

«Stomatologiya» - илмий-амалий журнал
1998 йилда асос солинган

Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги томонидан
15 август 2007 йилда қайта рўйхатга олинган.
Гувоҳнома № 0289.

STOMATOLOGIYA

№ 4, 2022 (89)

ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация
комиссияси (ОАК) қарорига асосан
«Stomatologiya» журнали Фан доктори
илмий даражасига талабгорларнинг
диссертация ишлари илмий натижалари
юзасидан илмий мақолалар эълон
қилиниши лозим бўлган республика
илмий журналлари рўйхатига киритилган
(ОАК Раёсатининг 2013 йил 30
декабрдаги 201/3-сон қарори билан
тасдиқланган)

ТАХРИРИЯТ МАНЗИЛГОҲИ:

100048, Ўзбекистон Республикаси,
Тошкент ш., Махтумқули кўчаси, 103
тел.: +99871-236-26-75;
факс: +99871-230-47-58
Интернетдаги манзилгоҳи:
stomjurnal.tibbiyot.com.

Саҳифаловчи: Г.Назирова
Дизайнер ва компьютерда терувчи:
Е.Алексеев
Мухаррир О.А.Козлова
Баҳоси келишилган нархда.

Рекламани чоп қилиш ҳақ тўлаш йўли
билан амалга оширилади.

Реклама матнининг тўғрилиги
бўйича жавобгарлик реклама берувчи
зиммасидадир.

Қўлёзмалар, суратлар ва расмлар
тақриз қилинмайдиган ҳамда эгасига
қайтарилмайдиган.

Келтирувчи фактларнинг тўғрилиги,
рақамли материалларнинг аниқлиги,
препаратларнинг номлари, атамалар,
илмий-адабий манбалар, исм ва
фамилияларнинг тўғрилиги учун
жавобгарлик муаллифларнинг ҳамда
таҳририят хайъатининг зиммасидадир.

Бош муҳаррир: т.ф.д., проф. Нигматов Р.Н.
Масъул котиб: т.ф.н. Усмонов Ф.К.

ТАХРИРИЯТ ХАЙЪАТИ

Ando Masatoshi – АҚШ
Baek il Kim – Жанубий Корея
Daisuke Inaba – Япония
Elbert de Josselin de long – Голландия
Jin Young Choi – Жанубий Корея
Peter Botenberg – Бельгия
Абдуллаев Ш.Ю., т.ф.д, проф.
Азимов М.И., т.ф.д., проф.
Акбаров А.Н., т.ф.д., проф.
Алиева Р.К. (Озарбайжон), т.ф.д., проф.
Амануллаев Р.А., т.ф.д., проф.
Бекжанова О.Е., т.ф.д., проф.
Гасюк П.А. (Украина), т.ф.д., проф.
Ғафоров С.А., т.ф.д., проф.
Даминова Ш.Б., т.ф.д., проф.
Иноятлов А.Ш., т.ф.д., проф.
Ирсалиев Х.И., т.ф.д., проф.
Колбаев А.А. (Кирғизистон), т.ф.д., проф.
Комилов Х.П., т.ф.д, проф.
Мазур И.П. (Украина), т.ф.д., проф.
Максимовская Л.Н. (Россия), т.ф.д., проф.
Максудов С.Н., т.ф.д., проф.
Маргвелашвили В.В. (Грузия) т.ф.д., проф.
Мухамедов И.М., т.ф.д., проф.
Нигматова И.М., т.ф.д., проф.
Ризаев Ж.О., т.ф.д., проф.
Токарев И.В. (Белоруссия), т.ф.д, проф.
Трунин В.А. (Россия), т.ф.д., проф.
Хабилов Н.Л., т.ф.д., проф.
Хасанов А.И., т.ф.д.
Юлдошев И.М. (Кирғизистон), т.ф.д., проф.

ТАХРИРИЯТ КЕНГАШИ

Абдукодиров А.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Боймуродов Ш.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғуломов С.С. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Жуматов У.Ж. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Есембаева С. С. (Қозғғистон), т.ф.д, проф.
Исмоилов М.М. (Фарғона)
Кисельникова Л.П. (Россия), т.ф.д., проф.
Қурбонов Ф.Р. (Хоразм)
Норбутаев А.Б. (Самарқанд)
Рузудинов С.Р. (Қозғғистон), т.ф.д., проф.
Тоиров У.Т. (Тожикистон), т.ф.д., проф.
Тулаганов Б.О. (Тошкент вилояти)
Ўзакберганава У.А. (Нукус)
Усмонов Р.Р. (Андижон)
Хасанова Л.Э. (Тошкент), т.ф.д.
Худанов Б.О. (Тошкент), т.ф.д.
Шукурова У.А. (Тошкент), т.ф.д.
Юлдошев А.А. (Тошкент), т.ф.д.

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

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

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

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

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. The role of
biochemical indices in the diagnosis of osteoporosis
of the jaws.....14

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

**Pulatova B.Zh., Achilova N.G., Abdulkarimov
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

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

THERAPEUTIC DENTISTRY

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

**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

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

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

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

**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

Усманова Ш.Р., Хаджиметов А.А. Оғзини
химоя қилиш тизими ва буйракнинг
тубулоинтерстициал тизими белгиларининг ўзаро
боғлиқлигини баҳолаш.....32

Usmanova Sh.R., Khadzhimetov A.A. Ofzni
hymoya qilish tizimi va buyrakning
tubulointerstitial tizimi belgilarining ўzaro
boglikligini baholash.....32

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

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

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

SURGICAL DENTISTRY

**Ширинбек И., Абдуллажонов Ш.Ж.,
Нормуродов М.Т., Нуриддинова М.** Метод
аутокостной пластики при атрофии альвеолярного
отростка нижней челюсти.....32

**Shirynek 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

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

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

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 которых 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, посвященных 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 свою 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 (амоксциллин) 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. Патологические основы нарушений состояния пародонта при различных соматических заболеваниях // *Stomatologiya*. – 2019. – №2 (75). – С. 72-75.

3. Боймуратов Ш.А., Сабилов 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., Мирошников 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, посвященных 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 jihatlari bag'ishlangan ilmiy ishlar tahlili o'tkazildi.

Natijalar: adabiyotlar tahlilidan ko'rinish turidiki, 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, Metrogyl Denta.

Objective: Comparative 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, Metrogyl Denta.