

И. В. Синицына, Т. Н. Сковородко
ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕРИОДОНТА

Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Л. А. Казеко,
канд. мед. наук, доц. Е. Л. Колб

1-ая кафедра терапевтической стоматологии,
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Резюме. *Гистологическому анализу подверглись 30 биоптатов десны. Были определены морфологические изменения при различных формах патологии периодонта. Результаты исследования указывают на схожесть патоморфологической картины при различном течении периодонтита, что диктует необходимость дальнейших исследований для определения биомолекулярных маркеров прогрессирования процесса.*

Ключевые слова: *периодонтит, десна, гистологическое исследование, морфологические изменения.*

Resume. *Histological analysis was applied to biopsies of 30 patients. Morphological changes were determined. The results of this study demonstrate a similarity of the pathomorphological changes caused by different types of periodontitis. This dedicates the need of further researches to identify the biomolecular markers of process progression.*

Keywords: *periodontitis, gingiva, histological analysis, morphological changes.*

Актуальность. Быстро прогрессирующий периодонтит представляет социально значимую проблему, так как характеризуется активным разрушением опорных тканей зубов у практически здоровых молодых людей, и при отсутствии своевременной диагностики и лечения может приводить к ранней утере зубов [1]. Несомненно, залогом успешного лечения быстро прогрессирующего периодонтита является ранняя диагностика. Для постановки диагноза, эффективного лечения, прогнозирования течения и исхода заболевания очень важно определение морфологических признаков различных форм периодонтита [2].

Цель: определение морфологических изменений десны при быстро прогрессирующем и при хроническом периодонтите у взрослых.

Задачи:

1. Изучение морфологических изменений мягких тканей периодонта при быстро прогрессирующем периодонтите.
2. Изучение морфологических изменений мягких тканей периодонта при хроническом периодонтите.
3. На основании данных гистологического анализа провести сравнительную характеристику морфологических изменений мягких тканей периодонта при различных формах периодонтита.

Материал и методы. Для определения морфологических изменений при различных формах периодонтальной патологии было проведено гистологическое исследование 30 биоптатов десны.

Результаты и их обсуждение. Гистологическое исследование биоптатов десны показало, что в мягких тканях периодонта независимо от клинического диагноза, во всех случаях наблюдения определялись признаки хронического продуктивного вос-

паления различной степени выраженности. Характерной особенностью морфологических изменений эпителия десны при всех формах рассматриваемой периодонтальной патологии являлись признаки акантоза (утолщение эпителия с удлинением межсосочковых отростков) той или иной степени выраженности (2). Во всех случаях наблюдений субэпителиально определялась воспалительная инфильтрация мононуклеарными клеточными элементами различной степени выраженности: от отдельных мононуклеаров и их очаговых скоплений до диффузной инфильтрации клетками воспаления по всему полю зрения (3). Еще одним характерным патоморфологическим признаком исследуемой патологии периодонта является фиброз сетчатого слоя собственной пластинки десны (4), который в большей или меньшей степени определялся во всех случаях наблюдений (рис. 1).

Рисунок 1 – Морфологические изменения при хроническом сложном периодонтите

Выводы:

1. Таким образом, морфологические изменения в мягких тканях периодонта у пациентов с различными клиническими формами периодонтальной патологии (быстропрогрессирующий и хронический сложный периодонтит) носят сходный характер.
2. Морфологические изменения заключаются в наличии в тканях десны хронического продуктивного воспаления различной степени выраженности.

I. V. Sinitsyna, T. N. Skovorodko
**PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES
IN DIFFERENT PERIODONTAL DISEASES**
Tutors: PhD, associated professor L.A. Kazeko
PhD, associated professor E.L. Kolb
*1st Department of Therapeutic Dentistry,
Belarusian State Medical University, Minsk*

Литература

1. A systematic review of the effects of full-mouth debridement with and without antiseptics in patients with chronic periodontitis / N. P. Lang [et al.] // J. Clin. Periodontol. – 2008. – Vol. 35, № 8. – P. 21.
2. The roles of antimicrobial peptides in innate host defense / G. Diamond [et al.] // Curr. Pharm. Des. – 2009. – Vol. 15, № 21. – P. 2377–2392.