

Пример ситуационной задачи:

При микроскопии образца фекалий пациента, проживающего в поселке на берегу Амура, были обнаружены яйца размером 65-75 мкм желто-коричневого цвета с крышечкой на одном конце и утолщением оболочки на противоположном.

1. Определите вид паразита (название дайте на русском языке).
2. Назовите заболевание/патологическое состояние, описанное в задаче.
3. Назовите путь, механизм и источник заражения данным паразитом.

Подход к решению:

1. Внимательно прочитайте условие задачи.
2. Обратите внимание на приведённые в условии задачи морфологические особенности паразита и звенья его жизненного цикла (факт контакта пациента с переносчиком или резервуаром заболевания, скорость развития симптомов и т.д.).
3. Опираясь на совокупность представленных данных и знания о морфологии и жизненном цикле паразитов, дайте ответ на поставленные в задаче вопросы.

Ответ:

1. Легочный сосальщик
2. Парагонимоз
3. Путь пероральный, механизм алиментарный, источник – ракообразные, содержащие метацеркарии паразита