

# Невралгия.

Невропатия лицевого нерва.

Подготовила: Дербилова А.В.

- **Невропатия** - это нарушение передачи нервных импульсов по нерву (гибель, недостаточное кровоснабжение или сдавление нерва).
- **Неврит** – воспаление нерва, которое способно привести к невропатии.

## **Лицевой нерв состоит из трех видов нервных волокон:**

- следующих от головного мозга к мимическим мышцам и обеспечивающих их сокращение,
- чувствительных волокон, несущих вкусовые ощущения от передних двух третей языка,
- нервных волокон, управляющих слюнными железами.

У каждого вида волокон имеется свой центр (ядро) в стволе головного мозга.

По пути от головного мозга лицевой нерв проходит через височную кость, в которой для него имеется специальный канал.

## Частые причины повреждения лицевого нерва внутри полости черепа:

- Сосудистые проблемы – это недостаточное кровоснабжение центров или их раздражение чрезмерно извитой артерией, спазм артерий, обеспечивающих кровью ствол лицевого нерва;
- Последствия травмы головы (особенно опасно повреждение височной кости);
- Аномалия развития височной кости (чрезмерно узкий канал лицевого нерва, приводящий к сдавлению). Врожденная нейропатия лицевого нерва возникает вследствие родовой травмы или при синдроме Мебиуса (врожденное повреждение лицевого нерва в сочетании с повреждением отводящего нерва и горизонтальным парезом зрения), в последнем случае поражение может быть двусторонним.
- Сдавление корешка лицевого нерва опухолью;
- Лаймская болезнь может быть причиной нейропатии лицевого нерва, часто двусторонней, в эндемичных районах после укуса клеща и хронической мигрирующей эритемы.
- ВИЧ-инфекция, даже без проявлений СПИДа, служит причиной одно или двустороннего поражения лицевого нерва.
- Вирусное поражение (опоясывающий герпес). Поражение лицевого нерва и коленчатого ганглия с высыпанием пузырьков на ушной раковине или в наружном слуховом проходе (синдром Ханта).

В случае воспаления и отёка лицевого нерва, он набухает, и сдавливает сам себя в своем узком костном канале, а затем погибает от сдавления. Именно это и является частой причиной паралича лица.

## **Частые причины повреждения лицевого нерва после выхода из полости черепа:**

- Травма лица;
- Воспалительный процесс, отёк слюнной железы; локальное охлаждение, часто в сочетании с инфекцией гриппа (паралич Белла);
- В развитии неврита важную роль играют воспалительные процессы в среднем ухе;
- Обменное или инфекционное поражение нервов (полинейропатия);
- Иногда после удаления зуба под мандибулярной анестезией (обезболивание в стоматологии при вмешательствах на зубах нижней челюсти);
- Сахарный диабет (недостаточное поступление глюкозы и крови к нерву).

# **Симптомы неврита, невропатии лицевого нерва.**

- **Неврит лицевого нерва** клинически проявляется лицевой асимметрией в результате пареза или паралича мышц соответствующей половины лица. На стороне поражения нерва складки кожи лба сглажены или отсутствуют, глазная щель расширена, носо-губная складка сглажена и опущена, нижняя губа свисает. При показывании зубов или смехе рот перетягивается в здоровую сторону. При открывании рта угол его на стороне процесса более острый, чем на здоровой. При поднятии бровей кверху горизонтальные складки кожи лба не образуются, так как бровь парализованной стороны не поднимается. При закрывании глаз веки полностью не смыкаются и глазная щель на стороне поражения нерва зияет. Больной не может вытянуть губы трубочкой, свистеть, целоваться. Во время еды пища застревает между парализованной щекой и зубами. Надбровный, роговичный и конъюнктивный рефлексы снижены или отсутствуют.
- В зависимости от уровня поражения нерва к описанной картине присоединяются признаки нарушения вкуса в области передних двух третей языка. Наблюдаются, герпетическая сыпь в наружном слуховом проходе, повышенное слезоотделение, сухость глаза.

В результате неврита лицевого нерва возникает нарушение проводимости нервного импульса от мозга к мышцам лица, что и проявляется парезом или параличом этих мышц.

- **Лечение неврита лицевого нерва**
- Лечение подбирается индивидуально в каждом конкретном случае. Оно включает в себя комплекс процедур:
- иглоукалывание
- стимуляция лицевого нерва и мимических мышц (лечебная физкультура и артикуляционная гимнастика)
- УВЧ в точке выхода лицевого нерва
- витамины группы «В», «С» и «Е»
- противовирусные препараты
- гомеопатические средства и т.д.
-



В легких случаях неврит лицевого нерва может подвергнуться обратному развитию в течение двух-трех недель и даже быстрее. При тяжелых формах паралич может осложниться контрактурой пораженных мышц, проявляющиеся стойким повышением тонуса мимической мускулатуры. Контрактуры мимических мышц обычно проявляются сужением глазной щели, подтягиванием кверху угла рта на стороне поражения. При этом возникают неприятные ощущения и болезненные мышечные спазмы на стороне пареза, важно, что любое физическое и эмоциональное напряжение способствует еще большему сужению глазной щели и подтягиванию кверху угла рта. Кроме того, во время жевания усиливается слезотечение (симптом "крокодиловых слез"). Одновременно появляются тики в пораженных мышцах.

Результат лечения зависит от того, насколько быстро больной обратился за медицинской помощью, а также от того, насколько тщательно соблюдались все рекомендации по лечению и реабилитации.