

Бетехтина О.Н.

**ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДОНТОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕЧЕНИЕ
СИМПТОМАТИЧНОГО ПЕРИОДОНТИТА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ
ДИАБЕТОМ**

Научный руководитель: канд. мед. наук., проф. Денисова Ю.Л.

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Одним из наиболее распространенных хронических заболеваний во всем мире является сахарный диабет. В Беларуси за последние 15 лет число людей с данным заболеванием увеличилось в 3 раза. Диабет вызывает ряд осложнений, включая болезни пародонта. Однако уже доказано, что взаимосвязь между сахарным диабетом и симптоматический периодонтитом носит двусторонний характер. Симптоматический периодонтит является наиболее распространенной причиной хронического воспаления у пациентов с сахарным диабетом. Нарушение способности элиминации бактерий и гиперреактивность моноцитов у пациентов с диабетом приводит к повышению уровня системных медиаторов воспаления (фактора некроза опухоли- α , интерлейкина-6, простагландина E2), которые попадая в кровь, влияют на развитие резистентности тканей к инсулину. Лечение у врача-стоматолога пациентов с болезнями пародонта крайне необходимо для компенсации сахарного диабета.

Цель: изучить влияние пародонтологических мероприятий на течение симптоматического периодонтита у пациентов с сахарным диабетом.

Материалы и методы. Было проведено изучение 15 научных статей с сайта PubMed. Подобраны исследования, в которых проводился подготовительный этап лечения симптоматического периодонтита, а течение сахарного диабета контролировалось с помощью определения гликированного гемоглобина.

Результаты и обсуждения. В ходе анализа научных статей было выявлено, что проведение подготовительного этапа лечения хронического периодонтита уменьшает воспаление, а следовательно, влияет на снижение уровня гликированного гемоглобина и контроль сахарного диабета.

Выводы: по результатам исследования качественное и периодическое проведение пародонтальных мероприятий способствует значительному снижению гликированного гемоглобина. Эти результаты обосновывают необходимость просвещения пациентов о необходимости посещения врача-стоматолога для улучшения основного заболевания – сахарного диабета.