

*Медицинская гельминтология. Природно-очаговые
гельминтозы Волгоградской области.*

Алгоритм решения ситуационной задачи

Задача. К врачу обратились члены одной семьи, жители города Камышин. У них наблюдались сходные симптомы заболевания: повышение температуры тела, желтуха, боли в животе справа и тошнота. Из анамнеза выявлено, что они заболели месяц назад после того, как поели вяленую рыбу, которую сами выловили в реке Дон и приготовили. Ваш предположительный диагноз? Какие методы исследования необходимо провести пациентам?

Решение ситуационной задачи

Предположительный диагноз: описторхоз

Методы лабораторной диагностики описторхоза:

- **Общий анализ крови.** При острой форме выявляется высокая эозинофилия, при хронической форме — умеренная или нормальная. СОЭ повышена.
- **Биохимический анализ крови.** Назначают для определения показателей печёночных ферментов, билирубина и других веществ, которые позволяют выявить нарушения в работе печени и селезёнки.
- **Анализ кала** для выявления яиц паразитов. Метод информативен в первые 6 месяцев после заражения, затем количество яиц значительно уменьшается. Для повышения точности анализа применяют методы обогащения.
- **Иммуноферментный анализ крови** для выявления специфических антител к антигенам паразитов. При острой форме информативность метода — 90%, при хронической — не более 60%, возможен ложноположительный результат при наличии в организме других паразитов или при аутоиммунных заболеваниях.