

# ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ ПЕРИОДОНТА ПРИ ДЕФЕКТАХ ЗУБНЫХ РЯДОВ

*Коцюра Ю.И., канд. мед. наук, доцент*

*Белорусский государственный медицинский университет*

В последнее время в связи с недостаточной информативностью органолептических и рентгенологического методов исследования все чаще используются методы функциональной диагностики. Широкое применение метода реографии объясняется рядом его преимуществ: использование современной электронной аппаратуры, последующая математическая расшифровка реограммы, позволяющая определить степень поражения ткани, ее полноценность, определение прогноза и эффективности проведенного лечения.

Под нашим наблюдением находилось 20 человек с интактным периодонтом и неповрежденным

зубным рядом (контрольная группа), а также 130 пациентов, разделенных на 2 группы: с интактным периодонтом зубов, ограничивающим дефект (75 человек), с деструктивными процессами в периодонте до 1/4 длины корня (55 человек).

При качественном и количественном анализе реопародонтограмм (РПГ) определено влияние нарушения целостности зубного ряда на гемодинамическое состояние исследуемого участка периодонта.

С появлением деструктивных изменений в тканях периодонта наблюдается снижение его резервных возможностей, что распространяется и на сосудистую систему.

Полученные результаты позволяют нам сделать заключение о значительном влиянии нарушений целостности зубных рядов на изменение функциональной нагрузки при жевании, что в свою очередь оказывает влияние на местную гемодинамику периодонта. Интенсивность этих нарушений возрастает при наличии патологических изменений в тканях периодонта. Для профилактики развития патологического процесса необходимо проведение комплекса терапевтических мероприятий, основным из которых должно быть равномерное распределение действия жевательных сил, что позволит стабилизировать функциональное состояние сосудов периодонта у зубов, ограничивающих дефект.