

**Р.М. Валиева**  
 Доцент кафедры стоматологии и ЧЛХ

**ГИПЕРЕСТЕЗИЯ**

Гиперестезия зубов отмечается от 8-42% у всего населения. Причинами чувствительности зубов могут быть некариозные поражения, нервно-психические заболевания, токсикозы беременных, патология щитовидной железы, нарушения фосфорно-кальциевого обмена, обнажение дентинных канальцев и т.д.

Высокая частота и сложность устранения повышенной чувствительности зубов побуждают применение современных средств для лечения этого заболевания.

Применение лечебной зубной пасты «Эльзидиум сенситив» увеличивает резистентность эмали к воздействию кислот, формирует защитную пленку на поверхности зубов и предотвращает образование бактериального налета. Эта паста в 12 раз эффективнее натрия фторида, входящего в состав большинства зубных паст. Обладает противокариозным действием.

**Ключевые слова:** резистентность, тубулы, фторинол, гиперестезия, интратубулярная жидкость.

Сверхчувствительность зубов (гиперестезия) пациентов нередко встречается в практике врача-стоматолога и характеризуется повышенной чувствительностью к механическим, химическим и температурным раздражителям. Гиперестезией страдает от 8 до 40% всего взрослого населения. Причинами чувствительности зубов могут быть некариозные поражения, нервно-психические заболевания, эндокринные нарушения (токсикозы беременных, климакс, патология щитовидной железы), нарушения фосфорно-кальциевого обмена, обнажения дентинных канальцев (при кариесе, после препарирования зубов, травмы зубов, при отбеливании, при заболеваниях пародонта и т.д.). высокая частота и сложность устранения повышенной чувствительности зубов побуждают применению современных доступных средств для лечения этого заболевания.

Повышенная чувствительность дентина к действию механических, химических и температурных раздражителей, вызываемая движением интратубулярной жидкости под влиянием различных стимулов

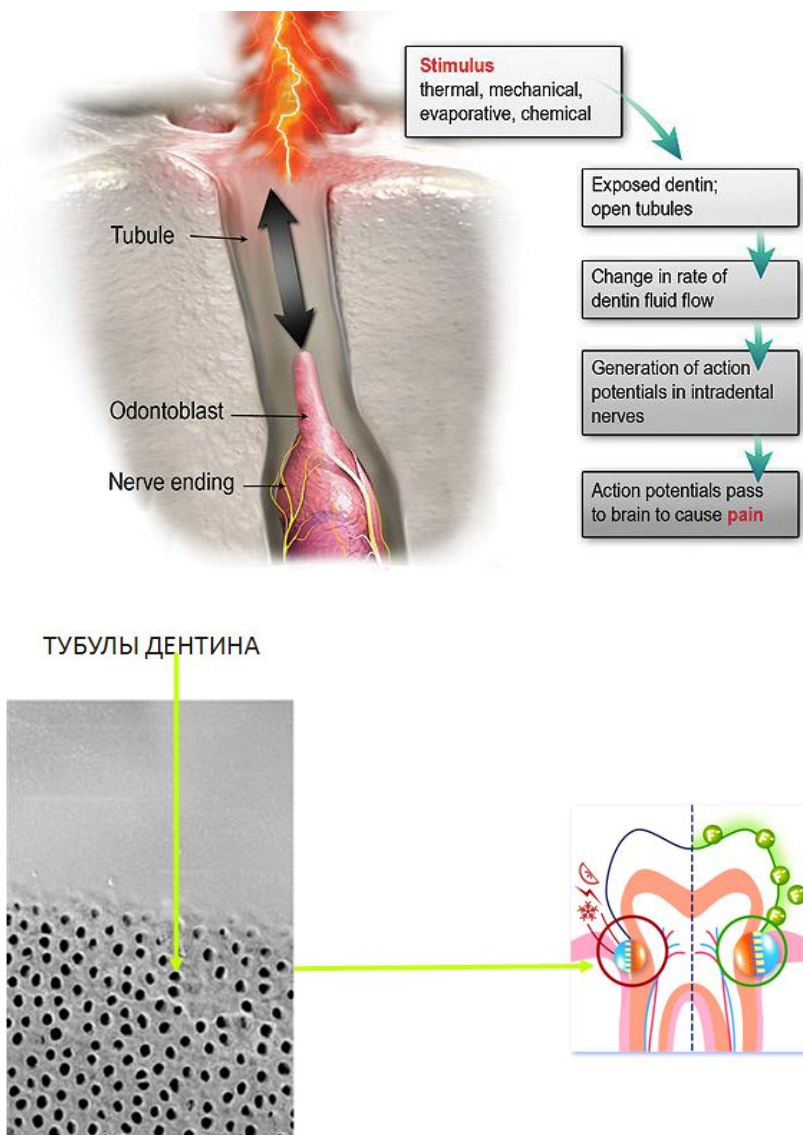


Рисунок 1 - Механизм развития гиперестезии зубов

Таблица 1 - Местный этиологический фактор

УТРАТА ЭМАЛИ	РЕЦЕССИЯ ДЕСЕН
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стирание (слишком абразивная зубная паста)</li> <li>• Изнашивание</li> <li>• Абфракция (поломка)</li> <li>• Эрозия-деминерализация (беременность, кислоты, световые пломбы, отбеливание)</li> <li>• Неправильная чистка зубов щеткой или зубной нитью</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильная чистка зубов щеткой или зубной нитью</li> <li>• Пародонтит, пародонтоз, пришеечный кариес</li> <li>• Пародонтальные процедуры</li> <li>• Травма десен (царапающая, жесткая пища)</li> <li>• Подготовка коронки, снятие зубных отложений</li> </ul>

**Цель настоящего исследования** – это применение лечебной зубной пасты «Эльгидиум Сенситив», в состав которой входит фторинол – 0,85%, хлоргексидин диглюконат – 0,004%. Объем пасты – 75мл.

Механизм действия пасты основан на закрытии тубул, увеличивает резистентность эмали к воздействию кислот, формирует защитную пленку на поверхности зубов и предотвращает образование бактериального налета. В 12 раз эффективнее NaF, входящего в состав большинства зубных паст. Обладает противокариозным действием.

Пациенты начинали с домашнего применения десенситивных зубных паст: на основе фтора, хлорид стронция, лимоннокислый натрий (цитрат натрия)

Если в течение 3-4 недель облегчение не достигнуто - следует обратиться за профессиональной помощью (фторлак, депульпирование)

Нами применялось, у 18 пациентов для уменьшения гиперчувствительности зубную пасту «Эльгидиумсенситив», так как он эффективнее фиксируется на эмали, укрепляя и предохраняя ее, длительность и безопасность применения, минимальная концентрация хлоргексидина 0,004% бактериостатическая и имеет приятный мятный вкус.

**Обсуждение результатов исследования.** Зубную пасту «Эльгидиум Сенситив» применяли у 18 пациентов. Паста имеет приятный мятный вкус, имеет гелевую основу. Спустя 4 недели от начала применения наблюдалось значительное улучшение у пациентов через 2 месяца полностью гиперестезия была ликвидирована.

**Результаты клинического применения** «Эльгидиум Сенситив» позволяют рекомендовать для устранения гиперестезии зубов. Эта гелевая зубная паста с фторинолом, снижающая чувствительность зубов за счет восстановления и укрепления эмали.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 А.К.Иорданишвили, О.Л.Пихур, А.К.Орлов. Гиперестезия твердых тканей зуба. Учебное пособие. - 2012. – 543 с.
- 2 Супиев Т.К. и др. «Лекции по стоматологии детского возраста». – Алматы: 2006. – 186 с.
- 3 Улитовский С.Б. «Средства индивидуальной гигиены полости рта». – СПб.: 2012. – 486 с.

**Р.М. Валиева**

*Стоматология және ЖБХ кафедрасының доценті*

#### ГИПЕРЕСТЕЗИЯ

**Түйін:** Тістің гиперестезиясы бүкіл халықтың 8-42%да байқалады. Тіс сезімталдығының мүмкін болатын себептері: тіс жегі емес аурулар, жүйке-психикалық аурулар, жүктіліктің токсикозы, қалқанша без патологиясы, фосфорлы-кальцийлік алмасу, дентин түтікшелерінің жалаңаштануы және т. б.

Тістің жоғары сезімталдығының жиілігі мен күрделілігі осы ауруды емдеу үшін қазіргі заманғы құралдарды қолдануға.

"Эльгидиум сенситив" емдік тіс пастасының қолданылуы қышқылдардың әсеріне эмаль резистенттілігін арттырады, тіс бетінде қорғаныш үлбірін қалыптастырады және бактериялық қабықша қалдырмайды. Бұл паста көптеген тіс пастасының құрамына кіретін натрий фторидінен 12 есе тиімді. Тіс жегіге қарсы әсері бар.

**Түйінді сөздер:** резистенттілігі, тубула, фторинол, гиперестезия, интратубулярлық сұйықтық.

**R.M. Valieva**

*Associate Professor of the Department of Dentistry and Maxillofacial Surgery*

#### HYPERESTHESIA

**Resume:** Hypersensitivity teeth marked by 8-42% in the general population.

The reasons for tooth sensitivity may be non-carious lesions of neuro-psychiatric diseases, pregnancy toxicosis, thyroid disease, disorders of calcium and phosphorus metabolism, exposure of dentinal tubules, etc.

High frequency and eliminate complexity of sensitive teeth encourage the use of modern treatments for this disease.

Application of therapeutic toothpaste "Elgidium sensitive" increases the resistance of the enamel to acid forms a protective film on the surface of teeth and prevents the formation of bacterial plaque. This paste is 12 times more effective than sodium fluoride included in the composition of most toothpastes. It has anticariogenic effect

**Keywords:** resistance, tubules, ftorinol, hypersensitivity, intratubular naya liquid.