

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

При клиническом обследовании в области ретенрованного зуба заметно выбухание альвеолярного отростка, может быть вестибулярное смещение коронок прорезывающихся зубов. Они могут быть полностью или недостаточно сформированы, причем сроки формирования корней ретенрованных зубов чаще всего не отличаются от нормы. Может быть резорбция корней соседних зубов, деструкция эмали самого ретенрованного зуба, вследствие чего последний срастается с альвеолярным отростком, вызывая невралгию, образование кист. В некоторых случаях ретенрованный зуб располагается глубоко в кости, на значительном расстоянии от края альвеолярного отростка.

Таким образом, данные показывают, что проблема ретенции является весьма актуальной. Высокая частота проведения удалений по ортодонтическим показаниям, а также значительная трудоемкость и длительность лечения требуют пристального изучения этой проблемы.

АНАЛИЗ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ

Марчук Т.С., врач-интерн

Научный руководитель – к.м.н. Вишневская А.А.

Одесский национальный медицинский университет, кафедра общей стоматологии. Одесса, Украина

По данным ВОЗ, гиперчувствительность зубов (ГЗ) - одно из самых распространенных стоматологических симптомов. Неприятные ощущения доставляют определенный дискомфорт и сказываются на качестве жизни.

Цели и задачи исследования. Проанализировать ГЗ у лиц молодого возраста, ее распространенность, основные жалобы и степень выраженности.

Материалы и методы. Разработаны специальные анкеты для проведения опроса, в котором приняли участие 150 человек в возрасте от 18 до 35 лет. Среди них 86 женщин и 64 мужчины.

Результаты. По результатам исследования 46,6% опрошенных отмечают симптомы гиперестезии. Среди женщин гиперестезией страдает 47,3%, мужчин – 45,8%. По данным анкет было выявлено, что у 50% лиц жалобы соответствуют первой степени тяжести ГЗ, у 37,94% - второй степени и у 12,05% - третьей степени. Обратились за профессиональной стоматологической помощью 30,7% лиц, имеющих ГЗ. Остальные предпочитали использовать антисенситивные зубные пасты самостоятельно, руководствуясь рекламной информацией, откладывая визит к стоматологу.

Выводы. Проблема гиперчувствительности твердых тканей довольно распространена среди лиц молодого возраста. Большинство людей, имеющих симптомы гиперчувствительности зубов, не считает свои жалобы достаточным основанием для обращения за профессиональной стоматологической помощью, что приводит к дальнейшему росту показателей распространенности гиперчувствительности зубов у лиц молодого возраста.

ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА КРАЕВОГО ПРИЛЕГАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ФИССУР

Новикова Е.В.

Научный руководитель: Удод А.А.

Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, кафедра стоматологии №1, г. Краматорск, Украина

Фиссурный кариес занимает первое место в структуре кариозных поражений зубов. В связи с этим, актуальной является его профилактика в виде герметизации фиссур. Цель – лабораторная оценка краевого прилегания герметиков при разных методиках герметизации фиссур.

Методы. Исследование проведено на 40 удаленных боковых зубах, которые были разделены на 4 группы в каждой по 10 зубов. Герметизацию фиссур зубов I и II групп проводили по неинвазивной методике с применением стеклоиномерного цемента химического отверждения и светоотверждаемого жидкотекучего композита, соответственно. В зубах III и IV групп герметизацию проводили после инвазивного вмешательства, соответственно теми же материалами. Все зубы подвергали термоциклированию для искусственного старения с последующим погружением в краситель. Микропроницаемость в области фиссур предварительно распиленных в медио-дистальном направлении зубах оценивали по разработанной системе оценки.

Результаты. В результате исследования установлено, что показатель микропроницаемости в образцах I группы составил $2,3 \pm 0,3$ балла, в образцах II группы ($1,5 \pm 0,2$ балла), III группы ($1,1 \pm 0,3$ балла), в то время, как показатель в образцах IV группы оказался достоверно ($p < 0,05$) лучшим ($0,5 \pm 0,1$ балла). Существенные различия в показателях краевого прилегания по микропроницаемости связаны с инвазивностью и, в меньшей степени, с восстановительными материалами.

Таким образом, минимальная микропроницаемость сопровождает герметизацию фиссур с препарированием и последующим внесением светоотверждаемого жидкотекучего композита. Максимальная проницаемость была выявлена в образцах, где был неинвазивно использован стеклоиномерный цемент.

МЕНСТРУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ И БОЛЕЗНИ ПАРОДОНТА: ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ

Пастухова Е.А., Кириенко В.В.

Научный руководитель к.м.н. Петрова Г.А.

Сумский государственный университет, медицинский институт, кафедра нормальной и патологической физиологии с курсом мед. биологии

По данным ВОЗ сейчас в мире каждая вторая женщина старше 45 лет. Менопаузальный возраст обычно является возрастом наибольшей социальной активности женщины. В современном мире все большую актуальность приобретают медико-социальные проблемы, связанные с менопаузой, в том числе и вопросы качества жизни женщины в этот период. Физиологические изменения в организме женщины начинают происходить за несколько лет до наступления менопаузы – в период перименопаузы. Одним из следствий постепенного угасания функции яичников и снижения секреции эстрогенов является нарушение фосфорно-кальциевого обмена. Именно нарушения фосфорно-кальциевого обмена являются одной из основных причин развития патологии пародонта.

Целью нашего исследования было выявление и прогнозирование ранних изменений состояния зубо-челюстной системы у женщин в перименопаузальный период, т.е. выявить связь между ранними нарушениями менструальной функции и болезнями пародонта.

Материалы и методы. Нами было обследовано 55 женщин старшего репродуктивного возраста, из которых у 37 имелись признаки яичниковой недостаточности. Обследования проводились совместно акушер-гинекологом и стоматологом. Определялся уровень яичниковых гормонов, гонадотропинов, состояние яичников по данным УЗИ, оценивалось состояние тканей пародонта.

Результаты. В ходе исследования мы выявили прямую связь между нарушением менструальной функции с признаками яичниковой недостаточности и патологией пародонта у женщин старшего репродуктивного возраста. Предложен мультидисциплинарный подход к ведению таких пациенток, что положительно отразится на сохранении здоровья женщин и улучшит качество жизни.