

Пример ситуационной задачи:

При профилактическом осмотре работников пищевого предприятия у одного из них в фекалиях обнаружены цисты округлой формы диаметром около 12 мкм, имеющие однослойную оболочку и четыре крупных пузырьковидных ядра. Иных форм паразита не обнаружено.

1. Определите вид паразита (название дайте на русском языке).
2. Назовите заболевание/патологическое состояние, описанное в задаче.
3. Назовите путь и механизм 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. Амёба дизентерийная
2. Цистоносительство
3. Пероральный путь, фекально-оральный механизм