STOMATOLOGIYA

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ISSN 2091-5845

№ 4, 2022 (89)

36 Анализ эффективности антимикробных препаратов при лечении хронического генерализованного пародонтита

58 Оценка состояния гуморального и местного иммунитета полости рта у детей больных сахарным диабетом 1типа

66 Новый взгляд на классификацию воспалительных заболеваний периапикальных тканей

Содержание

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Таиров У.Т., Сироджидинов Ш.Б. Радионуклиные исследования динамики репаративной регенерации пластинчатой костной ткани, искусственно моделированного дефектов верхней челюсти……...5

Хасанова Л.Р., Ахмедов А.А. Шероховатость поверхности дентальных имплантатов в зависимости от способа их обработки……..11

Pulatova B.Zh., Achilova N.G. The role of biochemical indices in the diagnosis of osteoporosis of the jaws.....14

Pulatova B.Zh., Achilova N.G., Abdukarimov N.M. The effectiveness of calcium and vitamin d preparations in the treatment of osteoporosis in the early menopausal period……...……17

Ибрагимова Ф.И. Кимёвий саноат ишчиларида стоматологик касалликларини клиник-лаборатор текшириш кўрсаткичлар таҳлиллари.....20

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Камилов Х.П., Ибрагимова М.Х., Рузикулова М. Оценка биохимических показателей больных хроническим катаральным гингивитом при патологии гепатобилиарной системы……..22

Даминова Ш.Б., Казакова Н.Н. Индивидуальный подход к разработке методов диагностики стоматологических заболеваний у женщин с остеопорозом в менопаузальном периоде……...….26

Усманова Ш.Р., Хаджиметов А.А., Камилов Х.П. Роль тромбогенного потенциала слюны у лиц с хроническим генерализованным пародонтитом перенёсших хронической ишемию мозга……29

Усманова Ш.Р., Хаджиметов А.А. Оғизни ҳимоя қилиш тизими ва буйракнинг тубулоинтерстициал тизими белгиларининг ўзаро боғлиқлигини баҳолаш……..32

Саматов У.А. Анализ эффективности антимикробных препаратов при лечении хронического генерализованного пародонтита...36

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Ширынбек И., Абдуллажонова Ш.Ж., Нормуродов М.Т., Нуриддинова М. Метод аутокостной пластики при атрофии альвеолярного отростка нижней челюсти.....32

Маматкулов Х.А., Эшбадалов Х.Ю., Махкамова Ф.Т. Влияние сорбентов на клиническое течение периоститов челюстно-лицевой области……44

Content

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

Tairov U.T., Sirodzhidinov Sh.B. Radionuclide researches dynamics of reparative regeneration of lamellar bone tissue with simulated deffects of maxilla……5

Khasanova L.R., Akhmedov A.A. Surface roughness of dental implants depending on the method of their processing.....11

Pulatova B.Zh., Achilova N.G. The role of biochemical indices in the diagnosis of osteoporosis of the jaws.....14

Pulatova B.Zh., Achilova N.G., Abdukarimov N.M. The effectiveness of calcium and vitamin d preparations in the treatment of osteoporosis in the early menopausal period.....17

Ibragimova F.I. Clinical and laboratory examination of dental diseases in chemical industry workers analysis of indicators.....20

THERAPEUTIC DENTISTRY

Kamilov Kh.P., Ibragimova M.Kh., Ruzikulova M. Evaluation of biochemical parameters of patients with chronic catarrhal gingivitis in the pathology of the hepatobiliary system.....22

Daminova Sh.B., Kazakova N.N. Individual approach to the development of diagnostic methods dental diseases in women with osteoporosis in the menopausal period……26

Usmanova Sh.R., Khadzhimetov A.A., Kamilov Kh.P. The role of thrombogenic potential of saliva in persons with chronic generalized periodontitis who underwent chronic cerebral ischemia……29

Usmanova Sh.R., Khadzhimetov A.A. Oғzni hymoya qilish tizimi va buyrakning tubulointerstitial tizimi belgilarining ўzaro boglіқligini baholash……32

Samatov U.A. Analysis of the effectiveness of antimicrobial drugs in the treatment of chronic generalized periodontitis……...……36

SURGICAL DENTISTRY

Shirynbek I., Abdullazhonova Sh.Zh., Normurodov M.T., Nuriddinova M. The method of autobone grafting in case of atrophy of the alveolar process of the lower jaw……32

Mamatkulov H.A., Eshbadalov H.U., Mahkamova F.T. Influence of sorbents on clinical course of periostitis at maxillofacial area……..44

УДК: 616.31-085

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА

Саматов У.А.
Андижанский государственный медицинский институт

По данным ВОЗ, рациональный выбор антибиотиков становится актуальной проблемой в связи с ростом воспалительных заболеваний пародонта, которыми страдают 55-89% молодых людей [3]. Быстрое развитие микробной резистентности снижает эффективность лечения. В результате часто возникают рецидивы заболевания и персистенция микробов [11]. Наиболее часто встречается хроническое течение пародонтита. При этом его генерализованной формой страдают лица практически всех возрастных групп, особенно при наличии сопутствующих заболеваний. Основными возбудителями являются облигатно-анаэробные бациллы, облигатно-анаэробные спирохеты и грамотрицательные кокки [8]. Комплексное лечение пародонтита включает применение антибиотиков, при выборе которызх следует учитывать сочетание прямого действия препарата и его побочных эффектов [9]. Однако из-за фармакологической изменчивости выбрать наилучший препарат не так просто.

Цель исследования

Сравнительный анализ антимикробных препаратов, применяемых при лечении больных хроническим генерализованным пародонтитом.

Задачи

1. Выбрать наиболее эффективный препарат для лечения хронического системного пародонтита.
2. Оценить эффективность этого препарата.
3. Определить целесообразность лечения пародонтита без антибиотиков.

Материал и методы

Проведен анализ научных работ, посвященныцх различным аспектам антимикробной терапии больных пародонтитом.

Результаты

Анализ данных литературы показал, что авторы исследований согласны с обязательным применением антибиотиков при лечении системной формы хронического пародонтита. Однако каждый врач использует разные препараты, которые, по его мнению, доказали сврю эффективность на практике. Так, одним из широко применяемых препаратов является Метрогил Дента, эффективность которого обусловлена включением двух антибактериальных ингредиентов – метранидазола и хлоргексидина [2]. Доказано, что действие препарата сохраняется даже в присутствии жидкостей организма, таких как гной и кровь. Применение Метрогил Дента у больных хроническим системным пародонтитом достоверно уменьшало глубину пародонтального кармана [5], а по данным папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса значительно уменьшалась выраженность воспалительного поражения [7]. Поэтому авторы утверждают, что этот препарат необходим для замедления основных механизмов прогрессирования патологического процесса хронического пародонтита, действуя как противовоспалительное бактерицидное средство [3,6,9].

Этот препарат не имеет побочных эффектов [10]. В комплексном лечении пародонтита используются также макролидные антибиотики, особенно лобамицин [4]. В экспериментальном исследовании было установлено, что лобамицин в сочетании с ортопедическим лечением влияет на патогенную флору и оказывает иммуномодулирующее действие. Этот препарат влияет на агрегацию тромбоцитов, улучшая кровоснабжение тканей пародонта, нарушенных в результате воспаления [12]. Некоторые авторы обосновывали применение антибиотиков пенициллинового ряда (амоксициллин) и линкозамидов (линкомицин), обладающих бактерицидным и бактериостатическим действием в отношении патогенной микрофлоры [1,13].

Выводы

1. Как показал анализ литературы, наиболее часто применяемым для лечения хронического генерализованного пародонтита препаратом является Метрогил Дента.

2. Эффективность препарата по данным клинических исследований очень высока, но он может вызывать серьезные побочные эффекты;

3. Лечение пародонтитов должно быть комплексным и обязательно включать антимикробные препараты.

Литература

1. Алимова Д.М., Фозилова Л.Г. Современные аспекты этиопатогенеза заболеваний пародонта // Stomatologiya. – 2021. – №4 (85). – С. 83-87.

2. Бабаджанов Ж.Б., Шарипова П.А. Патофизиологические основы нарушений состояния пародонта при различных соматических заболеваниях // Stomatologiya. –2019. – №2 (75). – С. 72-75.

3. Боймурадов Ш.А., Сабиров Э.Э. Современный взгляд на этиопатогенез и лечение рецессии десны // Stomatologiya. – 2021. – №1 (82). – С. 25-27.

4. Гринин В.М., Садовский В.В., Самбурская Е.А., Мирошниченко Е.А. Применение «Метрогил Дента» в лечении хронических воспалительных заболеваний пародонта // Маэстро стоматологии. – 2009. – №2. – С. 34.

5. Грудянов А.И., Овчинникова В.В., Дмитриева Н.А. Антимикробная противовоспалительная терапия в пародонтологии.- М.: МИА,- 2004. -80 с.

6. Грудянов А.И., Дмитриева Н.А., Овчинникова В.В. Оценка эффективности локального применения препарата «Метрогил Дента» при воспалительных поражениях пародонта // Пародонтология. – 2002. – №3. – С. 24-25.

7. Калинин А.А. Комплексное лечение пародонтита с использованием антибактериальной терапии ровамицином: Дис. … канд. мед. наук. – М. 2008. – 130 с.

8. Нигматов Р. Н., Юлдашев О. Г., Калменова Г. Т. Состояние протезного ложа у больных с различными общесоматическими заболеваниями //Стоматология. – 2000. – №. 2. – С. 34.

9. Нигматов Р. Состояние полости рта у больных с заболеваниями внутренних органов: диагностика, лечение и профилактика: Дис.… д-ра мед. наук //Ташкент: ТашМА. – 2006.

10. Соловьева О.В., Шимшелашвили Ш.Л. Применение геля «Метрогил Дента» в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта // Пародонтология. – 2003. – №4. – С. 29.

11. Фирсова И.В., Суетенков Д.Е. Эффективность применения серебросодержащего антисептика в отношении некоторых возбудителей одонтогенных гнойно-воспалительных процессов in vitro // Эндодонтия Today. – 2011. – №3. – С. 77-80.

12. Фирсова И.В., Суетенков Д.Е., Давыдова Н.В., Олейникова Н.М. Антибиотикопрофилактика в детской стоматологии // Саратовский науч.-мед. журн. – 2011. – Т. 7, №1. – С. 206-211.

13. Царев В.Н., Ушаков Р.В. Антимикробная терапия в стоматологии. – М.: МИА, 2006. – м144 с.

Цель: сравнительный анализ антимикробных препаратов, применяемых при лечении больных хроническим генерализованным пародонтитом.

Материал и методы: проведен анализ научных работ, посвященныцх различным аспектам антимикробной терапии больных пародонтитом.

Результаты: как показал анализ литературы, наиболее часто применяемым для лечения хронического генерализованного пародонтита препаратом является Метрогил Дента, эффективность которого очень высока, но он может вызывать серьезные побочные эффекты.

Выводы: лечение пародонтитов должно быть комплексным и обязательно включать антимикробные препараты.

Ключевые слова: хронический генерализованный пародонтит, Метрогил Дента.

Maqsad: surunkali umumiy periodontit bilan og'rigan bemorlarni davolashda qo'llaniladigan antimikrobiyal preparatlarni qiyosiy tahlil qilish. Material va metodlar:

Material va usullar: periodontit bilan og'rigan bemorlarni mikroblarga qarshi terapiyaning turli jihatlariga bag'ishlangan ilmiy ishlar tahlili o'tkazildi.

Natijalar: adabiyotlar tahlilidan ko'rinib turibdiki, surunkali generalize periodontitni davolashda eng ko'p qo'llaniladigan preparat Metrogyl Denta bo'lib, uning samaradorligi juda yuqori, ammo u jiddiy yon ta'sirga olib kelishi mumkin.

Xulosa: periodontitni davolash keng qamrovli bo'lishi va mikroblarga qarshi preparatlarni o'z ichiga olishi kerak.

Kalit so'zlar: surunkali generalize periodontit, Metrogil Denta.

Objective: $omparative analysis of antimicrobial drugs used in the treatment of patients with chronic generalized periodontitis.

Material and methods: Material and methods: The analysis of scientific works devoted to various aspects of antimicrobial therapy of patients with periodontitis was carried out.

Results: As shown by the analysis of the literature, the most commonly used drug for the treatment of chronic generalized periodontitis is Metrogyl Denta, the effectiveness of which is very high, but it can cause serious side effects.

Conclusions: The treatment of periodontitis should be comprehensive and must include antimicrobial drugs.

Key words: chronic generalized periodontitis, Metrogil Denta.