

*Перепелкина Мария Геннадьевна
студентка 5 курса, стоматологический факультет
Курский государственный медицинский университет
г. Курск, Россия
e-mail: perepiolkina.masha@yandex.ru*

*Исламов Курбанисмаил Гаджиевич
студент 5 курса, стоматологический факультет
Курский государственный медицинский университет
г. Курск, Россия*

*Чевычелова Ольга Николаевна
студентка 5 курса, стоматологический факультет
Курский государственный медицинский университет
г. Курск, Россия*

ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОСТИ РТА ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ

***Аннотация:** В ходе настоящего исследования был проведен анализ медицинской литературы, изучены проявления атеросклероза в полости рта человека.*

***Ключевые слова:** атеросклероз, нарушение липидного обмена, сосудистый рисунок, слизистая оболочка, атеросклеротическая бляшка, проявления в полости рта.*

***Perepelkina Maria Gennadevna
5 year student, Faculty of Dentistry
Kursk State Medical University
Kursk, Russia***

***Islamov Kurbanismail Gadzhievich
5 year student, Faculty of Dentistry
Kursk State Medical University
Kursk, Russia***

***Chevychelova Olga Nikolaevna
5 year student, Faculty of Dentistry
Kursk State Medical University
Kursk, Russia***

CHANGES IN THE ORAL CAVITY AT ATHEROSCLEROSIS

Abstract: *This research deals with analysis of the medical literature, the manifestations of atherosclerosis in the human oral cavity were studied.*

Key words: atherosclerosis, lipid metabolism disorder, vascular pattern, mucous membrane, atherosclerotic plaque, manifestations in the oral cavity.

Актуальность: В связи с широкой распространенностью патологий сердечно-сосудистой системы необходимо учитывать и их стоматологические проявления, поскольку зачастую больной сначала обращается за помощью к врачу-стоматологу.

Материалы и методы: проведен анализ медицинской литературы, изучение и систематизация данных по поводу атеросклероза и его проявлений в полости рта.

Результаты и их обсуждение: атеросклероз – это хроническое заболевание, сопровождающееся системным поражением артерий и выражается в отложении липидов и солей кальция во внутренней стенке сосудов, образовании соединительной ткани и последующем его сужении (Рис.1). Ведущую роль в возникновении атеросклероза играет нарушение липидного обмена, генетические факторы, а также состояние сосудистой стенки [1].

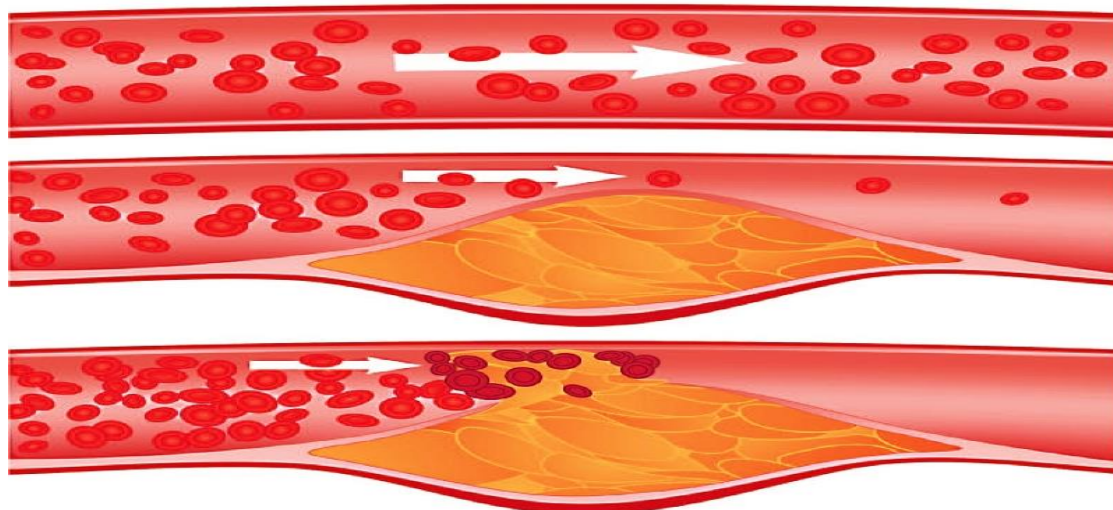


Рис.1 Атеросклеротическая бляшка

Пародонт-это сложный и многофункциональный комплекс тканей, который включает в себя десну, цемент корня зуба, костную ткань альвеолы и периодонт.

При атеросклерозе в сосудах возникает гиперплазия эндотелия, утолщение и расщепление внутренней эластической мембраны, гиперэластоз адвентиция, происходит набухание коллагеновых волокон, гиалиноз слизистой оболочки десен и языка. В полости рта сосудистые изменения проявляются в виде четко выраженного сосудистого рисунка в области передних небных дужек и мягкого неба, происходит расширение вен языка. Окраска слизистой оболочки может варьировать от бледно-розовой до желтушной или даже цианотичной [1]. Наблюдается возникновение геморрагических пузырей. Трофические нарушения могут проявляться в виде парестезий различных участков полости рта (губы, язык, небо). Изменяется чувствительность сосудов микроциркуляторного русла к гормонам и медиаторам, что зачастую приводит к снижению резистентности пародонта и развитию дистрофических изменений вплоть до атрофии костной ткани более 2/3 длины корня зуба с возникновением трем и диастем в запущенной стадии.

Вывод: Разрушенная эпителиальная выстилка пародонтальных карманов является входными воротами, через которые проникают липополисахариды и другие антигенные структуры бактериального происхождения и вызывают развитие местной воспалительной реакции, далее развивается хроническое системное воспаление, которое считается одним из важнейших патогенетических механизмов развития атеросклероза. Поэтому можно сделать вывод о том, что атеросклероз является несомненным условием для развития заболеваний пародонта и других изменений в полости рта.

Список литературы:

1. Данилевский Н.Ф. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М.: Медицина, 1991. 396 с.

