

Название категории	Характеристика
Лихорадка при нейтропении	При количестве нейтрофилов менее 500 мкл-1 лихорадку неизвестного происхождения связывают с нейтропенией, если ее причину не удается определить в течение 3-дневного обследования, с учетом 2 сут инкубации посевов
Лихорадка при ВИЧ-инфекции	Если причину не удается выяснить в течение 4-недельного обследования или 3 сут обследования в стационаре, включая 2 сут инкубации посева

## Этиология ЛНГ

**Инфекционные заболевания.** Любая инфекция может сопровождаться лихорадкой, но затруднения в диагностике чаще вызывают спорадические, нехарактерные для данной местности или атипично протекающие заболевания. Важное значение имеет анамнез, в т.ч., эпидемиологический.

### Бактериальные инфекции.

Абсцессы брюшной полости (поддиафрагмальный, забрюшинный, тазовый), вероятность которых повышается при наличии в анамнезе травм, операций, гинекологических или лапароскопических манипуляций.

Туберкулэз - одна из частых причин ЛНГ. Диагностика сложна в случаях внелёгочного туберкулёза при отрицательных туберкулиновых пробах. Важную роль в диагностике отводят поиску лимфатических узлов и их биопсии.

Инфекционный эндокардит представляет сложность для диагностики в случаях отсутствия сердечных шумов или отрицательном бактериологическом посеве крови (чаще вследствие предшествующей антибактериальной терапии).

Эмпиема жёлчного пузыря или холангит у пациентов пожилого возраста могут протекать без локальных симптомов напряжения в правом верхнем квадранте живота.

Остеомиелит можно заподозрить при наличии локальной болезненности в костях, однако рентгенологические изменения могут быть выявлены лишь через несколько недель.

Менингеальный или, особенно, гонококковый сепсис можно заподозрить по наличию характерной сыпи; подтверждают данными бактериологического посева крови.

При идентификации госпитальных ЛНГ следует принимать во внимание структуру госпитальных инфекций в конкретном лечебном учреждении; наиболее часто этиологическими агентами выступают *Pseudomonas aeruginosa* и стафилококки.