

ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ  
С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

## Кафедра: Терапиялық стоматология

# Тақырыбы: Пародонт қабынуының физикалық емдеу әдістерінің салыстырмалы сипаттамасы



Орындаған: Балабек Ұ

Факультеті: стоматология

Қабылдаған: Бакбев Б

- ◆ Пародонт қабынуының физикалық емдеу әдістеріне: сәулелі терапия, емдік электрофорез, дарсонвализация, емдік массаж, ультрадыбыспен емдеу, магнитпен емдеу, озонмен емдеу, флюктуарияция жатады.

- ◆ **Электрофорез** — пародонт тіндеріне тұрақты ток әсерінен ағзаға дәрі иондарды еңгізу. Пародонт тіндерінде зат алмасуды және қоректендіруді жақсартады, патологиялыққа ошаққа, әсіресе қиын өтетін, қарапайым өңдеуге қиын жететін түбір өзектеріне арналған. Нәтижесінде нерв талшықтарының қозуы өзгереді, қан мен лимфа жергілікті циркуляциясы күшейеді, жергілікті тіндердегі алмасу күшейеді. Осының барлығы қабыну үрдісінің тез жойылуы мен тіндердің қайта қалпына келуінің жылдам пайда болуына алып келеді.

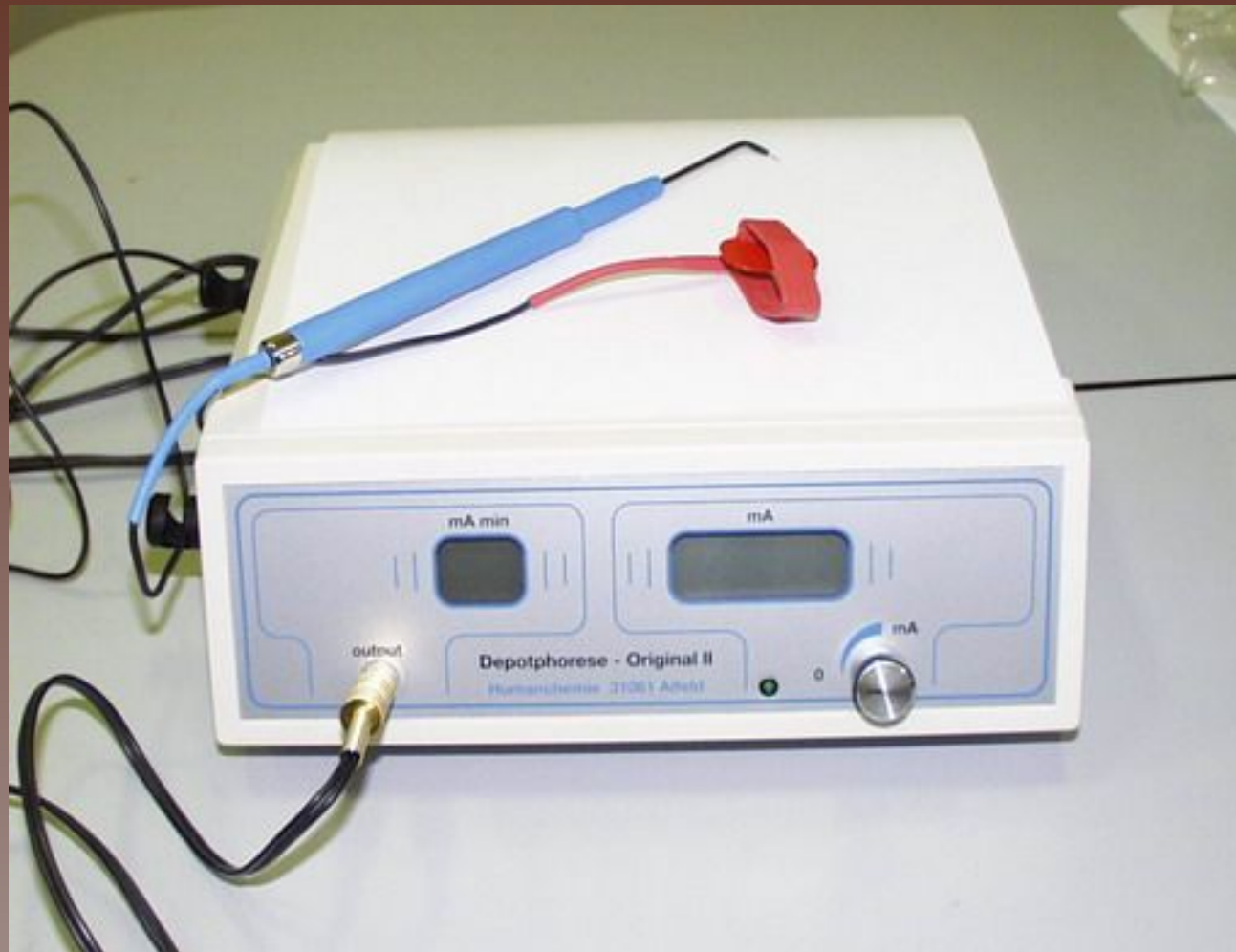
# ЭЛЕКТРОФОРЕЗ



- ◆ **Электрофорездің қолдану көрсеткіші ретінде витаминдер (В, С, РР), тұз ерітіндісі, ферменттер, кальций және фтор препараттары, анальгетиктер, қан айналымын жақсартатын (гепарин) қолданылады. Элетрофорез қызылиекті катаральді қабынуында, пародонт қабынуының шектелген, жайылған түрлерінің ауыр дәрежесінде, ремиссия, стабилизация кезеңінде қолданылады. Электрофорезді жүргізу үшін Поток-1 аппаратын қолданамыз.**

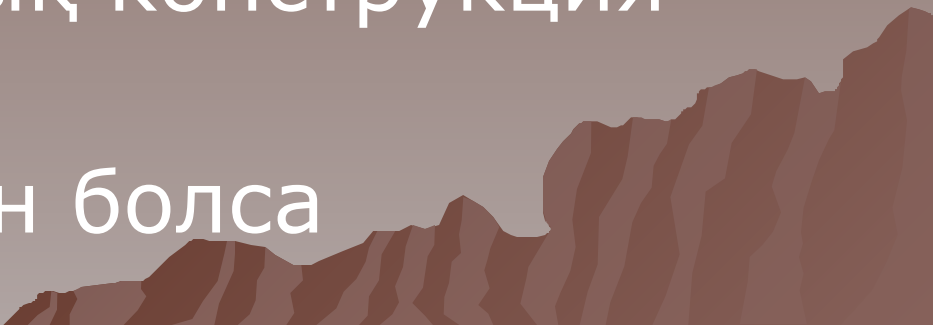
## ◆ **Депофорез**

- ◆ Стоматологияда көп қолданылатын әдістердің бірі. Осы depoфорез әдісін алғаш ұсынған Гамбург университетінің профессоры А. Кнаппвост.
- ◆ Бұл әдіс мақсаты- аз мөлшерде электр жазықтығы әсері арқылы түбір өзектеріне мыс-кальций гидроокисін енгізу. Жоғары бактериоцидтік қасиетке ие болғандықтан түбір өзектерін жақсы стерилизациялайды.



- ◆ ***Депофорезді қолдану көрсеткіші***
  - ◆ Қызылиектің гипертрофиялық қабынуында
  - ◆ Қызылиектің катаральді қабынуында
  - ◆ Парадонт қабынуының жайылған түрінде
  - ◆ Пародонтальды қалтаның емінде
  - ◆ Депофорезде қолдаылатын аппарат
- КОМФОРТ,ОРИГИНАЛ 2



- ◆ *Қолдануға қарсы көрсеткіштер:*
  - ◆ Адамда қатерлі ісігі болса
  - ◆ Жүктілік кезінде
  - ◆ Мысқа аллергиясы болса
  - ◆ Түбір өзегінде мыс штифті қалса, алынбаса
  - ◆ Тісте ортопедиялық конструкция болса
  - ◆ Қан қысымы төмен болса
- 

## **Дарсонвализация —**

емдік мақсатта импульстелген ток жоғарғы күшпен (110кГц ), жоғарғы қысым (20 Кв дейін), аздаған күш(0,02 Ма). қолданылады. Әсер ету механизмі: жүйке жүйесіне электромеханикалық қоздырғыш ретінде, вазомортты әсер-капилярлардың, артериолалар және венулалардың тонусын жоғарлатады, қызарудың белсенділігі, микроциркуляцияның кеңею, қан тамырдағы спазмды тоқтатады, тіннің қоректенуін жақсартады.



## **Қолдану көрсеткіші:**

Қызылиектің катаральді қабынуында

Пародонт қабынуының жайылған түрінің  
ремиссия және стабилизация кезеңінде

Пародонтозда

Орындау тәсілі

Электродты өтпелі қатпарға қойып, аппараттын  
бағытын жеткілікті интенсивтілік қуатын  
алғанша сағаттық бағатпен жылжытамыз.

Электродты тіске

жақындатуға болмайды, электрод пен тіс  
арасындағы қуат ауру сезімін тудырады.

Электродта әлсіз ақшыл-қызыл-күлгін түс  
жанады. Әсер ету ұзақтығы бір аймаққа

3-5 мин. Жақ сүйекке 10 мин. Емді күніге немесе  
күнара жүргіземіз. Емдік курс-15-25 сеанс.

# Озонотерапия

- ◆ Бұл Белфаст университетінің мамандарымен ойлап табылған. Олардың пікірінше, 10 секундтық озонотерапиялық процедура тісжегі қуысындағы 99% ауру тудыратын бактерияларды өлтіру үшін жеткілікті.
- ◆ Қолдану көрсеткіші:
- ◆ Пародонт қабынуының жайылған түрінің әр түрлі дәрежесінде
- ◆ Операцияға дейінгі және операциядан кейінгі кезеңдегі кюретажда
- ◆ Гингивотомияда
- ◆ Гингивоэктомияда

# Жүргізілу тәсілі:

- ◆ Емнің бірінші күннен бастап жүргіземіз
- ◆ Медикаментозды өңдегеннен кейін қызыл иек жиегіне аэрация озонның 10-15с пайдаланамыз. Бұл жоғарғы нәтижелі процедура науқасқа еш ауру сезімсіз. Ем ұзақтығы 4-7 процедура



# Емдік массаж

- ◆ Массаж-тіндердің механикалық тітіркендіргіші, арнайы әдістермен жүргізіледі. Массаж кезінде ағзаға үш фактор әсер етеді: жүйке- рефлекторлық, гуморальді, механикалық



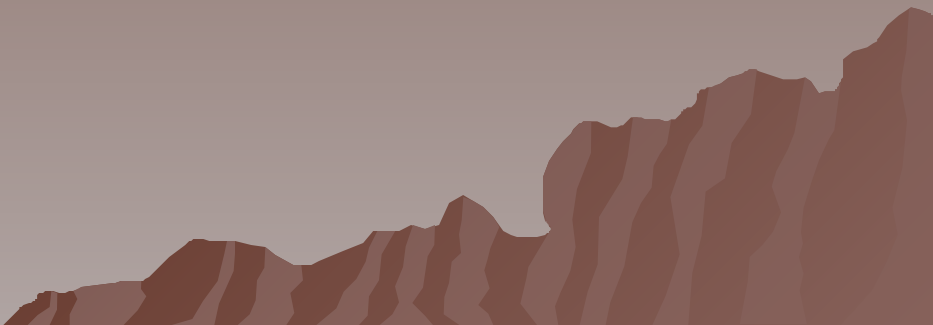
- ◆ Қызыл иектің шырышты қабығындағы массаж көп түрлі рецепторларды тітіркендіреді, бұл кезде қызару туындайды, капилярлық сеть кеңейеді, қан айналымы жақсарады, пародонт тіндерінің қорғаныс қызметінің биохимиялық интенсивтілігі күшейеді. Массаж жасағанда қан тамыр қабырғасының тонусы жоғарлайды, оның ұяшығы кішірейеді.
- ◆ Пародонтологияда аутомассаж (саусақпен), вибромассаж, гидромассаж, вакуummассаж қолданылады

# Қолданылатын көрсеткіші:

- ◆ Қызыл иектің катаральді қабынуында
  - ◆ Қызылиектің гипертрофиялық қабынуында
  - ◆ Пародонт қабынуының жайылған түрінің ремиссия және стабилизация сатысында
  - ◆ Пародонтоздың ремиссия, стабилизация сатысында
- 



# Қарсы көрсеткіші

- ◆ Жедел қабыну үрдісінде
  - ◆ Абсцесте
  - ◆ Жүрек-қан тамыр жеткіліксіздігі
  - ◆ Қан аурулары
  - ◆ Туберкулездің белсенді түрінде
- 
- A stylized, dark silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, adding a decorative element to the background.

# ҚОРЫТЫНДЫ

- ◆ Қорыта келе, осы физикалық әдістердің барлығы стоматологияда кең қолданысқа ие. Соның ішінде терапиялық стоматологияда қолданылуы көптеген қабынуларды жоюға, эндодонтиялық емнің нәтижелі болуына негізделген.
- ◆
- ◆ Дәрі –дәрмектердің иондарымен әсер ете отырып емдеу көптеген оң нәтижие беруде. Олар ауру сезімін азайту, қабынуды басу, ісінуді және микроорганизмдерді жоюға негізделген.
- ◆ Осы әдістер уақыт өте келе әлі де жаңа әдістер мен толықтырылып отырар және әрдайым қолданысқа ие болар.

# Қолданылған әдебиеттер:

- ◆ “Терапевтическая стоматология”  
под редакцией Е.В. Боровского,  
Москва -2007
- ◆ Интернет: [www.google.ru](http://www.google.ru)
- ◆ [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)
- ◆ [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)



**Назар  
аударғандарыңызға  
рахмет!**

