

РЕЦЕНЗИЯ

на статью

МИКРОБИОМ ДЕНТАЛЬНОЙ БЛЯШКИ ЧЕЛОВЕКА

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифрам специальностей: 14.01.14 Стоматология; 03.02.03 Микробиология.

§ 2. Класс статьи:

- Дискуссия.

§ 3. Научная новизна:

Авторами проведен литературный обзор по проблеме изучения роли бактериального состава супрагингивальной дентальной бляшки в возникновении кариеса, дана характеристика микробиома дентальной бляшки как биопленки, описание динамики развития и функций дентальной бляшки человека; характеристики, отличающие состав микробиома дентальной бляшки при кариесе в детском, пожилом и старческом возрасте. Представлены корректно проанализированные современные источники и обобщенные результаты проведенного анализа.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Количество литературных источников для обзорной статьи недостаточное. Необходимо включить в обзор большее количество современных литературных источников (и увеличить количество ссылок на них). Не указано общее количество проанализированных автором источников по данной проблеме. Между тем, это требование является одним из основных критериев обзорной статьи, приведенных в рекомендациях PRISMA – для систематических обзоров и метаанализов.

§ 5. Практическая значимость:

Результаты проведенного анализа могут быть использованы как в работе специалистов практического здравоохранения, так и для образовательных и научных целей.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - приемлемый. Тем не менее, авторам следует придерживаться более официального стиля изложения материала.

Резюме отражает содержание статьи, но не структурировано.

Использованный список литературы недостаточен для обзорной статьи.

Дополнительные замечания:

1. Фразу о «связи бактериального состава дентальной бляшки с когнитивными нарушениями организма-хозяина» необходимо исключить из резюме, так как этому вопросу посвящено очень небольшое количество материала относительно общего текста статьи, и фраза вводит читателя статьи в заблуждение.
2. Фразу «Следует также отметить, что состав биопленки дентальной бляшки весьма разнообразен между людьми» следует заменить на «...состав биопленки дентальной бляшки имеет ярко выраженные индивидуальные особенности» (замечания по стилю приведены выше).

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, может быть опубликована после доработки.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента