях свідчить про захворювання?
 - б. Чи завжди відсутність яєць у фекаліях виключає захворювання людини?
10. Хворий у віці 42-х років, що повернувся після тривалого відрядження з Владивостока, поступив у клініку із скаргами на кашель із сильним харкотинням з домішкою крові, біль у грудях, задишку, слабкість. Будучи у відрядженні, він часто вживав у їжу рибу, раки, краби. Поставте попередній діагноз? Які лабораторні дослідження треба провести для підтвердження діагнозу?
11. При дегельмінтизації у хворого виявлені довгі фрагменти гельмінта, що має членисту будову. Ширина члеників перевищує довжину, у центрі членика видно темний розеткоподібної форми утвір. визнчте вид гельмінта.
12. При дегельмінтизації хворого виділився гельмінт довжиною до 2 м білого кольору. Тіло гельмінта членисте, довжина члеників перевищує ширину. Виявлена маленька голівка, на якій є 4 присоски і гачки. Визначте гельмінта.
13. Хворий доставив у лабораторію кілька члеників гельмінта, які виявив вранці на постільній білизні. Чи можна на підставі цих даних судити про вид гельмінта? Які дослідження можна зробити додатково для підтвердження діагнозу?
14. При обстеженні дітей у дитячому садку у однієї дитини виявлено гіменолепідоз. У сім'ї, крім батьків, є ще двоє школярів. Чи являє собою хвора дитина епідемічну небезпеку для інших членів сім'ї? Що слід робити в такому випадку?
15. При мікроскопічному дослідженні фекалій, одержаних після дегельмінтизації, виявлені гельмінти білого кольору з членистим тілом, які мають вигляд слизької нитки завдовжки 1-2см і завширшки 0,5-0,6см при невеликому збільшенні мікроскопа на сколексі помітні 4 присоски і хоботок з гачками. Ширина члеників перевищує довжину. Про яке захворювання йде мова?