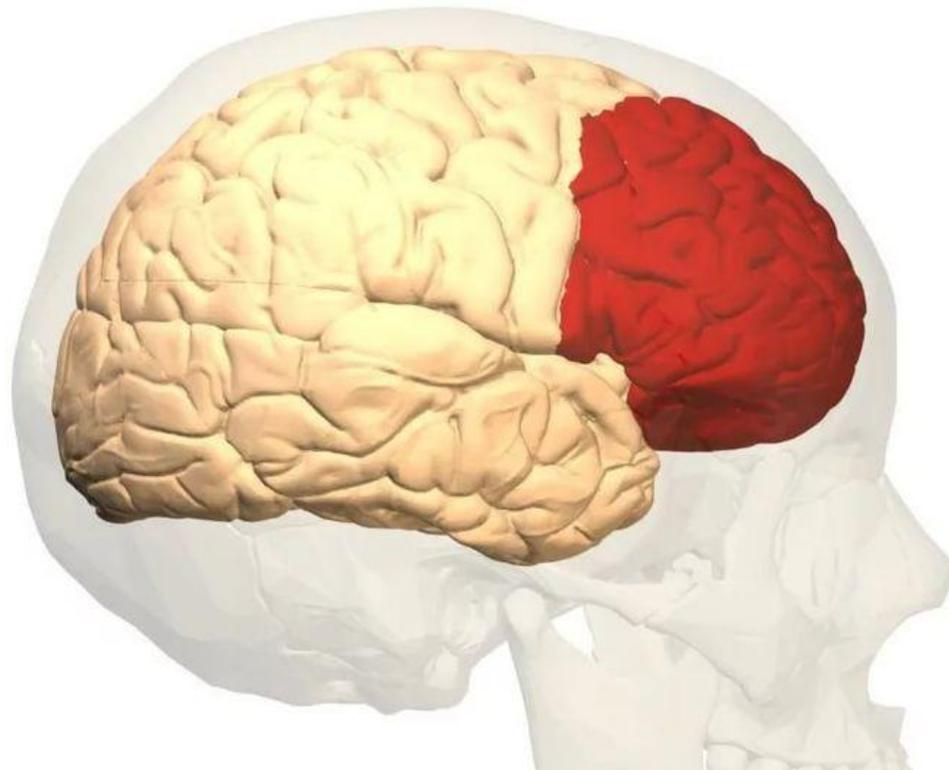


# Опухоли лобных долей ГОЛОВНОГО МОЗГА

Выполнила Маркина О.А., студентка 2  
курса ФП СДО-СП



Лобные доли расположены в передней части мозга. Они являются основными двигательными анализаторами. При поражении лобной части мозга опухолью возникает целый ряд патологических нарушений.



# Симптомы опухоли лобной доли

Опухоль в лобных долях в течение долгого времени развивается бессимптомно. Первые клинические признаки появляются, когда новообразование достигает довольно больших размеров и начинает сдавливать окружающие ткани, сосуды и нервы. Вначале у пациента наблюдаются незначительные расстройства поведенческих реакций, которые особенно ярко проявляются в стрессовых, нестандартных ситуациях. По мере роста новообразования симптомы становятся более выраженными.

Основными местными симптомами при опухолях лобной части мозга являются:

- нарушение памяти;
- повышенная утомляемость;
- расстройства речи;
- развитие ложных воспоминаний;
- суетливость;
- резкие перепады настроения, депрессия;
- снижение внимания;
- вегетативные расстройства;
- судороги;
- нарушение обоняния;
- хватательные навязчивые движения;
- нарушение равновесия и координации движений;

## Диагностика

При появлении первых подозрительных симптомов необходимо немедленно обратиться к неврологу и пройти обследование. Доктор проверяет состояние нервной системы, зрение, исследует глазное дно, определяя, есть ли повышение внутричерепного давления. Кроме этого, проверяют состояние вкусовых рецепторов, слуха, вестибулярный аппарат и другие системы организма. Первичным инструментальным методом диагностики является рентгенография костей черепа, при помощи которой выявляют изменения, вызванные воздействием опухоли на лобные доли мозга. Основным методом диагностики новообразований мозга являются КТ и МРТ.

### Заболеваемость (на 100 000 человек)

Возраст, лет	Мужчины							Женщины						
	0-1	1-3	3-14	14-25	25-40	40-60	60 +	0-1	1-3	3-14	14-25	25-40	40-60	60 +
Кол-во заболевших	0.1	1.1	2.2	2.83	2.83	4.9	11.3	0.1	1.1	2.03	2.16	2.16	5.93	8.04

# СИМПТОМЫ

Встречаемость (насколько часто симптом проявляется при данном заболевании)	
<u>Дурашливость</u>	70%
<u>Приступы повышения настроения</u>	60%
<u>Безразличие к себе</u>	50%
<u>Головная боль в лобной области (мигрень)</u>	50%
<u>Затруднение речи (расстройство речи, нарушение речи, проблемы с речью)</u>	50%
<u>Извращение обоняния (запахи воспринимаются не в соответствии с общепринятыми нормами)</u>	50%
<u>Обонятельные галлюцинации</u>	50%
<u>Приступы судорог с потерей сознания или без (судороги, судорожные припадки, судорожный синдром, конвульсия)</u>	50%
<u>Рвота разного характера, в том числе неукротимая</u>	50%
<u>Тошнота</u>	50%
<u>Нарушение координации движений</u>	45%
<u>Агрессивное поведение</u>	40%
<u>Головная боль, возникающая или усиливающаяся в ранние утренние часы</u>	40%
<u>Онемение лица</u>	40%
<u>Снижение памяти (ухудшение памяти, плохая память, нарушения памяти, забывчивость)</u>	40%
<u>Нарушение походки (дисбазия, нарушение ходьбы)</u>	35%
<u>Подавленное настроение</u>	35%

## Виды новообразований

Опухоли головного мозга, в том числе и лобной локализации по гистологическому строению, делятся на 2 вида – сосудистые и глиальные.

Наиболее часто встречаются:

- Глиальная астроцитома, которая имеет 4 степени злокачественности. Даже самые злокачественные опухоли головного мозга не метастазируют в другие органы.
- Опухоли, развившиеся в результате нарушения эмбриогенеза, – дизонтогенетические.
- Новообразования менингососудистого ряда, которые происходят из соединительной ткани, сосудов. Менингиомы всегда связаны с твёрдой мозговой оболочкой, т. е. имеют поверхностное расположение. Чаще заболевание начинается с судорожного синдрома из-за раздражения опухолью коры головного мозга. Чаще доброкачественные новообразования растут десятками лет. Но они могут озлокачествляться и перерождаться в менингосаркому.
- Метастазы в головной мозг из лёгких, молочных желёз, кишечника, почек, меланомы.

## Лечение

В большинстве случаев показано проведение оперативного лечения. Кроме этого, в зависимости от типа опухоли, ее размеров, стадии и локализации могут быть назначены следующие методы лечения:

- радиохирургия — операция проводится при помощи специального гамма-ножа, который оказывает точечное воздействие на те области мозга, где расположена опухоль, не затрагивая при этом здоровых тканей, отсутствие кровотечения и разреза значительно снижает риск развития послеоперационных осложнений, что крайне важно при проведении операций на мозге;
- химиотерапия — может быть назначена как в составе комплексной терапии, так и в качестве самостоятельного метода лечения;
- иммунотерапия;
- лучевая терапия; генная терапия — это инновационный метод лечения, который с успехом используется в современной медицине для терапии некоторых видов новообразований головного мозга.

Благодарю за внимание!  
Будьте здоровы!

