

**Методы исследования
при наличии
менингеального
синдрома**

Перечень основных диагностических мероприятий:

Общий анализ крови 6 параметров;

Общий анализ мочи

Биохимический анализ крови

Коагулограмма

Общий анализ спинномозговой
жидкости

Инструментальные методы исследования,
Консультация специалистов

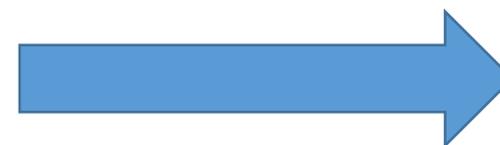
- Общий анализ крови – для уточнения воспалительных изменений крови (возможны лейкоцитоз нейтрофильного характера с палочкоядерным сдвигом, повышение СОЭ; возможны анемия, тромбоцитопения);



- **Общий анализ мочи – для диагностики воспалительных изменений (возможны протеинурия, лейкоцитурия, гематурия при тяжелом течении с поражением почек);**



- Биохимический анализ крови – для уточнения показателей шлаков, электролитов, печеночных проб, воспалительных маркеров (определение глюкозы, мочевины, креатинина, аланинаминотрансферазы (АЛаТ), аспартатаминотрансферазы (АСаТ), общего и прямого билирубина, калия, натрия, кальция, С-реактивного белка, общего белка)



- Общий анализ спинномозговой жидкости – для определения характера воспалительных изменений и их выраженности (давление, цвет, прозрачность, уровень и характер цитоза, уровень белка, глюкозы, хлоридов);
- Бактериологическое исследование ликвора;
- ПЦР ликвора;
- Выпадение фибриновой пленки (при подозрении на туберкулезный процесс);



- Коагулограмма (белки острой фазы, показатели свертывающей системы)



Основные инструментальные методы исследования:

- Рентгенография черепа;
- Рентгенография органов грудной клетки;

Осмотр специалистов:

Невропатолог;

Окулист;



Перечень дополнительных диагностических мероприятий:

- Определение Ig M к вирусам простого герпеса 1 и 2 типа (ВПГ-I,II) в сыворотке крови
- Бактериологическое исследование мазка из зева на *Neisseria meningitis*;
- Бактериологическое исследование транссудата, экссудата на стерильность;
- Определение Ig M к раннему антигену вируса Эпштейн-Барра (ВПГ-IV) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции;
- Определение Ig G к цитомегаловирусу (ВПГ-V) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции;
- Определение Ig G, M, A к токсоплазмам в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции;
- G – expert – при подозрении на туберкулез;
- Определение прокальцитонина в сыворотке крови;

Перечень дополнительных диагностических мероприятий:

Инструментальные методы диагностики (по показаниям):

- Рентгенография придаточных пазух носа;
- КТ, МРТ головного мозга;

Консультации специалистов (по показаниям):

- ЛОР;
- Нейрохирург;
- Фтизиатр;
- Терапевт;
- Пульмонолог;
- Гинеколог;
- Хирург;