

Медицинские аспекты болезни Пика

Содержание.

1. Определение болезни
2. Причины возникновения заболевания
3. Симптомы заболевания
4. Диагностика болезни Пика
5. Лечение болезни Пика
6. Юридические и социальные аспекты



Болезнь Пика — редкое, как правило, хроническое и прогрессирующее заболевание ЦНС, встречающееся обычно в возрасте 50 — 60 лет и характеризующееся деструкцией и атрофией коры головного мозга преимущественно в области лобных и височных долей. Средний возраст начала заболевания — 54 года, средняя продолжительность до наступления смерти — 6 лет.

2. Причины возникновения заболевания

Несмотря на активные исследования в этой области, точных причин, которые приводят к появлению болезни Пика, не установлено. Однако, большинство ученых сходятся во мнении, что факторами риска, которые могут спровоцировать рассматриваемую патологию являются:

1. Наследственность. Исследования показывают, что болезнь часто появляется у лиц, близкие родственники которых страдали от болезни Пика;
2. Механическое воздействие. Тяжелые травмы головы могут вызвать необратимые повреждения головного мозга, проявляющиеся в виде отмирания нейронов;
3. Химические вещества. Повреждение нейронов лобных и височных долей происходят вследствие воздействия соединений тяжелых металлов, химических препаратов или чрезмерной концентрации алкоголя в организме. Особенно пагубно этот фактор влияет в том случае, когда лечение было проведено не вовремя или неправильно, то есть токсины воздействовали на мозг достаточно длительный промежуток времени;
4. Психические расстройства – больные, проходившие лечение у психиатра, входят в группу риска.

3. Симптомы заболевания

Если деструктивные процессы происходят в лобных долях, то для больного характерны:

1. беспричинные смены настроения
2. индифферентное отношение к рабочим и домашним обязанностям
3. потеря внимания
4. появление рассеянности
5. распущенность в половой жизни

При поражении височных отделов симптомы следующие:

1. Мнительность
2. ощущение ущербности и ненужности для окружающих
3. внезапные вспышки агрессивности
4. несоблюдение требований гигиены
5. нарушение устной речи

4. Диагностика болезни Пика

Пациенты с данным заболеванием попадают к врачам – психиатрам. Врач проводит общий осмотр и беседу, **оценивает состояние нервно – психической сферы** пациента. Медики, прежде всего, должны выявить у пациента нарушение социального поведения и неадекватность поступков. Далее назначается ряд методов, при помощи которых оценивается состояние головного мозга.

1. **Электроэнцефалография.** Метод основан на способности аппаратуры улавливать те минимальные электрические импульсы, которые возникают у нас в головном мозге во время проведения сигналов. Активность процессов отображается в виде множества кривых на листе бумаги (кстати, именно этим методом ставится диагноз «смерть мозга»). Поскольку кора истончена, то процессов там протекает меньше, чем в норме (т.к. меньше нейронов), соответственно, электроэнцефалограмма отображает отклонение.
2. **Компьютерная томография** – позволяет получить высокоточные изображения головного мозга послойно. Это позволяет определить, какая часть поражена более, насколько прогрессировал процесс.
3. **Магнитно–резонансная томография** – суть метода и диагностическая значимость схожи с таковыми у КТ.

Принципы лечения

В настоящее время имеется пять направлений в лечении болезни Пика:

1. Заместительная терапия. Пациенту даются те вещества, которые в его головном мозге не вырабатываются в полном объеме из-за атрофии (ингибиторы ацетилхолинэстеразы, ингибиторы МАО, антидепрессанты и др.)
2. Нейропротекторы. Обладают стимулирующими свойствами для клеток мозга. Улучшают в них обменные процессы, что способствует замедлению отмирания нейронов и атрофии коры головного мозга. Используются нейротрофические вещества, блокаторы кальциевых каналов, антиоксиданты, факторы роста.
3. Используются также и противовоспалительные вещества.
4. Производится фармакологическая коррекция уже имеющихся психических нарушений. Применяются антидепрессанты, препараты снижающие агрессию (по показаниям и небольшими дозами).
5. Ведется постоянная психологическая поддержка. Проводятся специальные тренинги, которые направлены на замедление прогресса болезни.

Однако до настоящего времени прогноз при болезни Пика остается неблагоприятным. Заболевание через 5 – 7 лет приводит к моральному и психическому разложению личности. Наступают кахексия и маразм, когда человек практически полностью потерян для общества.

Юридические и социальные аспекты

Юридические

- Больные не могут быть свидетелями в суде из-за заболевания
- Защита

Социальные

- Пациенты получают пенсию
- Благоприятные условия жизни, питания, жилья

