



ВИЗНАЧЕННЯ ГЕЛЬМІНТІВ ЗА МІКРОПРЕПАРАТАМИ

В деякій лікарні неуважний лаборант переплутав аналізи кількох пацієнтів, що перевірялися на наявність гельмінтологічних захворювань. Тепер у його розпорядженні лише препарати та дані з історій хвороб пацієнтів.

Мета роботи: визначити вид паразита за мікропрепаратом, встановити захворювання, що він викликає та можливі шляхи зараження людини.

Хід роботи:

- Уважно розгляньте наведені зображення мікропрепаратів гельмінтологічних проб, взятих у різних пацієнтів із різних тканин та органів.
 - Керуючись **відомостями з історії хвороби** визначте, які з зображених видів паразитів можуть бути виявлені у пацієнтів. Результати занотуйте до **таблиці 1** бланку для відповіді.
- Визначте захворювання, викликані зображеними паразитами, заповнивши **таблицю 2** бланку для відповіді.
- Визначте можливі шляхи зараження пацієнтів, заповнивши **таблицю 3** бланку для відповіді.
- Дайте відповіді на запитання, заповнивши **таблицю 4** бланку для відповіді.

Відомості з історій хвороб пацієнтів:

Пацієнт I скаржиться на сильний біль у м'язах усього тіла, особливо гострий у ділянці діафрагми та язика. Рух у м'язах обмежений.

Пацієнт II скаржиться на постійний свербіж у задньому проході (періанальних складках), що призводить до запалення навколо анального отвору. Свербіж триває кілька тижнів і не проходить.

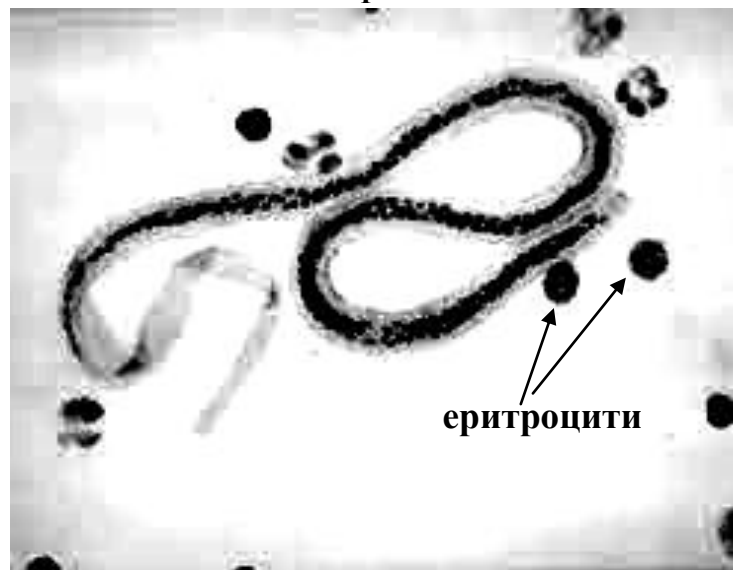
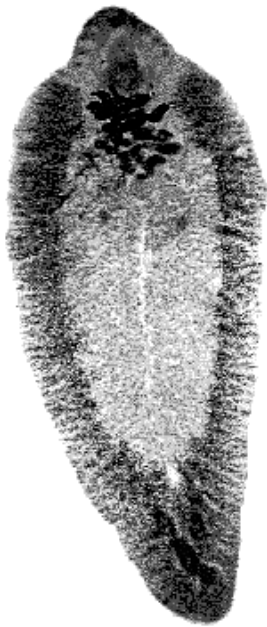
Пацієнт III відчуває слабку нудоту, яка поступово посилюється, біль у верхній частині живота та втрату апетиту. Аналіз крові показав наявність В-12 залежної анемії.

Пацієнт IV скаржиться на млявість, сонливість, періодичний головний біль та висипання на шкірі. За тиждень до початку перших симптомів спостерігався кашель з виділенням мокротиння, що пройшов без лікування.

У **пацієнта V** з'явилася невелика виразка на правій нозі, що нестерпно свербить. Свербіж проходить лише якщо занурити ногу у воду.

У **пацієнта VI** раптово з'явилися симптоми алергічної реакції, підвищення температури тіла, головний біль. Пізніше з'явилась жовтяниця та біль у правому підребер'ї. При обстеженні відмічено збільшення та ущільнення тканин печінки.

ЗОБРАЖЕННЯ ОТРИМАНІ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ МІКРОПРЕПАРАТІВ У СВІТЛОВОМУ МІКРОСКОПІ



Д

Е