



## *Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)*

**Listeria monocytogenes** — вид грамположительных бактерий, возбудитель смертельно опасного заболевания человека — листериоза. Факультативный анаэроб. *Listeria monocytogenes* может расти и размножаться внутри клеток хозяина.

Листериоз не является широко распространенной инфекцией. По количеству выявленных случаев он значительно уступает сальмонеллезам и кампилобактериозам, но превосходит их по летальности и тяжести клинического течения. Как правило, листериоз вызывается приемом пищи, зараженной *Listeria monocytogenes*. Он является важной проблемой общественного здравоохранения. Согласно официальной статистике, в США выявляется примерно 1600 случаев заболеваний листериозом в год, 260 из которых завершаются летальным исходом. *Listeria monocytogenes* чаще поражает пожилых людей, беременных женщин, новорожденных и взрослых с ослабленной иммунной системой. Тем не менее, листериозом могут заболеть и лица вне этих групп риска.

Симптомами листериоза чаще всего являются лихорадка и боли в мышцах, которые могут предшествовать диарее или другим желудочно-кишечным проявлениям. Почти все больные листериозом имеют инфекции, при которых *Listeria monocytogenes* распространились за пределы желудочно-кишечного тракта.

Симптомы у беременных женщин, как правило, включают лихорадку и другие неспецифические проявления, такие как усталость и боли. Листериоз во время беременности может привести к выкидышу, мертворождению, преждевременным родам или опасным для жизни инфекциям новорожденного.

У других групп пациентов симптомы листериоза могут включать головную боль, ригидность затылочных мышц, спутанность сознания, потерю равновесия и судороги в дополнение к лихорадке и мышечным болям.

У пациентов с нормальным иммунитетом листериоз может вызывать лихорадку, острый гастроэнтерит или протекать бессимптомно.

*Listeria monocytogenes* также «отвечает» примерно за 5 % от всех случаев острого бактериального менингита. Также может вызывать абсцесса головного мозга, менингоэнцефалит, церебрит и другие инфекционные заболевания центральной нервной системы.

Качественное определение ДНК листерия моноцитогенес методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

**Подготовка:** Специальная подготовка не требуется.

### **Показания:**

- Обследование лиц с клиникой инфекционного заболевания при наличии связи с животноводческим хозяйством, неблагополучным по листериозу;
- Обследование беременных с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом, с катаральными явлениями;
- Обследование пожилых лиц и лиц с иммунодефицитом с признаками менингита и менингоэнцефалита без установленной ранее причины.

**Единицы измерения** в независимой лаборатории «Пром-Тест»: Тест качественный.

Результат выдаётся в терминах «обнаружено» или «не обнаружено».

**Референсные значения** на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».