

*Гаврилюк А.А.*

## **ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ СЛОЖНЫМ ПЕРИОДОНТИТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОККЛЮЗИОННЫХ ШИН**

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Денисова Ю.Л.*

*Кафедра периодонтологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В комплексной периодонтологии эффективность планирования лечения пациентов зависит от целенаправленного выбора метода лечения. Известно, что частота встречаемости мышечной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) составляет около 45-65% среди взрослого населения, в связи с этим в настоящее время актуально внедрение окклюзионных шин у пациентов с болезнями периодонта.

**Цель:** улучшить результаты лечения пациентов с хроническим генерализованным сложным периодонтитом и дисфункцией ВНЧС путем включения окклюзионных шин в комплекс лечебно-профилактических мероприятий.

**Материалы и методы.** на кафедре периодонтологии БГМУ объектом исследования явились 30 пациентов с хроническим генерализованным сложным периодонтитом в возрасте 20-29 лет с дисфункцией ВНЧС. Пациенты были распределены на две группы. Контрольная – (группа А) 10 (25%) пациентов, которым проводили комплексное лечение периодонтита в соответствии с клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Пациентам группы Б – 30 человек (75%) по показаниям проводили комплексное лечение с применением окклюзионных шин. Методами исследования служили клинико-инструментальные, функциональные, лучевые методы исследования. Клинические исследования во время и после лечения пациентов двух групп проводили в течение 12 месяцев (3 недели, 6-12 месяцев). В число методов исследования включили комплексный индекс дифференцированной чувствительности зуба (КИДЧЗ по Л.Н. Дедовой 2004) – для характеристики степени интенсивности чувствительности дентина; электродонтометрия (ЭОМ) – для определения возбудимости пульпы при нанесении раздражения импульсным постоянным электрическим током; фриз тест, определяющий витальность пульпы зуба; вакуумная проба на стойкость капилляров десны и определен индекс периферического кровообращения (ИПК Л.Н. Дедова 1981).

**Результаты и их обсуждение.** результаты клинического наблюдения у пациентов группы Б показали выраженный лечебный эффект комбинированного лечения с применением окклюзионных шин о чем свидетельствуют параметры объективных тестов: установлено ускорение обезболивающего эффекта в 3 раза (по показателям индекса КИДЧЗ), а также удлинение сроков ремиссии в 2 раза (по результатам динамического наблюдения и данных лучевой диагностики), улучшения микроциркуляции десны на 30% (на основании показателей ИПК), снижение порога возбудимости пульпы в 2 раза (по показателям ЭОМ), в отличие от группы А, где подобные изменения были несущественными. Показатели объективных тестов изменились в сторону улучшения в 70% случаев у пациентов в комплекс лечения которым были включены окклюзионные шины, по сравнению с контрольной группой – 30%.

**Выводы:** анализ клинико-функциональных методов исследования у пациентов с хроническим генерализованным сложным периодонтитом в сочетании с дисфункцией ВНЧС показал целесообразность включения в комплекс лечебно-диагностических мероприятий применение окклюзионных шин.