

Джантемиров Борис Айсович – к.мед.н., доцент кафедры: «Госпитальная хирургия с курсом анестезиологии и реаниматологии»

Северо-Кавказская государственная академия

Борлакова Фатима Аубекировна – к.мед.н., ассистент кафедры: «Оториноларингологии-хирургии головы и шеи»

Северо-Кавказская государственная академия

Кочкаров Алим Алиевич – ассистент кафедры: «Стоматология»

Северо-Кавказская государственная академия

Хаджилаева Фатима Далхатовна – студент медицинского института, лечебного факультета, 5 курса, 161 группы

Северо-Кавказская государственная академия

В данной научной статье рассматриваются вопросы взаимосвязи стоматологических и соматических заболеваний. Выделяется отрицательное влияние одонтогенной инфекции и заболеваний пародонта на рост и развитие сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета и других системных патологий. Подтверждается необходимость междисциплинарной взаимопомощи стоматологов и интернистов.

Ключевые слова: стоматологические заболевания, соматические заболевания, коморбидность, пародонт, заболевания пародонта, одонтогенная инфекция, заболевания сердца и сосудов, сахарный диабет.

This scientific article examines the relationship between dental and somatic diseases. The negative influence of odontogenic infection and periodontal diseases on the growth and development of cardiovascular diseases, diabetes mellitus and other systemic pathologies is highlighted. The need for interdisciplinary mutual assistance between dentists and internists is confirmed.

Key words: dental diseases, somatic diseases, comorbidity, periodontal disease, periodontal disease, odontogenic infection, heart and vascular diseases, diabetes mellitus.

ВЗАИМОСВЯЗЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ И СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Цель исследования.

Исследовать и выявить взаимосвязь стоматологических и соматических заболеваний.

Метод, материал.

Нами проведен обзор современной научной литературы.

Результаты исследования.

Почти все патологические заболевания внутренних органов в той или иной степени находят отражение и подтверждение в полости рта [1,3,5]. Долгий период заболевания астмой и лечения кортикостероидными препаратами сопровождается замедлением скорости саливации, уменьшением рН зубного налета, повышением кровоточивости десен, риска и интенсивности кариеса зубов [10]. У

лиц с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы увеличена распространенность патологии слизистой оболочки полости рта и воспалительных заболеваний пародонта [1,8].

При заболеваниях центральной нервной системы (детский церебральный паралич, эпилепсия и др.) в детском возрасте возрастает распространенность и интенсивность кариеса зубов, ухудшается гигиена полости рта и состояние маргинального периодонта [2,7]. У пациентов, страдающих фобией, депрессией, синдромом дефицита внимания и гиперактивности наблюдается ухудшение стоматологического здоровья [2,7].

Взаимосвязь соматических и стоматологических заболеваний многогранна. Возникновение и течение заболеваний тканей и органов полости рта зависят от состояния и тяжести сопутствующих заболеваний. Имеются данные, свидетельствующие о негативном влиянии стоматологических заболеваний на течение соматической патологии [1,5,10].

Воспалительный процесс пародонта, плохая гигиена слизистой оболочки полости рта, отсутствие санации способствуют повышению смертности от онкологических заболеваний [3,9]. Заболевания пародонта - фактор риска возникновения и ухудшения болезни Альцгеймера. В происхождении этого взаимодействия отмечается роль периферического воспаления тканей пародонта в повышении содержания в плазме крови провоспалительных медиаторов (интерлейкины 1, 6, фактор некроза опухолей), которые способствуют ухудшению течения воспалительных процессов в структурах головного мозга [1,6,9]. У подростков, болеющих серповидноклеточной анемией, по сравнению со здоровыми сверстниками, обнаружено повышение распространенности заболеваний пародонта [2,7]. СКА считается фактором, повышающим в 8 раз риск развития некроза пульпы интактных постоянных моляров у лиц старше 16 лет [1,4]. С другой стороны, хронические периодонтальные болезни рассматриваются как фактор, способствующий развитию анемии, а лечение воспалительных заболеваний пародонта приводит к улучшению показателей крови [6]. Четко выражена взаимосвязь стоматологических заболеваний и патологии органов пищеварения. Нарушение функции жевания, вследствие кариозного разрушения зубов, зубочелюстных аномалий приводят к попаданию в желудок не измельченной и не обработанной слюной пищи, что становится явным фактором, влияющим на развитие заболеваний органов пищеварения у детей и взрослых.

Наблюдается взаимосвязь сердечно-сосудистой патологии со стоматологическими заболеваниями. У больных с аномалией системы кровообращения во всех возрастных группах наблюдается высокая потеря зубов и высокая интенсивность поражения кариесом.

Патогенная микрофлора полости рта посредством токсемии влияет на развитие эндотелиальной дисфункции, являющейся общим механизмом формирования патологических изменений в пародонте, мозговом и коронарном сосудистом русле.

Неконтролируемый СД способствует многократному увеличению риска развития кариеса и потери зубов, поражения слюнных желез, пародонта, слизистой оболочки полости рта [4,8].

Вывод.

Взаимодействие и взаимозависимость соматической и стоматологической патологии отражает их коморбидность. В связи с этим актуальной проблемой современной медицины становится развитие междисциплинарного взаимодействия врачей-стоматологов и врачей-интернистов, направленное на выработку единых подходов к лечению и менеджменту пациентов, имеющих соматические и стоматологические заболевания [1,3,4].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Взаимосвязь сахарного диабета с заболеваниями полости рта: что знают об этом врачи стоматологи и их пациенты? / Д. В. Михальченко, Е. Е. Маслак, В. Н. Наумова и др. // Волгоградский научно-медицинский журнал. – 2013. – № 2 (38). – С. 51–53.
2. Лосик И. М., Терехова Т. Н. Состояние полости рта у детей с детским церебральным параличом // Современная стоматология. – 2011. – № 1. – С. 112–115.
3. Маслак Е. Е., Наумова В. Н. Позиция врачей терапевтов по вопросам взаимодействия с врачами стоматологами при лечении пациентов с сердечнососудистыми заболеваниями // Социология медицины. – 2015. – Т. 14, № 2. – С. 62–64.

4. Наумова В. Н., Маслак Е. Е. Сахарный диабет и стоматологическое здоровье: проблемы диагностики и лечения пациентов стоматологических клиник // Практическая медицина. – 2013. – № 4 (72). – С. 10–14.
5. Association between perceived oral and general health / D. R. Reissmann, M. T. John, O. Schierz, et al. // J. Dent. – 2013. – Vol. 41, № 7. – P. 581–589.
6. Association between periodontal pathogens and risk of nonfatal myocardial infarction / O. Andriankaja, M. Trevisan, K. Falkner, et al. // Community Dentistry and Oral Epidemiology. – 2011. – Vol. 39, № 2. – P. 177–185.
7. Association of carotid intima-media thickness and atherosclerotic plaque with periodontal status. / H. Yu, L. T. Qi, L. S. Liu, et al. // J. Dent Res. – 2014. – Vol. 93, № 8. – P. 744–751.
8. Association of oral manifestations with ulcerative colitis / M. Elahi, M. Telkabadi, V. Samadi, et al. // Gastroenterol Hepatol Bed Bench. – 2012. – Vol. 5, № 3. – P. 155–160.
9. Cardiovascular risks associated with incident and prevalent periodontal disease / Y. H. Yu, D. I. Chasman, J. E. Buring, et al. // J. Clin Periodontol. – 2015. – Vol. 42, № 1. – P. 21–28.
10. Caries experience among children with type 1 diabetes in Kuwait / E. S. Akpata, Q. Alomari, O. A. Mojiminiyi, et al. // Pediatric Dentistry. – 2012. – Vol. 34, № 7. – P. 468–472.



МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА

СЕРТИФИКАТ

О ПУБЛИКАЦИИ

Настоящий сертификат подтверждает публикацию статьи в
международном научно-практическом электронном журнале
«МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»
(ISSN 2658-7998, договор с Elibrary № 284-07/2019)

Хаджилаева Фатима Далхатовна

Статья: **«ВЗАИМОСВЯЗЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ И
СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Главный редактор,
ответственный за выпуск



С.В. Пестерев

№ Б2000
23.09.2020 г.

mpcareer@mail.ru

<http://mpcareer.ru>



МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА СЕРТИФИКАТ О ПУБЛИКАЦИИ

Настоящий сертификат подтверждает публикацию статьи в
международном научно-практическом электронном журнале
«МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»
(ISSN 2658-7998, договор с Elibrary № 284-07/2019)

Кочкаров Алим Алиевич

**Статья: «ВЗАИМОСВЯЗЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ И
СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Главный редактор,
ответственный за выпуск



С.В. Пестерев

№ Б2002
23.09.2020 г.

mpcareer@mail.ru

<http://mpcareer.ru>



МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА **СЕРТИФИКАТ** **О ПУБЛИКАЦИИ**

Настоящий сертификат подтверждает публикацию статьи в
международном научно-практическом электронном журнале
«МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»
(ISSN 2658-7998, договор с Elibrary № 284-07/2019)

Борлакова Фатима Аубекировна

**Статья: «ВЗАИМОСВЯЗЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ И
СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Главный редактор,
ответственный за выпуск



С.В. Пестерев

№ Б2003
23.09.2020 г.



Международный научно-практический электронный журнал «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

Учредитель ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА». ИНН 4205325649. ОГРН 1164205058380. 650066, Кемеровская область,
Город Кемерово, улица Космическая, дом 7.

СПРАВКА О ПРИНЯТИИ СТАТЬИ К ПУБЛИКАЦИИ

**Статья: «ВЗАИМОСВЯЗЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ И
СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

**Авторы: Хаджилаева Фатима Далхатовна, Джантемиров
Борис Айсович, Кочкаров Алим Алиевич, Борлакова
Фатима Аубекировна**

Статья принята к публикации в номер «16» 2020 года
международного научно-практического электронного
журнала «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

Персональный кабинет в Elibrary: [https://elibrary.ru/
title_about_new.asp?id=71038](https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=71038) (Договор № 284-07/2019)
ISSN: 2658-7998

Территория распространения: Российская Федерация,
зарубежные страны

Главный редактор,
ответственный за выпуск



С.В. Пестерев

№ А1255
23.09.2020 г.