

СОСТОЯНИЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.

Макоева М.В., Ханаева А.Б., Хетагуров С.К.

Северо-Осетинская государственная медицинская академия, г Владикавказ.

Региональные особенности микрогемодинамики тканей пародонта и органов полости рта у пациентов с первичной артериальной гипертензией (ПАГ) могут приводить к различным нарушениям в состоянии гомеостаза полости рта. В частности, недостаточно выясненным остается вопрос об особенностях функционирования ортопедических конструкций у пациентов с ПАГ. Особую актуальность приобретает этот вопрос в связи с высокой распространенностью ПАГ в популяции.

Цель работы: выяснение особенностей функционирования имеющихся протезов у пациентов с ПАГ.

Материалы и методы. Для оценки состояния имеющихся ортопедических конструкций мы сравнивали результаты клинического обследования, в двух группах пациентов – контрольной (норма) n=30 и основной (ПАГ) n=30.

Для изучения состояния имеющихся несъемных ортопедических конструкций мы провели анализ состояния гигиенического статуса несъемных конструкций.

Гигиеническое состояние несъемных ортопедических конструкций изучали с использованием «Индекса Гигиены Несъемной Ортопедической Конструкции Улитовского» (ИГ НОК Улитовского, 2004).

Результаты оценки гигиенического состояния несъемных ортопедических конструкций приведены в **таблице 1**. Данные, приведенные в таблице позволяют охарактеризовать гигиеническое состояние имеющихся несъемных конструкций в группе контроля, как приближающееся к хорошему и удовлетворительному, в группе ПАГ, оно характеризуется как удовлетворительное и неудовлетворительное.

В возрастной группе 41-60 лет нами была проведена оценка состояния имеющихся съемных ортопедических конструкций.

Данные, полученные в результате, приведены в **таблице 2**.

Данные таблицы, однозначно указывают на худшее состояние имеющихся съемных протезов у лиц с ПАГ по сравнению с контролем.

Таблица 1
Оценка индекса гигиены несъемной ортопедической конструкции (Улитовского), в группах ПАГ-2 и К-2

Группы	Средние значения Индекса Гигиены						ИГ НОК
	ОЗН _{мзи}	ОЗН _{зк}	ОЗП _{мзи}	ОЗП _{зк}	ТП _{мзи}	ТП _{зк}	
ПАГ 21-30 лет, (n=15)	2,2	0,8	2,1	1,3	2,3	1,9	1,76
Контроль 21-30 лет, (n=15)	1,5	0,5	0,9	0,7	1,3	0,9	0,97

Где:

ОЗН_{мзи} – ИГ наддесневого мягкого зубного налета опорных зубов

ОЗН_{зк} – ИГ наддесневого зубного камня опорных зубов

ОЗП_{мзи} – ИГ поддесневого мягкого зубного налета опорных зубов

ОЗП_{зк} – ИГ поддесневого зубного камня опорных зубов

ТП_{мзи} – ИГ наддесневого мягкого зубного налета тела мост., протеза

ТП_{зк} – ИГ поддесневого зубного камня тела мостовидного протеза

ИГ НОК – итоговый показатель ИГ несъемной ортопедич. конструкции

Таблица 2

Оценка состояния съемных протезов полости рта в группе К-2 и ПАГ-2, в возрастном интервале 41-60 лет

Критерий оценки	ПАГ (n-15)	Контроль (n-15)
Инфильтрация поверхности протеза микробным налетом от 0 до 25%	38%	58%
Инфильтрация поверхности протеза микробным налетом от 25% до 50%	53%	31%
Инфильтрация поверхности протеза микробным налетом от 50% и более	18%	11%
Изменение цвета зубов и базисной части протеза	67%	54%
Наличие перебазировак протеза	53%	21%
Наличие отреставрированных переломов протеза	32%	19%
Наличие запаха	34%	23%

Средний срок пользования протезом	2 -2,5 лет	3,5 - 4 лет
Удовлетворенность имеющимся протезом	34%	76%

В целом, полученные результаты указывают на несколько худшее состояние всех ортопедических конструкций в полости рта у лиц с ПАГ, по сравнению с контролем, особенно при съемном протезировании. В отношении несъемного протезирования следует отметить чаще встречающиеся случаи рецессии десневого края, худшее состояние гигиены искусственных коронок.