

# Тип Круглі черви.

## Ситуаційні задачі

1. До педіатра звернулась мати з дитиною, в якої вона на білизні виявила маленьких білих черв'ячків. Із розповіді матері: дитина неспокійно спить, уві сні скрегоче зубами, часто розчухує область анального отвору. При огляді виявлені гельмінти завдовжки 1 см, ниткоподібної форми, білого кольору, з гострими кінцями. Визначте вид гельмінта.
2. Відомо, що гострики живуть не більше одного місяця. Чим пояснити довгу тривалість перебігу ентеробіозу у дітей і іноді у дорослих людей?
3. Відомо, що деякі експедиції в Арктику загинули від гельмінтозу. Який гельмінт міг спричинити загибель членів арктичних експедицій? Як могло відбутися зараження людей?
4. У хворої дитини періодично з'являється рідке випорожнення, іноді біль у ділянці живота, нудота, блювання. За розповіддю матері, одного разу у дитини з блювотною масою виділився якийсь гельмінт циліндричної форми, розміром близько 15 см. Який гельмінтоз можна припустити? Які лабораторні дослідження слід провести для підтвердження діагнозу?
5. Хворий аскаридозом неохайний. Яйця аскарид попали від хворого до здорової людини протягом доби після їх виділення. Чи відбудеться зараження здорової людини?
6. Ентеробіоз називають хворобою брудних рук. Чи можна позбавити дитину від ентеробіозу без застосування лікарських препаратів? Як? За який час?
7. Припустимо, що хворі ентеробіозом і трихоцефальозом неохайні. Яйця гостриків і волосоголовців потрапляють від хворого до здорової людини протягом доби після виділення їх. Чи відбудеться зараження в першому і другому випадку? Чому?

8. До лікарні поступив хворий із скаргами на головний біль, біль у м'язах під час руху, біль при ковтанні, жуванні та обертанні очей, слабкість, температуру, набрякання повік і обличчя. При опитуванні хворого з'ясувалось, що він їв свинину, куплену у приватних осіб. Який вид гельмінтозу можна припустити? Яке лабораторне дослідження слід провести, щоб підтвердити діагноз?
9. Хворий знаходився у відрядженні в Йемені. Через два тижні після повернення поступив у лікарню із скаргами на біль і набряклість правої ступні. На ступні під шкірою видно шнуроподібний утвір, що нагадує варікозно розширену вену, на кінці якого є міхурець діаметром 1 см. У місцевості, де тимчасово мешкав хворий, не було централізованого водопостачання. Хворий іноді пив некип'ячену воду. Сформулюйте діагноз.
- 10.** При обстеженні дітей дитячого будинку у однієї дитини виявили в фекаліях яйця гостриків, у другої – аскарид. Чи являють собою ці діти епідемічну загрозу для оточуючих? Чому?