С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медициналық Университеті

Терапиялық стоматология кафедрасы

СӨЖ

Пародонт қабынуының физикалық емдеу әдістерінің салыстырмалы сипаттамасы

Орындаған:Садықов Ә.Н
Тексерген: Б.М

*Жоспары:

1. ҚИ қабынуын физикалық емдеу әдістері.

- ҚИ катаральді қабынуы
- ҚИ өліеттеніп,жаралана қабынуы
- ҚИ өсе қабынуы
- ҚИ өсе қабынуының фиброзды түрі

* Физиотерапияны пародонт қабынуының барлық түрлеріне қолданады.Көбнесе физиотерапияны тіс шөгінділерін алғаннан кейін,пародонтальдық абцсестерді ашқаннан кейін,пародонтальдық қалтаға кюретаж жасағаннан кейін,пародонт тіндеріне операциялардан кейін ең соңында тағайындайды.

* Қызылиектің катаральды қабынуы кезінде

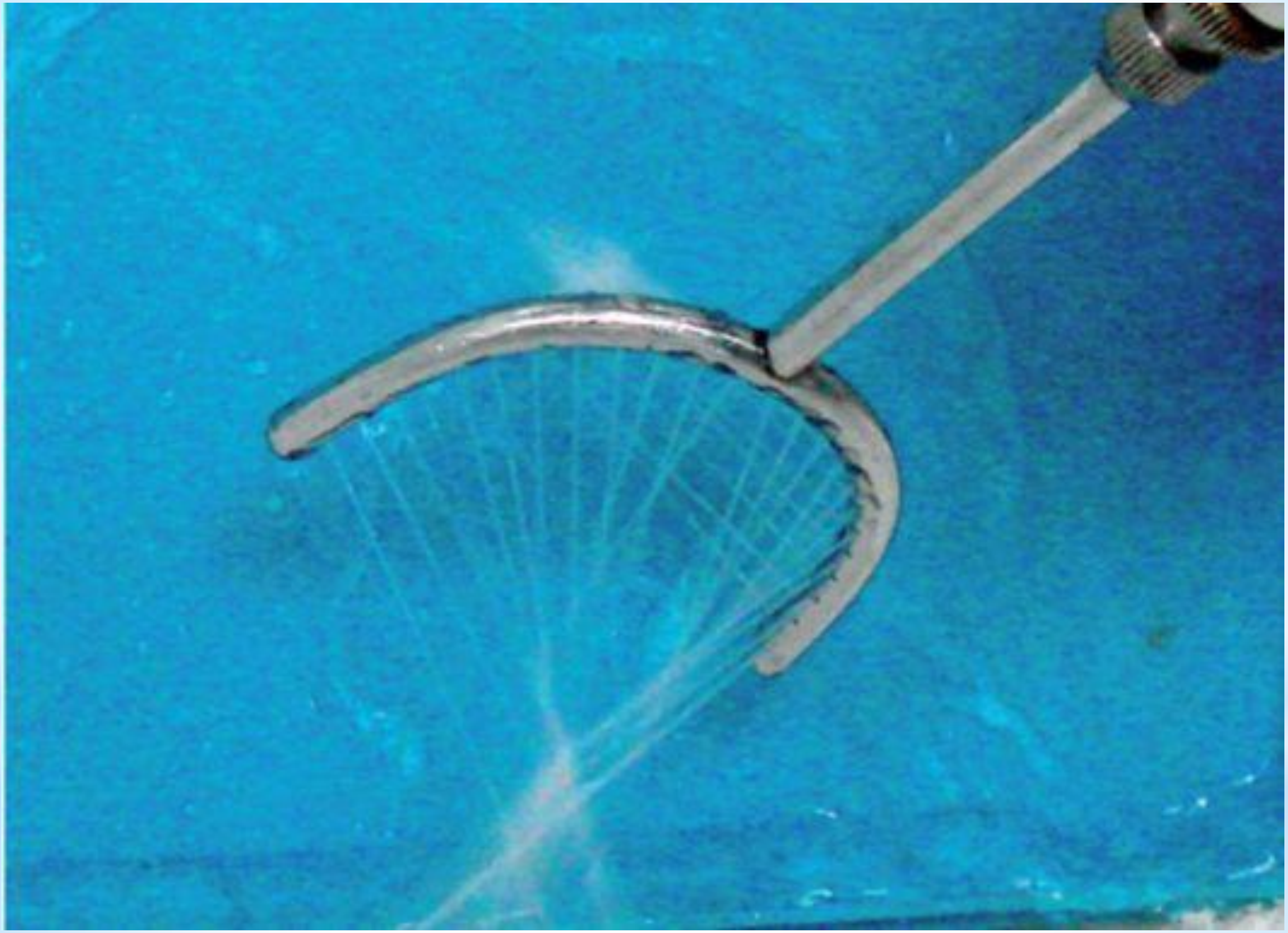
Гидромассаж

Емдік әсері:ауыз қуысын тазалау,қанайналымды жақсарту,гемодинамикалық процесс интенсификациясы,қабынуға қарсы

Процедураны жүргізу әдісі: 0,5-2 атм қысымда пульсирлеуші су астында жүргізеді.Судың температурасы қабыну процецссінің түріне байланысты алынады.(жедел қабынуында 33-34ºC,сосозылмалы түрінде 38-40ºC) Антисептикалық әсер терінде фурациллин, хлоргексидин және шөптерінен тұнба қоса жүргізіледі(Ротакан,Ромазулан).Күн сайын 10-15мин,курс-12 процедура .

* **Қызылиек гидромассажына арналған аппарат «АГМС-02»**

* Аппарат қондырғысы



Гипотермия

Емдік әсері: Қабынуға қарсы,ісінуге қарсы

Процедураны жүргігу әдісі: Қызылиектік апликаторды ферменттерге, антисептиктерге малынған салфеткамен жауып,төменгі және жоғарғы жақ альвеолярлы өсіндісіне қатпар бойымен кезекпен орналастырамыз.Температура 5ºС. Әсер ету уақыты әрбір жаққа 10 минуттан . Емдеу курсы 3-7.

* Қызылиекті ультракүлгін сәулелендіру

Емдік әсері:бактерицитті,қабынуға қарсы, регенерацияны жылдамдату,фагацитоз активизациясы

Процедураны жүргігу әдісі:Қызылиекті күніге немесе екі күнде бір сәулелендіру,2 биодоздан бастап,әр қабылдауда 0,5-1 биодозға көбейтіп отырамыз.Емдеу курсы 5 процедураға дейін.

* Қызылиекті қызыл лазермен сәулелендіру

Емдік әсері:қабынуға қарсы,пародонт тіндеріндегі регенеративті және репоративті процесстер стимуляциясы

Процедураны жүргізу әдісі:Қызылиекті 1-3 минуттан жолақпен сәулелендіреді.Қажет болған жағдайда жолақ саны мен сәулелендірі уақытын ұзартамыз.Емдеу курсы 10 процедура.

* Инфрақызыл-лазерлімагнитті терапия

Емдік әсері:қабынуға қарсы,ісінуге қарсы

Процедураны жүргізу әдісі: терімен контакт жасай отырып, қызылиектің қабыну ошағы аймағына жолақпен (оң жақтан ұрт терісі, сол жақтан ерін аймағына)

Емдеу курсы 10 процедура 2-10 минуттан

*Ултратонтерапия

Емдік әсері:қабынуға қарс,батерицидті,ауру сезімін азайту,зат алмасу,локальді қанайналым прцессін жақсарту, десенсибилизациялаушы

Процедураны жүргігу әдісі:неонмен толтырылған шыны электродын қызылиекке орналастырамыз,процесстің жайылуына қарай стабильді және лабильді әдістермен орындалады.Қуаттылығы 2-4 Вт.Емдік курсы 10-12 процедура,әр жақсүйекке 10 минуттан

* Ультратонотерапияға арналған аппарат

* Дарсонвализация

Емдік әсері:гемодинамика активизациясы, қабынуға қарсы,жансыздандыру, бактерицидті

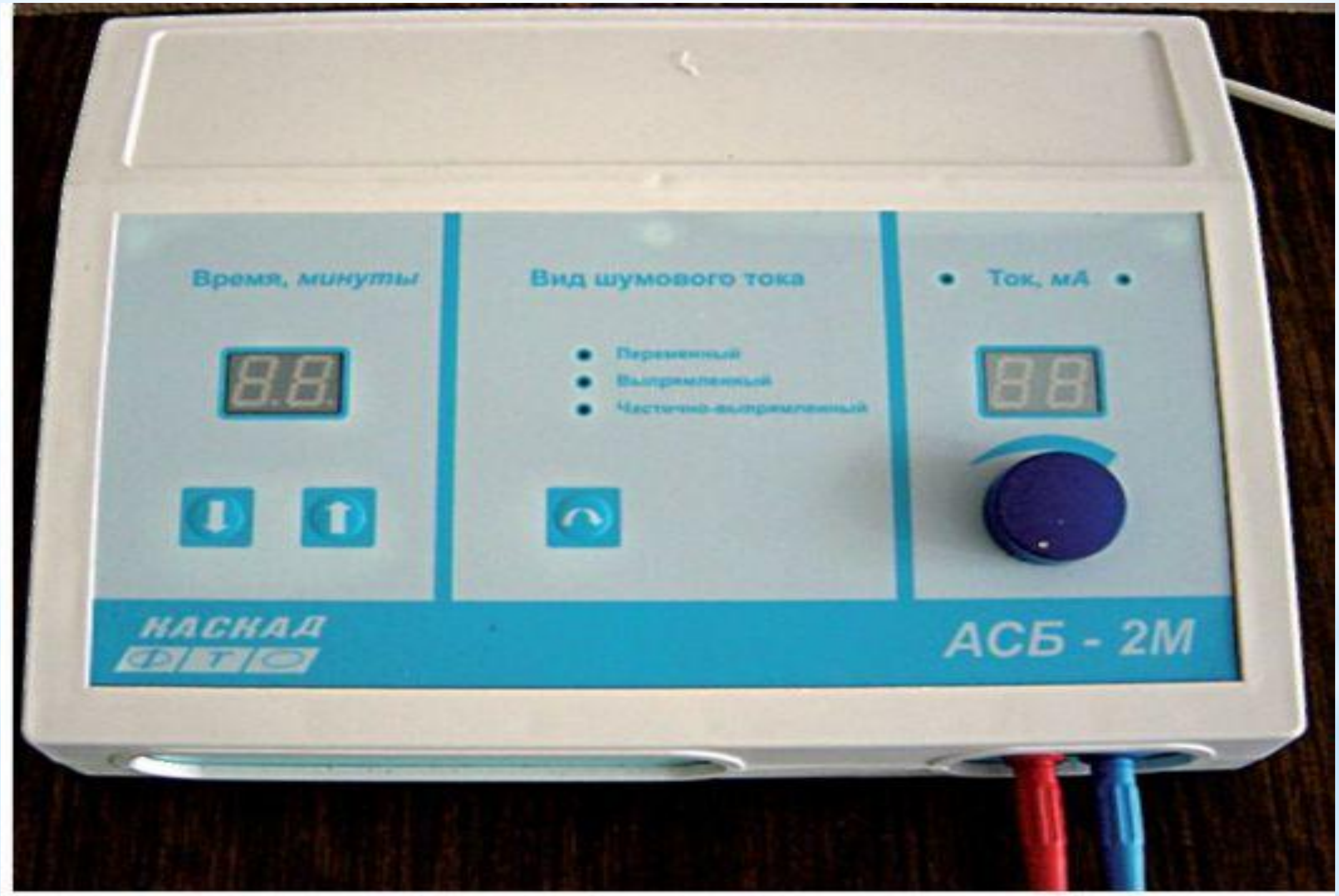
Процедураны жүргігу әдісі: шынылы вакумды электрод қызылиек аймағына орналастырылады,әрбір жақсүйекке төменгі разрядпен 10 минуттан әсер етеді, орналастырамыз,процесстің жайылуына қарай стабильді және лабильді әдістермен орындалады.Емдік курсы 10-12 процедура

* Флюктуоризация

Емдік әсері:қанайналым активизациясы, трофикалық,қабынуға қарсы

Процедураны жүргізу әдісі:электрод қою әдісі:қызылиектік электродтарды қолдану арқылы сегментарлы.Токтың бірінші формасы орташа доза,емдік курсы 10-12 күн,күн сайын 10 минуттан

* Флюктуоризацияға арналған аппарат АСБ-2М



* Диадинамотерапия

Емдік әсері: ауру сезімін басу,қанайналымды жақсарту,зат алмасу процессін жақсарту

Процедураны жүргізу әдісі:электрод қою әдісі:қызылиектік электродтарды қолдану арқылы сегментарлы.Әсер ету параметрлері: ДН-1мин,ДН және КН күнде 3 минуттан. Емдік курс -10-12 процедура

* Амплипульстерапия

Емдік әсері:қанайналым активизациясы, қантамырлар тонусы нормализациясы,ауру сезімін басатын,трофикалық

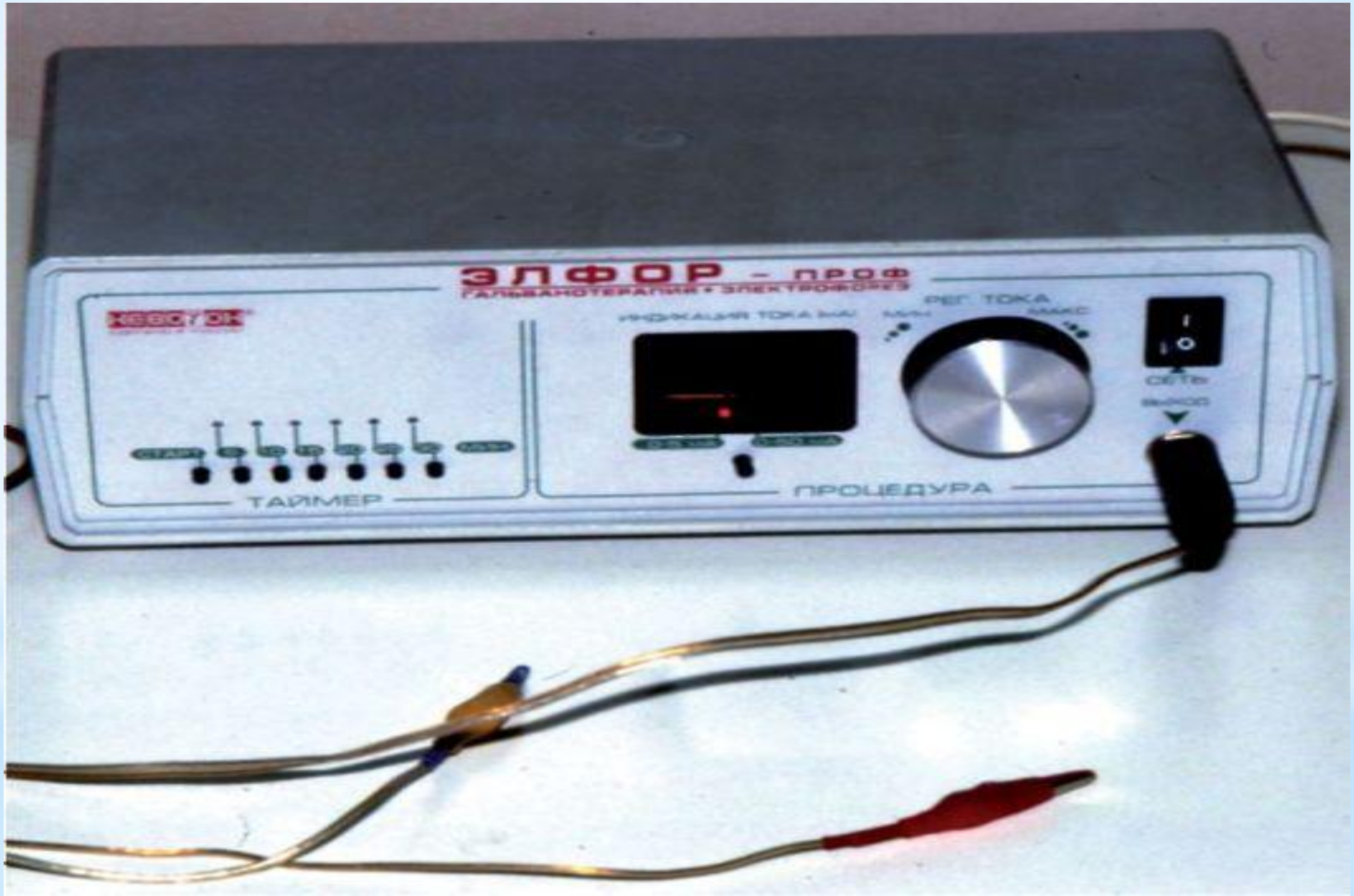
Процедураны жүргігу әдісі:электрод қою әдісі:қызылиектік электродтарды қолдану арқылы сегментарлы. Әсер ету параметрлері: режим ауыспалы,модуляция тереңдігі 75%, ток күші вибрацияны сезгенге дейін. Курс-10-12 процедура.

* Қызылиекке электрофорез

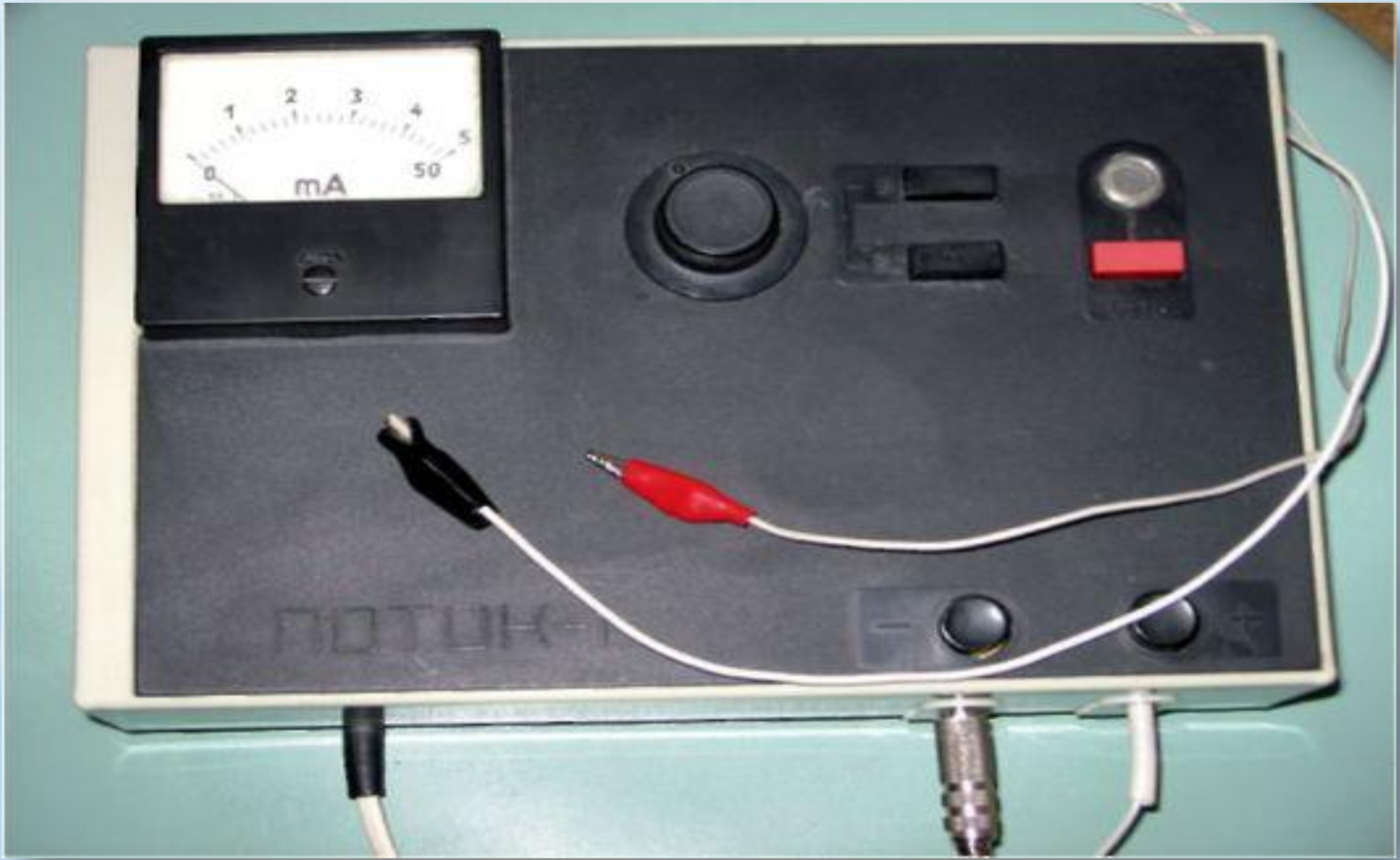
Емдік әсері:қабынуға қарсы,қанайналымды жақсарту,трофикалық,

Процедураны жүргізу әдісі: электрод қою әдісі:жолақты сегментарлы,рефлексогенді. Ток күші 5 мА ге дейін.Курс-10-12 процедуралы күніне 20 минуттан

* Гальванизация және электрофорезге арналған аппарат ЭЛФОР -проф



*Поток-1



* Ультрадыбысты терапия және ультрафонофорез

Емдік әсері: трофикалық,сорылу,заталмасу процесін жақсарту,қолданылатын емдік препарат әсерімен микроциркуляция

Процедураны жүргізу әдісі: аумағы 1см кв. Ультрадыбысты вибратор қолданылады, интенсивтілігі 0,05Вт/см кв,режим импульсті(4 мс).Әдіс қозғалмалы.Әсер ету уақыты 5-7 минут. Курс 10-12 процедура,20минуттан күнігe.

* Қызылиекке вакумды массаж

Емдік әсері: қан және лимфааайналымдарының стимуляциясы, сорылу,трофикалық

Процедураны жүргізу әдісі: ұштықты қызылиекке ұстап тұрып,альвеолярлы өсіндіге дейін айналдырады,бір орында тұрып, 1-2 с көп емес,кун сайын 10 минуттан 15-20 процедура

*Қызылиекке вибрационды массаж

Емдік әсері: қанайналым активизациясы, трофикалық

Процедураны жүргізу әдісі: вибратор басын вертикальді,горизонтальді бағытта айналдырады.Күніге 10 минуттан 12-15 процедура

* Вибротерапияға арналған аппарат ВИТАФОН-2

* ҚИ өсе қабынуына

*Қызылиек гидромассажы

Емдік әсері: ісінуге,қабынуға қарсы,қанайналым жақсарту

Процедураны жүргізу әдісі: процедураның катаральді гингивиттен еш айырмашылығы жоқ

ҚИ дарсонвализациясы

Емдік әсері: қысу,қабынуға қарсы,қанайналым жақсарту, трофикалық

Процедураны жүргізу әдісі: ҚИ вакумды электродпен бүртіктерге әсер ету,бір қабылдауда 3-4 бүртікке.Ем курсы 3-5 процедура,күніге 10 мигуттан

Емдеуші фактор	Емдік әсері
Ультратонтерапия	Қабынуға қарсы, қанайналым жақсарту
ҚИ ультракүлгін сәулелендіру	Қабынуға қарсы, бактерицидті, регенерацияны жылдамдату,фагоцитоз активизациясы
ҚИ қызыл лазермен сәулелендіру	Қабынуға қарсы, регенеративті,репаративті прцесстер стимуляциясы
Гипотермия	Қабынуға қарсы,ісінуге қарсы

Процедураның катаральді гингивиттен еш айырмашылығы жоқ

* ҚИ өсе қабынуының фиброзды түрі

Емдеуші фактор	Емдік әсері	Процедураны жүргізу әдісі
ҚИ бүртіктеріне диатермо-коагуляция	Гипертрофияланған қызылиеккке жоғары жиіліктегі токпен коагуляция	Бір қабылдауда ҚИ-тің 3-4 бүртіктерін коагуляциялайды
Криодеструкция	Гипертрофияланған ҚИ деструкциясын қатыру	Криообдуваниені азот сұйықтығы астында ҚИ тен 2-4 мм қашықтықта жасайды.Экспозиция 10-20 с.
ҚИ дарсонвализациясы	Қысу,қанайналым жақсарту,трофикалық	Бүртіктер аймағына ҚИ тік вакумды электродпен әсер етеді

*Пайдаланған әдебиеттер

1. Д.М.Мезгілбаева,С.Ж.Абдикаримов,Н.Ғ.Сапаева Терапиялық стоматология
2. А.И.Николаев,Л.М.Цепов.Практическая терапевтическая стоматология
3. Боровский Е.В. Терапиялық стоматология.
4. http://*EliteDentistry.ru* /
5. http://www.saveyoursmile.com