



ТАШКЕНТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

MED UNION

МЕДИЦИНСКИЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Volume 2, Issue 1

ISSN-2181-3183



ҚАДРЛИ ҲАМКАСБЛАР!

Маълумки, Ўзбекистонда ёшларга оид сиёсатга катта эътибор қаратилмоқда, айниқса, сўнгги йилларда Президентимиз ва ҳукуратимизнинг қатор меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлари қабул қилиниб, ёшларнинг илм-маърифат эгаллаши, меҳнат фаолияти ва бўш вақтини мазмунли ўтказиши учун кўпгина шарт-шароит яратишга хизмат қилмоқда.

Таклиф этилаётган «**MedUnion**» илмий-амалий журнали ёш олимлар, магистрлар, клиник ординаторлар, докторантлар, мустақил изланувчилар ва талабалар учун профессионал мулоқот майдони бўлиб хизмат қилади. Журнал электрон шаклда нашр этилади, чунки ушбу формат бир қатор афзалликларга эга: нашр этилган материаллар ҳажмига чекловлар олиб ташланади, муаллифдан ўқувчига бўлган йўл сезиларли даражада қисқаради, бу бизнинг динамик замонамизда жуда аҳамиятли, шунингдек ҳаражатлар ҳам анча камайтиради. Ҳар бир мақолага оригинал ДОИ рақами берилади.

Ушбу электрон илмий журналнинг мақсадлари:

- стоматология, умумий клиник, фундаментал фанлар, шунингдек, тиббиётда педагогика ва психология соҳасидаги замонавий тадқиқотларни ёритиш.
- ёш олимларнинг интеграциялашуви ва ушбу фанларнинг илмий ва амалиётчи мутахассислари ўртасидаги яқин ҳамкорлик.
- академик анъаналар давомийлигини сақлаш, илмий-педагогик кадрларни тарбиялаш.

Журналда ўзбек, рус ва инглиз тилларида ёш олимлар диссертацияларининг оригинал эмпирик тадқиқотлари ва умумий илмий-назарий мақолалар чоп этилади. Ишонаманки, ушбу журнал ҳақиқий мунозара майдонига айланади, илмий мулоқотни таъминлашга ёрдам беради, шунингдек, тиббиёт соҳасида янги илмий ва педагогик кадрларни тарбиялашга ўз хиссасини қўшади. Сизни ушбу лойиҳада турли материаллар муаллифи ва шарҳловчи сифатида иштирок этишга таклиф қиламиз.

Бош муҳаррир

Н. Ҳайдаров

Главный редактор:

Хайдаров Н.К. – д.м.н., ректор Ташкентского государственного стоматологического института (Узбекистан)

Заместитель главного редактора: Шомуродов К.Э.

– д.м.н., проректор по научной работе и инновациям ТГСИ (Узбекистан)

Ответственный секретарь:

Мун Т. О. – PhD, доцент ТГСИ (Узбекистан)

Редакционная коллегия:

Баймаков С.Р. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Амануллаев Р.А. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Ходжиметов А.А. – д.б.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Мухамедов И.М. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Рустамова Х.Е. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Полатова Д.Ш. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Шамсиев Д.Ф. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Муртазаев С.С. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Вахидов У.Н. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Янгиева Н.Р. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Раимова М.М. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Салимов О.Р. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Хамдамов Б.З. – д.м.н., доцент БухГМИ (Узбекистан)
Собиров М.А. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Султонов Ш.Х. – д.м.н., доцент (Узбекистан)
Алимова Д.М. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Мирсалихова Ф.Л. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Пахомова Н.В. – к.м.н. доцент кафедры хирургической стоматологии и ЧЛХ ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова (Россия)
Халматова М.А. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Махкамова Н.Э. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Нишанова А.А. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Туйчибаева Д.М. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Мухамедов Б.И. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Нугманова У.Т. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Дадабаева М.У. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Арипова Г.Э. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Шомухамедова Ф.А. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Махсумова С.С. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Содикова Х.К. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Алиева Н. М. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Скосырева О.В. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)

Chief editor:

Khaydarov N.K. – DSc, Rector of the Tashkent State Dental Institute (Uzbekistan)

Deputy Editor:

Shomurodov K.E. – DSc, Vice-Rector for Research and Innovation TSDI (Uzbekistan)

Executive assistant:

Mun T. O. – PhD, assoc.prof of TSDI (Uzbekistan)

Editorial team:

Baymakov S.R. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Amanulaev R.A. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Khodjimetrov A.A. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Mukhamedov I.M. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Rustamova Kh.E. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Polatova D.Sh. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Shamsiev D.F. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Murtazaev S.S. – DSc, assoc prof. of TSDI (Uzbekistan)
Vakhidov U.N. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Yangieva N.R. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Raimova M.M. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Salimov O.R. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Khamdamov B.Z. – DSc, assoc.prof. of BSMI (Uzbekistan)
Sobirov M.A. – DSc, assoc.prof. (Uzbekistan)
Sultanov Sh.Kh. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Alimova D.M. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Mirsalikhova F.L. – DSc, prof. of TSDI (Uzbekistan)
Pakhomova N. V. – PhD, assoc.prof. The First Saint Petersburg State medical university named after Academician Pavlov I.P. (Russia)
Khalmatova. M. A. – PhD, assoc.prof. of TSDI Uzbekistan)
Makhkamova N.E. – DSc, prof. of TSDI Uzbekistan)
Nishanova A.A. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Tuychibaeva D.M. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Mukhamedov B.I. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Nugmanova U.T. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Dadabaeva M.U. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Aripova G.E. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Shomukhamedova F.A. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Makhsumov S.S. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Sodikova Kh.K. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Alieva N.M. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)

Реймназарова Г.Д. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Аляви С. Ф. – к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Каримова М.У. - к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Акрамова Л.Ю. – к.п.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Бабакулов Ш. Х.- PhD, доцент ТГСИ (Узбекистан)
Хасанова Л.Э.- д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Балтабаев У.А.- д.х.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Буранова Д.Д.-к.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Исраилова М.Н.- PhD, доцент ТГСИ (Узбекистан)
Хикметов Б.А. - PhD, доцент ТГСИ (Узбекистан)
Абдукодиров Э.И. - PhD, доцент ТГСИ (Узбекистан)

Редакционный совет:

Jaе Hoon Lee – д.м.н., профессор Университет Ёнсей (Южная Корея)
Kavinda Sudharaka Tissera – PhD, Университет Рухуна (Шри Ланка)
Ермак О.А. – к.м.н., доцент Белорусской медицинской академии последилоного образования (Беларусь)
Бекжанова О.Е. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Даминова Л.Т.– д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Дусмухамедов М.З. – д.м.н., профессор ТГСИ (Узбекистан)
Азизов Б.С. – д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)
Пулатова Б.Д.– д.м.н., доцент ТГСИ (Узбекистан)

Дизайн и технические работы:

Мирхайидов М.М.
Жураев Б.Н.
Мусаев Ш.Ш.

Skosireva O.V. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Reimnazarov G.D. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Alyavi S.F. – PhD., assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Karimova M.U. - PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Akramova L.Yu. – PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Babakulov Sh.Kh. - PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Khasanova L.E.- DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Baltabayev U.A. - DSc, professor in TSDI (Uzbekistan)
Buranova D. D.- PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Israilova M. N.- PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Khikmetov B.A.- PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Abdukodirov E.I.- PhD, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)

Editorial Council:

Jaе Hoon Lee – DSc, Prof. of Yonsei University (South Korea)
Kavinda Sudharaka Tissera – PhD, Ruhuna University (Sri Lanka)
Ermak O.A. – PhD, assoc.prof. of the Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education (Belarus)
Bekjanova O.E. – DSc, prof. in TSDI (Uzbekistan)
Daminova L.T. – DSc, prof.in TSDI (Uzbekistan)
Dusmukhamedov M. Z. – DSc, prof. in TSDI (Uzbekistan)
Azizov B. S. – DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)
Pulatov B. D.– DSc, assoc.prof. of TSDI (Uzbekistan)

Design and technical work:

Mirkhayidov M.M.
Juraev B.N.
Musaev Sh.Sh.

Содержание

1. Абдуқодиров Э.И., Абдуллаева М.Б., Чориева Ф.Н., Дустмуродов О.Х., Ходжаева К. А. Тригеминал невралгияларда замонавий даво усулларини қўллаш	6-12
2. Абдурахмонов И.Р., Шамсиев Дж.Ф. Бош мия фалажи фондаги параназал синуситларни даволашда ўзига хос ёндашиш	13-25
3. Абдусаматова И. И., Шамсиев Д.Ф., Тастанова Г.Э. Буруннинг нафас ўтказувчанлиги бузилишида механорецепторларнинг клиник аҳамияти (адабиёт шарҳи)	26-34
4. Азизов Б.С., Нурматова И.Б., Саиткулов Э.Х. Клинический случай туберозного склероза	35-44
5. Акрамова Л.Ю., Акрамов Н.М. О гуманитарной составляющей в современной подготовке врача	45-51
6. Арифов С.С., Тухтаев М.Б. Актуальные вопросы диагностики болезни Меньера	52-61
7. Ахмадалиев Н.Н., Режаббоева Н.Л. Вирусли гепатитларда холестатик синдром ва апоптознинг биокимёвий маркерлари	62-68
8. Babayev J., Kurbanniyazova Sh., Sultonov Sh. O'smirlar ruhiy salomatligi: raqamli dunyoda xavf va imkoniyatlar	69-73
9. Билял Н.М., Арипова Г.Э. Особенности лечения дистального прикуса аппаратом твин-блок	74-80
10. Газарян Л.Г., Ордиянц И.М., Савичева А.М., Мухаммаджанова М.О. Аминокислоты и их метаболиты как маркеры прогнозирования акушерских и перинатальных осложнений при гестационном сахарном диабете	81-87
11. Ибрагимов Д.Д., Мардонова Н.П., Исматов Н.С., Кучкоров Ф.Ш., Жағ кисталарини даволашда тромбоцитлар билан тўйинган фибриннинг қўллаш авзаллиги	88-93
12. Ибрагимов Д.Д., Отабоев Р.Ш. Профилактика деформации альвеолярного отростка челюстей с применением костного регенератора стимул	94-99
13. Каюмова С.А., Туйчибаева Д.М., Урманова Ф.М. Анализ эффективности применения ксенотрансплантата в хирургическом лечении пациентов с возрастной макулярной дегенерацией	100-105
14. Ким А.А., Туйчибаева Д.М. Распространенность и факторы риска кератоконуса (обзор литературы)	106-114
15. Khvan O.I., Don A.N. Spleen injuries during blunt trauma of the abdominal	115-119
16. Мамырбекова С.А., Раушанова А.М., Рустамова Х.Е., Нурмаматова К.Ч. Казахский национальный университет им. аль-фараби – путь к элитному образованию и межеуззовским сотрудничествам	120-124
17. Мизомов Л.С., Азимов А.М. Тепловизионное исследование лица взрослых больных острым одонтогенным остеомиелитом челюстей	125-131
18. Мирсалихова Ф.Л., Эронов Ё.Қ. Имконияти чекланган болаларда пародонт касалликларни ташхислаш ва стоматологик текширув усуллари	132-138

19. Мухаммаджанова М., Курбанов А.К., Буранова Д.Д., Хасанова Х.Ж., Акбарова Г.П. Коррекция артериальной гипертензии у пациентов пожилого возраста	139-154
20. Мухутдинов Э.Р. Атабекова Ш.Н., Изменения стоматологического статуса у спортсменов при синдроме перетренированности организма	155-160
21. Nurmatov U.B., Nurmatova N.F., Baxodirova I.U. Study of the microflora and ph of the skin environment in patients with zoonthropotic trichophytosis of the pubic region	161-169
22. Орипова А.А., Шарипова А.У. Состояние верхнечелюстной пазухи у пациентов с «перелом скуловой кости»	170-176
23. Otamuratov R.U. Internet ijtimoiy tarmoqlari foydalanuvchilari faoliyatining o'ziga xos xususiyatlari bilan shaxsiy xususiyatlarning aloqasi	177-182
24. Раимова М.М., Мухамедсаидова И.А., Бабашева Д.Р. Безовта оёқлар синдроми клиник кўринишлари, диагностика ва давоси	183-190
25. Рахимова Г.Ш. Шамсиев Д.Ф. Современные принципы профилактики и лечения беременных с аллергическим ринитом	191-201
26. Рустамова Х.Е., Нурмаматова К.Ч., Рахимжонов А.А., Рустамова М.А. Охрана здоровья женщин как медико-социальная проблема	202-207
27. Сафарова Э.М., Юнусов Р.А., Рахимова И.И. Суицид как медико-социальный аспект: сравнительный анализ суицида	208-215
28. Тахирова К.А., Кадирова М.Н., Разакова Н.Б. Проблема сочетанной патологии полости рта и органов пищеварения у подростков	216-221
29. Туйчибаева Д.М., Ким А.А. Современные подходы в лечении кератоконуса в разных странах мира (обзор литературы)	222-240
30. Тилляшайхов М.Н, Бойко Е.В., Саламов М.С., Юсупов Ш.Х., Бобокулов Ш.Х. Метастатический рак простаты - рандомизированное исследование ципротерон ацетата в сравнении с флутамидом	241-246
31. Усманбекова Г.К. Системный анализ уровня подготовки последипломного образования среднего медицинского персонала стоматологических учреждений	247-253
32. Усманова Н.А., Махкамова Н.Э. Обзор анатомических и морфологических данных о слуховой трубе, возможных причинах ее дисфункций	254-260
33. Xusanxodjaeva F.T., Daminova K.M. Lyupus nefrit rivojlanishning patogenetik mexanizmlari	261-270
34. Xusanxodjaeva F.T., Xasanova X.Dj., Buranova D.Dj., Salyatova F.E. Zamonaviy gadgetlarning talabalarning o'quv jarayoniga salbiy ta'siri	271-276
35. Шукпаров А.Б., Шомуродов К.Э. Результаты направленной костной регенерации после предварительного расширения мягких тканей	277-285
36. Якубходжаева М.Р. Синтез и биологическая активность 1,2,3-триазолов на основе ацетеленсодержащих производных карбаматов	286-291

УДК: 616.31-003.93

ПРОФИЛАКТИКА ДЕФОРМАЦИИ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ОТРОСТКА ЧЕЛЮСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОСТНОГО РЕГЕНЕРАТОРА СТИМУЛ-ОСС.

Ибрагимов Д.Д., Отабоев Р.Ш.

Самаркандский государственный медицинский университе.

Самарканд, Узбекистан.

АННОТАЦИЯ

Сохранение и восстановление объема костной ткани альвеолярных отростков челюстей после удаления зубов, является важной проблемой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. В повседневной практической работе на хирургическом приеме, врач часто сталкивается с необходимостью проводить оперативные вмешательства по поводу удаления зубов верхней и нижней челюсти. В статье даётся обзор эффективности применения препаратов, губки Стимул-ОСС и раствора бактизедима после выполнения операции удаление зубов верхней и нижней челюсти. Исследование проведено на базе кафедры челюстно-лицевой хирургии Самаркандского государственного медицинского института и отделения челюстно-лицевой хирургии Самаркандского городского медицинского объединения. На хирургическом стоматологическом приеме в период 2022 года обследовано 32 пациента в возрасте от 19 до 56 лет, обратившихся по поводу удаления зубов в области верхней и нижней челюсти. Операция костной пластики с использованием препаратов, губки Стимул-ОСС и раствора бактизедима после выполнения операции удаление зубов верхней и нижней челюсти является эффективной для устранения, дефектов и деформации челюстей которого обеспечивает возможность дальнейшего полноценного протезирования.

Ключевые слова: альвеолярный отросток, удаление зуба, атрофия, замещение лунки, стимул-ОСС, PRF мембрана, бактизедим.

ANNOTATSIYA

Tish sug'urish operatsiyasidan so'ng yuzaga keladigan pastki va yuqori jag' alveolyar o'simatasini o'lchamini saqlash va tiklash jarroxlik stomatologiyasi va yuz-jag' jarroxligi amaliyotida muhim muammo xisoblanadi. Jarrox stomatologni xar kunlik ish jarayonida eng ko'p o'tkazadigan muolajasidan biri yuqori va pastki jag' tish qatorlarida tish sug'urish amaliyoti xisoblanadi. Maqolada stimol-OSS va antiseptik eritma baktezidimni birgalikda tish sug'urish operatsiyasidan so'ng qo'llanilishi samaradorligiga bag'ishlangan ma'lumotlar to'g'risida fikr bildirilgan. Bemorlarni tekshiruv Samarqand davlat tibiyot universitetini yuz-jag' jarroxligi kafedrasida bazasidagi yuz-jag' jarroxligi bo'limida olib borilgan. 2022 yilda ambulator va statsionar qabulda 19 yoshdan 56 yoshgacha bo'lgan 32 ta bemorlar pastki va yuqori jag' sohasidagi tishlarni sug'urishi bo'yicha tekshiruvga olingan. Tish sug'urish operatsiyasidan so'ng stimol-OSS va baktezidim preparatlarini birgalikda qo'llash bilan olib borilgan tadqiqot ishi samarasida jag'da yuzaga keladigan nuqson va sjakl buzilishlar oldi olinib kelgusida to'la qonli protezlash ishlariga imkon yaratilgan.

Kalit so'zlar: alveolyar o'simta, tishni sug'urish, atrofiya, tish katakchasini to'ldirish,, stimul-OSS, PRF membrana, baktezidim.

ANNOTATION

Preservation and restoration of the volume of bone tissue of the alveolar processes of the jaws after tooth extraction is an important problem of surgical dentistry and maxillofacial surgery. In daily practical work at a surgical appointment, a doctor often faces the need to perform surgical interventions for the removal of teeth of the upper and lower jaw. The article provides an overview of the effectiveness of the use of drugs, Stimul-OSS sponge and bactezidim solution after the operation of removing teeth of the upper and lower jaw. The study was conducted on the basis of the Department of Maxillofacial Surgery of the Samarkand State Medical Institute and the Department of Maxillofacial Surgery of the Samarkand City Medical Association. At a surgical dental appointment in the period of 2022, 32 patients aged 19 to 56 years old who applied for the removal of teeth in the upper and lower jaws were examined. The operation of bone grafting with the use of drugs, Stimul-OSS sponge and bactezidim solution after the operation, the removal of teeth of the upper and lower jaw is effective for eliminating defects and deformities of the jaws, which provides the possibility of further full-fledged prosthetics.

Keywords: alveolar process, tooth extraction, atrophy, hole replacement, stimulus-OSS, PRF membrana, bactisedim.

Актуальность проблемы.

Операция удаления зубов является самой массовой операцией в хирургической стоматологии. Обезболивание при операции удаления имеет множество особенностей, в некоторых случаях представляет сложность для врача-хирурга. Абсолютным показанием удаление зубов считается когда очаг хронической инфекции локализуется в всех корнях зуба и консервативное лечение бессильно. Выполнение операции сопровождается значительным повреждением костной и мягких тканей, окружающей зоны удаляемого зуба. Во многих странах мира уделяется большое внимание проблемам, связанным с частично или полностью ретинированными третьими молярами. Ретенция третьих нижних моляров встречается у 54,6 % населения (С. Ю. Иванов и др., 2000).

После таких операций удаление зубов, заживление в лунке удаляемого зуба не всегда протекает гладко, есть высокая вероятность развития различных гнойно-инфекционных осложнений таких как альвеолит лунки зуба, ретромоллярный абсцесс и различные флегмонозные процессы околочелюстных тканей которые вызывают состояние нетрудоспособности пациентам молодого, среднего и пожилого возраста. Применение в сочетании антисептических средств местно бактериостатическое, бактериоцидное действие и препаратов ускоряющие реминерализацию кости в лунке зуба обеспечивает благоприятное местное воздействие на заживление лунки зуба после сложной операции удаление зубов на нижней и верхней челюсти.

PRF-мембрана обеспечивает естественную поддержку процесса

восстановления тканей - костной и мягких, при этом значительно сокращаются сроки периода регенерации клеток эпителия после хирургического вмешательства. Применяется PRF-мембрана в стоматологии. Расшифровка трех латинских букв (PRF - Platelet Rich Fibrin) буквально звучит как «обогащенный тромбоцитами фибрин». Именно это она собой и представляет - собственный фибрин пациента, обогащенный собственными факторами роста. Мембрана изготавливается непосредственно в клинике. Во время приема у пациента производится забор крови из вены, которую после в специальных пробирках помещают в центрифугу, где происходит разделение крови на эритроциты, плазму и фибриновый сгусток (PRF). Впоследствии его обрезают и помещают в специальный бокс для превращения в мембрану нужной толщины. Фибриновая мембрана используется при различных стоматологических манипуляциях:

После экстракции (удаления) зубов (для ускорения процесса заживления лунок);

При лечении рецессии десны;

При синус-лифтинге или костной пластике (для ускорения процесса остеоинтеграции, а также в качестве дополнительной меры для создания благоприятных условий для восстановления костной ткани);

При имплантации (для быстрого приживления имплантата и улучшения процесса остеоинтеграции);

После стоматологического хирургического лечения у пациентов группы риска (если у пациента сахарный диабет, беременность, а также иные сопутствующие состояния).

В связи с выше изложенным, особое значение приобретает нового подхода введение больных после удаление зубов с применением раствор антисептика, обладающих антибактериальными способностями и остеорегенераторных препаратов костеобразующими свойствами актуальным считается в практике хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Цель. Целью данной работы является повышение эффективности лечения больных с применением препаратов губки Стимул-ОСС, PRF мембрана и раствора бактизедима после выполнения сложной операции удаление зубов верхней и нижней челюсти.

Материал и методы. Обследование больных проведено на базе кафедры челюстно-лицевой хирургии Самаркандского государственного медицинского университета и стоматологическом кабинете больницы Самаркандского городского медицинского объединения. На хирургическом стоматологическом приеме в период 2022 года обследовано 32 пациента в возрасте от 19 до 56 лет, обратившихся по поводу удаление зубов в области верхней и нижней челюсти. Больные разделены на 2 группы.

Первую группу составили 17 (53,1%) пациентов, которым были проведены операции удалению зубов и традиционно было назначена противовоспалительных и болеутоляющих препаратов.

Вторую группу составили 15 (46,9%) пациентов, которым после удаления зубов была произведена местное применение антисептического раствора бактезидима неоднократное промывание лунки удаленного зуба замещение лунки остеогенного препарата стимул осс и сверху раны

наложена PRF-мембрана, слизисто – надкостничным лоскутом закрыли рану, наложили швы. Кроме того больным этой группы назначено антисептический раствор бактезидим для полоскания ротовой полости на следующий день после удаления зубов, в течении 5-и дней 5-6 раз сутки.

Всем больным обеих группы провели клинические, основные и дополнительные методы обследования.

Результаты и обсуждение. Пациентам в первой группе после удаления группы зубов верхней и нижней челюсти традиционно было назначено антибактериальная и симптоматическая лечение, уход и соблюдение личной гигиены ротовой полости. У больных этой группы из 17 пациентов 14 пациентов лунки удаляемых зубов верхней и нижней челюсти заживление происходило, без осложнений у 2-х наблюдался, осложнение по типу альвеолита и у одного пациента развивался острый периостит нижней челюсти серозного характера, который потребовалось назначить добавочно лекарственных средств.

Во второй группу составили 15 пациентов, которым после удаления зубов была произведена местное применение антисептического раствора бактезидима неоднократное промывание лунки удаленного зуба замещение лунки остеогенного препарата стимул осс и сверху раны наложена PRF-мембрана, слизисто – надкостничным лоскутом закрыли, рану и было наложена швы. Во время приема у пациента производился забор крови из вены, которую после в специальных пробирках помещали в центрифугу, где происходило разделение крови на

эритроциты, плазму и фибриновый сгусток (PRF). Впоследствии его обрезали и помещено в специальный бокс для превращения в мембрану нужной толщины. У больных этой группы в отличии от первой группы больных осложнения по типу альвеолита и периостита не наблюдалось за счет использование препаратов бактезидима, губки Стимул-ОСС в сочетании PRF-мембраны лунки удаляемого зуба предотвращал уменьшение объема костной ткани челюсти и разрушение вышележащих мягких тканей.

Заключение. 1. Наблюдаемые нами больные получавшие традиционной лечение удаление зубов в области верхней и нижней челюсти со временем в области лунки удаляемого зуба развивается деформация альвеолярного отростка который ведет функциональные недостатки затрудняет возможность дальнейшего протезирования. Исходя, из этого крайне важным является восстановление целостности альвеолярной кости после операции удалении зубов. Деформации костной ткани альвеолярной отростки усложняет дальнейшее протезирование пациентов различными ортопедическими конструкциями. Недостаток костной ткани может привести к невозможности или несостоятельности костной ткани.

2. Операция удаление зубов с использованием препаратов бактезидима, губки Стимул-ОСС в сочетании PRF-мембраны является эффективной для устранения, дефектов и деформации челюстей которого обеспечивает возможность дальнейшего полноценного протезирования.

Литература / References

1. Гульмухамедов П., Хабилов Н., Бобоев К. Необходимость генетических исследований в стоматологии //Стоматологиya. – 2017. – Т. 1. – №. 3 (68). – С. 91-94.
2. Ибрагимов Д.Д., Бобоназаров О.У. Использование препарата биопласт – дент после удаления зуба у больных с сахарным диабетом. Сборник трудов. I Всероссийская научно-практическая конференция по стоматологии с международным участием «Максудовские чтения» г. Махачкала, 05 декабря 2019 г. Стр. 48-50. [Ibragimov D.D., Bobonazarov O.U. Ispolzovanie preparata bioplast – dent posle udalenie zuba u bolnix s saxernim diabetom. Sbornik trudov. I Vserossiyskiy nauchno- - prakticheskaya konferensiya po stomatologii s mtjdunarodnim uchastiem «Maksudovskiy chteniye» g. Maxachkala, 05 dekabrya 2019g. Str.48-50] https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=RAJ6ikUAAAJ&citation_for_view=RAJ6ikUAAAJ:f21ySw72cVMC
3. Ибрагимов Д.Д. Применение полиоксидония в комплексном лечении больных с травмами костей лица. Журнал проблемы биологии и медицины №4 (113) 2019. Стр. 45-46. [Ibragimov D.D. Priminenie polioksidoniya v kompleksnom lechenii bolnix s travmami kostey lisa. Jurnal problemi biologii i medisini №4 (113) 2019. Str. 45-46] <http://pbim.uz/ru/realease/4/year?year=2019>
4. Ибрагимов Д.Д., и др. Использование остеопластического материала для заполнения дефекта при радикулярных кистах челюстей. Журнал «Достижения науки и образования» ежемесячный научно-методический журнал. Россия. 2019 г. Стр. 94-96. [Ibragimov D.D. Ispolzovanie osteoplasticheskogo materiala dlya zapolneniya defekta pri radikulyarnix kistax chelustey. Jurnal «Dostijeniya nauki I obrazovaniya» ejemesyachniy nauchno – metodicheskiy jurnal. Rossiya.2019g. Str. 94-96.] <https://scientifictext.ru/images/PDF/2019/DNO-11-52/DNO-11-52-.pdf>
5. Ибрагимов Д.Д., Отабоев Р.Ш., Гаффаров У.Б. Профилактика деформации альвеолярного отростка челюстей с применением костного регенератора стимул-осс. Прикладные информационные аспекты медицины. Научно-практический журнал. Учредитель: Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко. Россия. Том:25 Номер:4 2002г. [Ibragimov D.D., Otaboev R.Sh., Gaffarov U.B. Profilaktiki deformasii alveolyarnogo otrostka cheluyustey s primineniyem kostnogo regenerata stimull – oss. Prikladniye informasionnie aspekti medisini. Nauchno – prakticheskij jurnal. Uchriditel: Voronejskiy gosudarstvenniy medisinskiy universitet im. N.N. Burdenko. Rossiya Tom:25, nomer:4 2022g.] LIBRARY ID: 50065662.
6. Ишмурзин П.В., Конькова А.М. Оценка эстетики профиля назолабиального комплекса у лиц молодого возраста. Проблемы стоматологии. 2019. Т. 14. № 1. С. 106-109. [Ishmurzin P.V., Kon'kova A.M. Osenka esetiki profilya nazolabialnogo kompleksa u lits molodogo vozrasta. Problemi stoamtologii. Yekaterinburg, 2018. C106-109.] <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-estetiki-profilya-nazolabialnogo-kompleksa-u-lits-molodogo-vozrasta>
7. Мазлоева В.Г., Мазлоева М.Г., Хетагуров С. К. Опыт применения

плазмолифтинга в стоматологии/ ГБОУВПО СОГМА Минздрава России, кафедра стоматологии № 1, Владикавказ. [Mazloeva V.G., Mazloeva M.G., Xetagurov S.K. Opit primeneniya plazmoliftinga v stomatologii/ GBOUBPO SOGMA Minzdrava Rossii, kafedra stomatologii №1, Vladikavkaz]

<https://cyberleninka.ru/article/n/opyt-primeneniya-plazmoliftinga-v-stomatologii>

8. Хабилов Н. Л. Клинико-

экспериментальное обоснование

применения биоситалла для

восстановления дефектов зубов и

зубных рядов несъемными

конструкциями: Дис.... д-ра мед. наук. – 2004.

9. Lukmanovich H. N., Olegovna M. T., Komilzhonovich U. F. Densitometric study of degree of osteointegration of the dental implant “implant. Uz” in experimental conditions //European science review. – 2016. – №. 3-4. – С. 244-245.

10. Normuradova R. Z., Dadabaeva M. U., Niazov M. K. Z. Dynamics of change of indicators of firmness of capillaries of the mucous membrane of the prosthetic bed at patients with diabetes //international scientific review of the problems and prospects of modern science and education. – 2018. – С. 144-147.