

Пример ситуационной задачи:

Житель сельской местности поступил в гастроэнтерологическое отделение областной больницы с выраженной дисфункцией ЖКТ. Для уточнения диагноза было проведено микроскопическое исследование мазков фекалий. Были обнаружены яйца жёлто-коричневого цвета, размером 40-50 мкм, с бугристой наружной оболочкой.

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. Аскарида человеческая
2. Аскаридоз
3. Путь пероральный, механизм фекально-оральный, источник – загрязнённые фекалиями человека частицы почвы, содержащие инвазионные яйца паразита