Дифференциальная диагностика некоторых видов лицевой боли



Лицевая миофасциальная боль

Одни из клинических признаков – болезненные мышечные уплотнения (триггерные точки) в мышцах лица [1]. Механическое раздражение мышечными триггерными точками (МТТ) при жевательной нагрузке или артикуляции вызывает боль в зоне, соответствующей болевому паттерну МТТ раздраженной мышцы [2]. На основании локализации болевых ощущений можно предположить область поражения мышцы.

Болевые паттерны мышц, зоны боли которых распространяются на лицо [2]:

- ⊚ Боли в области лба при наличии МТТ в верхней части грудино-ключично-сосцевидной мышцы, в скуловых и лобной мышцах.
- Боли в области виска при МТТ в трапециевидной, височной и грудино-ключично-сосцевидной мышцах.
- ⊚ Боли в области уха и височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) при поражении крыловидных и жевательной мышц.
- 🍥 Боли в области орбиты при МТТ в круговой мышце глаза, трапециевидной, жевательной и грудино-ключично-сосцевидной мышцах.
- 🍥 Боли в области щеки и зубах верхней и нижней челюсти при МТТ в жевательных, латеральной крыловидной и трапециевидных мышцах.
- Боли в горле при МТТ в двубрюшных, крыловидных и грудино-ключично-сосцевидных мышцах.

Дифференциальная диагностика некоторых видов лицевой боли [1, 3]

Параметр	Персистирующая идиопатическая ли- цевая боль	Мигрень	Нижний вариант кластерной голов- ной боли	Орофациальная мигрень	Болевая пост- травматическая невропатия трой- ничного нерва	Невралгия тройничного нерва с фо- новой болью	Тригеминальная невралгия с продромальной болью	Лицевая мио- фасциальная боль				
Демография												
Возраст дебюта, лет	40-50	20-30	30-40*	40-50	45-50	50-60	<tph< td=""><td>20-40</td></tph<>	20-40				
Пол (Ж:М)	Ж>М	3:1	1:5	3:1	Ж>M	2:1	?	Ж>M				
Семейный анамнез, %	-	60	7	?	-	-	?	?				
Распространенность на 1 тыс.	0,3	100–150	3	Редко	?	0,043	7	40				
Боль												
Интенсивность	От ++ до +++	0т ++ до +++	+++	От + до +++	От ++ до +++	+++	++	++				
Локализация	Распространенная	I/II+Occ	11/111	11/111	II/III	+ , /	?	III				
Латерализация	Уни>Би	Уни>Би	Уни	Уни>Би	Уни	Уни	Уни	Уни>Би				
Чередование сторон	Нет	Да	Возможно	Да	Нет	Нет	?	Да				
Продолжительность	Часы, дни	4 ч – 3 дня	15 мин – 3 ч	45 мин – 12 ч	Часы, дни	<2 мин	Часы, дни	Часы, дни				
Тип течения	Хроническая	Эпизодическая	Эпизодическая	Хроническая	Хроническая	Пароксиз- мальная/ хроническая	Хроническая	Хроническая				
Характер боли	ж/п/к	П	П/Ж	П	Ж	К/Э+Ж	Ж	-				
Ремиссии	Редкие	Беременность, менопауза	Месяцы, годы	?	?	Недели, месяцы	?	+				
Связь со сном	?	БДГ+3,4	БДГ	?	?	-	?	-				
Пробуждение, %	20	50-60	50	45	40	10	?	20				
Другие особенности												
Нейросенсорные нарушения	-	Да	-	-	Заметные	-	-	-				
Вегетативные нарушения	-	+	+++	+	-	+/-	?	-				
Системные нарушения, %	-	>80	24–56	35	-	-	?	+				

Дифференциальная диагностика некоторых видов лицевой боли [1, 3] (Окончание)

Параметр	Персистирующая идиопатическая ли- цевая боль	Мигрень	Нижний вариант кластерной голов- ной боли	Орофациальная мигрень	Болевая пост- травматическая невропатия трой- ничного нерва	Невралгия тройничного нерва с фо- новой болью	Тригеминаль- ная невралгия с продромаль- ной болью	Лицевая мио- фасциальная боль		
Триггеры	-	Менструация/ стресс	+	?		+		Дисфункция ВНЧС		
Прикосновение	-	-	-	-	++*	+++	-	-		
Алкоголь	-	+	+	?	-	-	-	-		
Лечение										
Эффективные лекарственные средства	Неизвестно	Триптаны/ антиконвуль- санты	Триптаны/верапамил	Триптаны/ТЦА	ТЦА/СИОЗСН/ антиконвульсанты	Карбама- зепин	Карбамазепин	ТЦА		
Ответ на лечение	Неубедительный	Умеренный/ хороший	Умеренный/хороший	Умеренный/ хороший	Низкий	Умеренный/ хороший	?	Хороший		

Примечание: ? – неизвестно или нечеткие данные; + – легкий, ++ – умеренный, +++ – тяжелый; I, II, III – первый, второй, третий тройничный дерматомы; Ж – жгучий; П – пульсирующий; К – колющий; Э – электрический; БДГ – быстрое движение глаз; °аллодиния, связанная с мигренью, системные нарушения, тошнота, рвота, фото-/фонофобия; ТЦА – трициклический антидепрессант; СИОЗСН – селективные ингибиторы обратного захвата серотонина и норадреналина; Уни – унилатерально, Би – билатерально.

Литература

- 1. Турбина Л.Г., Штанг О.М., Турбин А.В. Мышечно-скелетные лицевые боли: клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Доктор.Ру. 2013; 5 (83): 28–32.
- 2. Пархоменко Е.В., Нартов С.Э., Карпов Д.Ю. Персистирующая идиопатическая лицевая боль: сложный путь к сложному диагнозу. РМЖ. 2017; 24: 1738–44.
- 3. Benoliel R, Gaul C. Persistent idiopathic facial pain. Cephalalgia. 2017; 37 (7): 680-91. DOI: 10.1177/0333102417706349