

999888X7XXX

**ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ**

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 40 лет  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 01.10.2015 00:00  
Дата поступления образца: 01.10.2015 20:07  
Врач: 01.10.2015 21:45  
Дата печати результата: 01.10.2015 22:05

**ИНВИТРО**  
Москва

**Исследование****Заключение**

олигоклональный IgG в ликворе (OCB+) и несколько полос олигоклонального IgG в сыворотке крови (3 тип синтеза) Иммунное воспаление при демиелинизирующих заболеваниях протекает за гематоэнцефалическим барьером, который защищает нервную систему от проникания веществ из периферической крови. Поэтому только анализ цереброспинальной жидкости позволяет установить характер воспаления в центральной нервной системе. В ходе метода сравнивается клональность иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости и сыворотке крови. Это сравнение позволяет выявить изолированный синтез олигоклонального IgG, а также случаи, когда олигоклональный иммуноглобулин поступает в центральную нервную систему из крови при системных воспалениях. Для интерпретации и анализа результатов теста применяют классификацию типов синтеза Anderson et al. 1994. Обнаружен 3 тип синтеза иммуноглобулинов, который встречается при хронических демиелинизирующих заболеваниях, кроме того встречается при поражениях ЦНС на фоне заболеваний аутоиммунной природы: СКВ, постинфекционные энцефалиты, нейросаркоидозе, редко при энцефалитах инфекционной этиологии (нейроборрелиозе, нейросифилисе и герпесе).

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.