

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Дугаров Умалат Исаевич, Шпагина Мадина Хадисовна, Хочиева Жамиля Халимовна, Абрегова Жанна Аслановна, Кафоев Арсен Алимович. Научный руководитель: Гендугова Оксана Мухарбиевна, Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

На английском языке:

Dugarov Umalat Isaevich, Shpagina Madina Khadisovna, Khochieva Zhamilya Halimovna, Abregova Zhanna Aslanovna, Kafoev Arsen Alimovich, Scientific adviser: Oksana Mukharbievna Gendugova, Kabardino-Balkarian State University named after HM. Berbekova,

Название статьи «Клиническая микробиология эндодонтии»

На английском языке:

«Clinical microbiology of endodontics»

1. Актуальность темы

Тема исследований вне сомнения актуальна в настоящее время. Эндодонтия считается одним из самых сложных разделов терапевтической стоматологии, на фоне роста кариеса у населения. Авторы статьи считают, что главный принцип эндодонтического лечения заключается в снижении количества микроорганизмов в системе корневых каналов с максимально допустимым сохранением прецеравикального дентина. Микроорганизмы находятся в эндодонте в двух состояниях – в виде биопленки и в планктонной фазе. На сегодняшний день из 500 «эндодонтических» микробов, при этом, системные антибиотики неэффективны в эндодонтии.

1. Научная новизна, значимость работы

Научная новизна статьи заключается в том, что авторами при изучении достаточного количества научных публикаций и других литературных источников показано, что использование «Ледермикса» при внутренних резорбциях (содержит глюкокортикостероидный препарат местного действия триамцинолон и тетрациклин) в эндодонтической практике оказалось эффективным.

2. Логичность и последовательность изложения материала

Статья носит обзорный характер, тем не менее, материал изложен последовательно и логично.

3. Проведение анализа по заявленной проблематике

Авторами проведен анализ данных литературных источников по заявленной проблематике. Раскрыто понятие «Эндодонта»; как микроорганизмы попадают в эндодонт; при какой эндодонтической патологии происходит полное инфицирование системы корневых каналов; как располагаются микроорганизмы в эндодонте; уделено внимание родовому составу микрофлоры эндодонта; на основе открытых литературных источников проведен анализ эффективности антибиотиков в эндодонтии.

4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Статья носит обзорный характер, не включающий статистически значимые результаты исследований.

5. Исполнение методов научного познания

Материал, представленный в данной статье основан на теоретическом уровне исследования отечественных и зарубежных авторов и профессиональной стоматологической литературы.

6. Цитируемость научных источников

Авторы проработали 17 зарубежных источников информации (журналы, гайды эндодонтических конгрессов последних 5 лет).

7. Научный стиль изложения, терминология

Статья написана понятным языком, не перегружена излишней узкоспециальной терминологией. Читается с интересом. Содержание статьи полностью соответствует ее названию.

8. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует требованиям, предъявляемым к научным работам обзорного характера.

1. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Ерофеевская Лариса Анатольевна подпись 

Ученая степень кандидат биологических наук

Должность старший научный сотрудник

Место работы ИПНГ СО РАН обособленное подразделение ФИЦ «ЯНЦ СО РАН»

11.01.2022 г.