## Контрактура жевательных мышц

Выполнил: Студент 208 группы Стомат. факультета Асанов Ильми Мидатович Преподаватель: Слюсаренко Александра Евгеньевна



## Контрактура жевательных мышц

— это сведение челюстей различной этиологии, вплоть до полной неподвижности нижней челюсти.

#### По этиологии различают:

- Активные (неврогенные)
- Неврогенная контрактура
- Пассивные (структурные)
- Рубцовая контрактура
- Воспалительная контрактура



### \* Неврогенная контрактура

может развиться на почве рефлекторно - болевого сокращение жевательных мышц ( остеомиелитом , травмой мышц и нервов иглой во время проведения анестезии ) , спастических параличей и истерии.

У больных с неврогенными контрактурами ни в области сустава, в котором возникло ограничение движений, ни в окружающих сустав тканях нет местных механических причин, которыми можно было бы объяснить это ограничение движений.

У таких больных обычно имеются явления выпадения или раздражения со стороны нервной системы, обусловливающие длительное тоническое напряжение отдельных мышечных групп.



При этом наступает нарушение нормального мышечного равновесия между антагонистами, что и приводит уже вторично к сведению суставов.

#### Группа неврогенных контрактур включает следующие формы:

- I. Психогенные контрактуры:
- истерические
- II. Центральные неврогенные контрактуры:
- церебральные
- спинальные
- III. Периферические неврогенные контрактуры:
- болевые
- контрактуры при нарушениях иннервации

Неврогенные контрактуры нестойки, поддаются коррекции, а при ликвидации неврологических нарушений и восстановлении нормальной функции нервной системы могут даже исчезнуть.

#### Лечение контрактур.

- Психогенная (истерическая) контрактура. Лечение этой формы контрактуры — психотерапевтическое.
- Центральные неврогенные контрактуры:
- а) **Церебральные** контрактуры могут возникнуть после поражения головного мозга вследствие различных причин. Лечение основного заболевания.
- б) Спинальные контрактуры весьма часто сопровождают и осложняют различные заболевания и повреждения спинного мозга. Лечение основного заболевания.

Для профилактики и лечения контрактур у спинальных больных должны широко применяться ортопедические меры.

- Периферические неврогенные контрактуры
- а) Болевые контрактуры.

Боль является одной из частых причин контрактуры. Основная задача - снятие боли как основного источника, поддерживающего мышечный спазм.

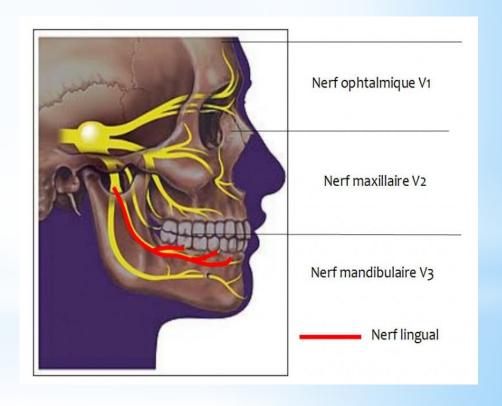
б)возникают обычно при повреждениях периферических нервов.

#### Воспалительная контрактура

Возникает при непосредственном и рефлекторном раздражении аппаратов, связанных с иннервацией жевательных мышц (болевое раздражение из очага воспаления).

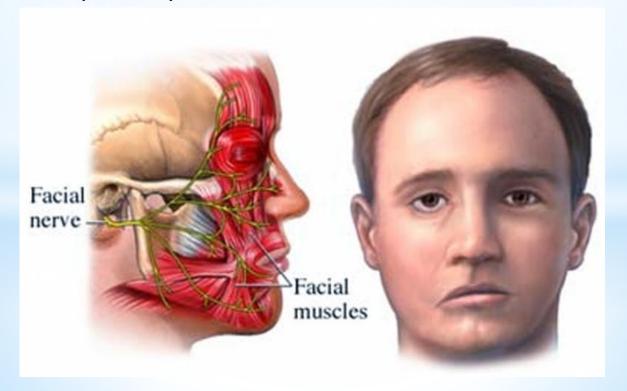
#### Различают три степени воспалительной контрактуры.

- При первой степени открывание рта слабо ограничено и возможно в пределах 3—4 см между режущими поверхностями верхних и нижних цен¬тральных зубов.
- При второй отмечается ограничение открывания рта в пределах 1−1,5 см.
- При третьей рот открывается менее чем на 1 см.



#### Лечение контрактур.

Лечение воспалительной контрактуры сводится к ликвидации воспалительного процесса (удаляют причинный зуб, раскрывают флегмона или абсцесс), а затем проводят антибиотико - , физио - и механотерапия. В случае невозможности доступа к вскрытию гнойного очага в полости рта необходимо снять спазм жевательных мышц путем проведения блокады двигательных ветвей третьей ветви тройничного нерва по Берше - Дубовый. При длительности воспалительного процесса с возведением челюстей более 2 недель показана физиотерапия и лечебная гимнастика.



#### Рубцовая контрактура

Возникает вследствие рубцовых изменений тканей, окружающих нижнюю челюсть. Это происходит при язвенно - некротических процессах в полости рта ( нома, осложнения после скарлатины, тифа), хронических специфических процессах (сифилис, туберкулез), термических и химических ожогах, травме ( в том числе после операций удаления доброкачественных и злокачественных опухолей). Заживление ран вторичным натяжением ведет к образованию рубцовой ткани, представленной коллагеновыми волокнами, которая практически не растягивается. Это приводит к деформации тканей и органов.

Классификация контрактур обычно производится с учётом той ткани, которая играет преимущественную роль в их происхождении. По этому принципу пассивные контрактуры делят на:

- артрогенные
- миогенные
- дерматогенные
- десмогенные



#### Лечение рубцовых контрактур

#### Методы:

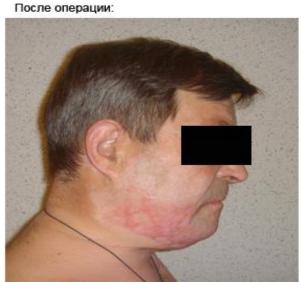
• Консервативным называют лечение с применением парафина , пирогенал, тканевой терапии по С.П. Филатовым , лидазы , репидазы , гидрокортизона , вакуум - терапии , ультразвука , гелий -неонового лазера и так далее. Главная цель консервативного лечения - предотвращение развития гиалиноза коллагеновых волокон. Эти методы лечения эффективны при свежих , « молодых» рубцах давностью не более 12 мес.





• Оперативным (хирургическое лечение) - оперативное вмешательство заключается во вскрытии рубцов , удалении рубцовой ткани и замещении ее другой тканью .Используют различные методы пластики : встречными треугольными лоскутами , свободную пересадку тканей (кожа , подкожная клетчатка , фасция и т.д.) лоскутом с применением микрососудистых анастомозов (при глубоких рубцах ) . В послеоперационном периоде необходимо осуществить ряд мер , предупреждающих рецидив контрактуры и укрепляющих функциональный эффект операции . К ним относится активная и пассивная механотерапия , начиная с 8 -10- го дня после операции ( желательно - под руководством методиста ) .Рекомендуются физиотерапевтические процедуры пособствующие профилактике образования грубых послеоперационных рубцов , а также инъекции лидазы при тенденции к рубцового стягивания челюстей .







# Спасибо за внимание