

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КУРЕНИЯ НА ТКАНИ ПЕРИОДОНТА

Кафедра терапевтической стоматологии ИПК и ПКЗ УО «БГМУ». Беларусь.

Цель исследования. Выявить различия в состоянии тканей периодонта у курящих и некурящих пациентов в возрасте от 20 до 30 лет.

Материал и методы. На базе УЗ «Брестская областная стоматологическая поликлиника» было обследовано 64 человека в возрасте от 20 до 30 лет. В контрольную группу исследования были включены 32 некурящих пациентов. Экспериментальную группу составили остальные 32 пациентов. На приеме стоматологический статус исследовали с помощью упрощенного индекса гигиены ОНI-S (Green, Vermillion, 1964), десневого индекса GI (Loe, Silness, 1963), периодонтального индекса (Russel, 1956, 1967). Было опрошено 35 курящих пациентов с помощью анкетирования.

Результаты исследования. В ходе проведенного обследования было выявлено, что в экспериментальной группе средние значения индексов составили: ОНI-S = 2,6; GI = 1,7; ПИ = 2,3. В контрольной группе - ОНI-S = 1,3; GI = 1,1; ПИ = 1,4. Таким образом, значение индекса гигиены ОНI-S в контрольной группе в 2 раза меньше, чем в экспериментальной, значение десневого индекса GI в 1,5 раза меньше, значение периодонтального индекса в 1,6 раза меньше. Согласно результатам проведенного анкетирования 23,6% респондентов курят электронные сигареты, 45,8% – обычные, 30,6% – и электронные, и обычные. Частота курения в течение дня составила 8,5раз. 62% респондентов отмечают запах изо рта, 24,1% кровоточивость при чистке зубов, 32,1% – появление пигментированного налета на зубах, 22,5% – жжение во рту. Все опрошенные знают о вреде курения. Большинство опрошенных считают, что курение электронных сигарет меньше вредит здоровью.

Выводы. У курящих пациентов группы 20-30 лет риск развития заболеваний периодонта в 1,5 раза выше, чем у некурящих. Курящие осведомлены о вреде курения, однако недооценивают вред курения электронной сигареты.



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**



**ГООУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени АБУАЛИ ИБНИ СИНО»**

ИЛМ ВА ТАҲСИЛОТ БАҲРИ СОЛИМИИ МИЛЛАТ

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ

**SCIENCE AND EDUCATION FOR THE
HEALTH OF THE NATION**

Материалы годичной (73-ой) научно-практической конференции
«Наука и образование для здоровья нации» с международным участием

ТОМ 2

**(Стоматология, теоретические дисциплины,
фармация, фармакология и тезисы на английском языке)**

Душанбе

31.10.2025