

С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

БАЛАЛАР ЖАСЫНДАҒЫ МОДУЛІ
СТУДЕНТТІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫ

ПАРОДОНТ АУРУЫМЕН АУЫРАТЫН БАЛАЛАРДЫ ЕМДЕУДЕ ФИЗИОТЕРАПИЯЛЫҚ ӘДІСТЕРДІ ҚОЛДАНУ

Орындаған: Назарова А.Б

Факультет : стоматология

Тобы: 007-01-04

Курс: 5

Тексерген: Онайбекова Н.М

Алматы - 2012

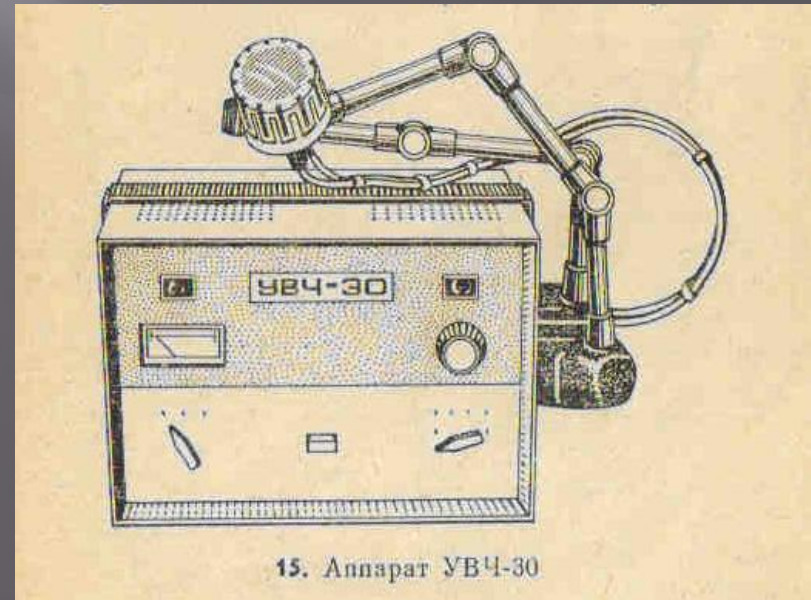
Жоспар:

- ▣ I. Кіріспе
- ▣ II. Негізгі бөлім
 - Электротерапия;
 - Аэрозольтерапия;
 - Сәулемен емдеу;
 - Вакуум-терапия;
 - Массаж
- ▣ III. Қорытынды
- ▣ IV. Қолданылған әдебиет

- Пародонт қабынуын емдеу кезінде түрлі физиотерапиялық әдістер қолданылады:
 - Электроек;
 - Аэрозольтерапия;
 - Сәулемен емдеу;
 - Вакуум-терапия;
 - Массаж, т.б.
- Жоғарыда аталған әдістер, жүйке жүйесіне, оның ішінде вегетативті бөліміне әсер етеді, лимфо-және қан айналымды жақсартады, патологиялық грануляциялық тіндерінің өсуін тоқтатады, тіндердің қарсылық күшін жоғарылатады.

Электротерапия

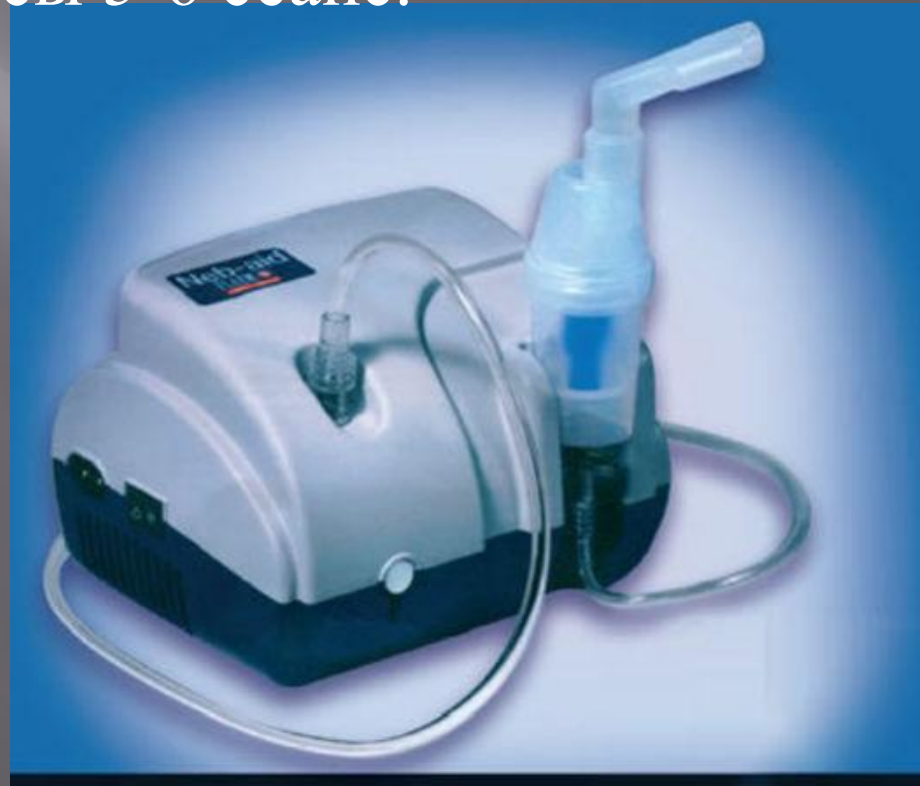
- ▣ Жалпы көрсетілген әдістердің ішінде ең жиі қолданылатыны – электротерапия. Соның ішінде:
 - ▣ Электрофорез;
 - ▣ Вакуум-электрофорез;
 - ▣ Ультрафонофорез;
 - ▣ Дарсонвализация;
 - ▣ Диатермия;
 - ▣ Диатермокоагуляция;
 - ▣ УВЧ-терапия, т.б.





Аэрозольтерапия

- ▣ Бұл әдісте электр өрісін қолдана отырып дәрілік заттарды енгізеді. Аэрозольды – аурудың ағымына байланысты, күнделікті немесе күнара қолдануды тағайындайды. Емдеу курсы 5-6 сеанс. Экспозиция 10 мин.
- ▣ Препараттар:
 - Стомальгин;
 - Пропасал-30;
 - Ингалипт.



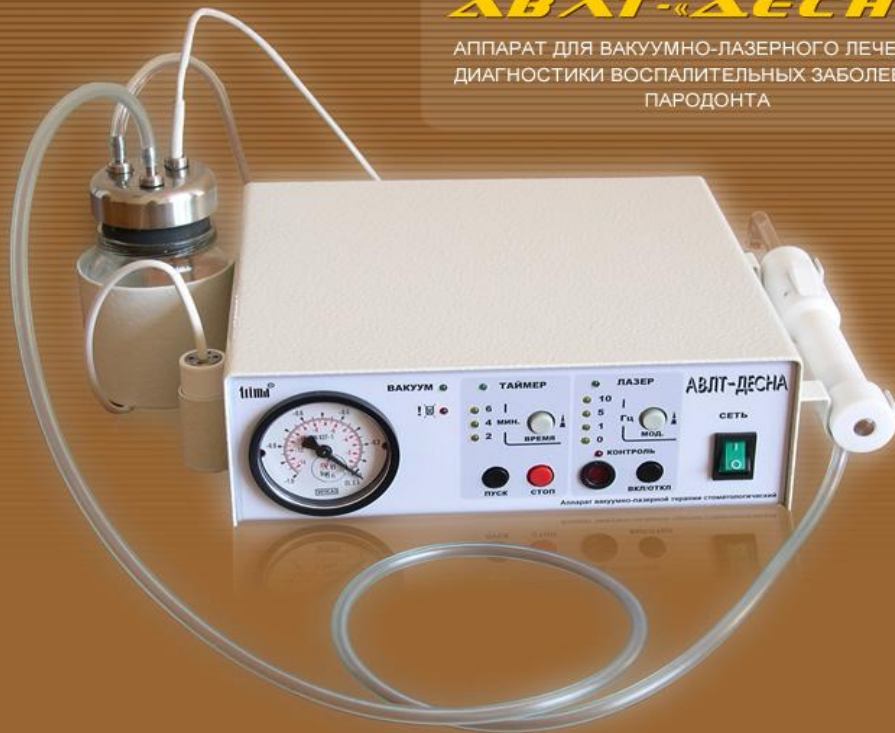
Сәулемен емдеу

- КАП - "Пародонтолог"
- АВЛТ-«ДЕСНА»
- Квантовая терапия – ауыз қуысының кіреберісін көк түспен сәулелендіру



АВЛТ-«ДЕСНА»

АППАРАТ ДЛЯ ВАКУУМНО-ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ И
ДИАГНОСТИКИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ПАРОДОНТА



- АВЛТ-«ДЕСНА» Липилиннің Кулаженко әдісін модификациялап шығарған, пародонт ауруларын емдеуге арналған аппарат (вакуум массаж+қызыл спекторлы лазерлі сәуле (лазерным излучением)).
- Қызыл спекторлы лазерлі сәуле – қабынуға қарсы әсері, анальгезирлеуші, иммунобелсендіруші қасиеттері бар.

Биоптро

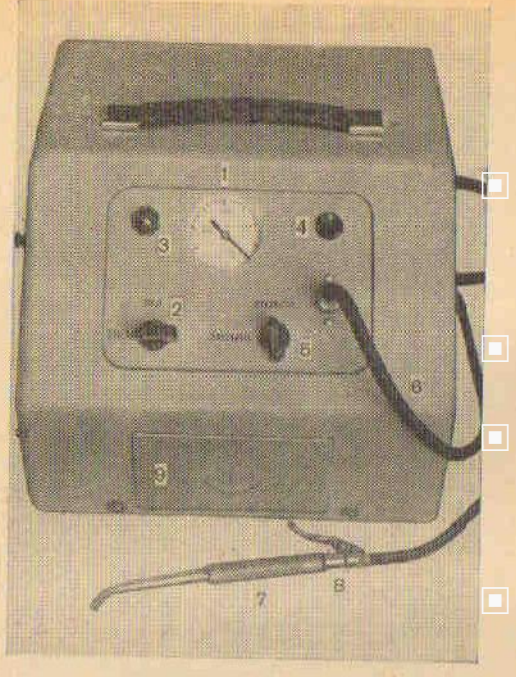


- Биоптрон аппараттары сәулелі терапияға арналған. Ол толқын ұзындығы 400 – 2000 нм болатын сызықты поляризацияланған сәуле бөледі.
- Биоптронның сәуле толқындары көрінетін сәуледен, сәл жылытатын инфрақызыл спекторға дейінгі диапазонда сәуле шығарады.
- Толқынның құрамында ультракүлгін сәулесі жоқ, яғни Биоптрон лампасының сәулелендіру спекторы ультракүлгін сәулесінің диапазонынан жоғары басталады. Сол себепті сеанстан кейін тері қызармайды, көзге зиянды әсері жоқ.
- Сәуле бөлу қарқындылығы – 40 мВт/см^2

Әсер ету механизмі

- Поляризацияланған сәуленің әсерінен жасуша мембранасының энергетикалық белсенділігі жоғарылайды;
- Регенерация үрдістері белсендіріледі;
- Тіндердің оттегіні сіңіру қабілеті жоғарылайды;
- Митохондриядағы аденозинтрифосфаттың (АТФ) бөлінуі белсендіріліп, жасушалардың биоэнергетикалық потенциалы жоғарылайды.
- Поляризацияланған когерентті емес сәуле жүйке ұштарына, энергетикалық меридиандарға және жүйке жүйесіне тікелей әсер етеді.
- Сонымен Биоптрон сәулесі организмге әртүрлі деңгейдегі өзгерістер енгізеді.

Вакуум-терапия



- Вакуум терапия дегеніміз – емдік мақсатта теріс қысымды пайдалану.
- Механизмі:
- Вакуум әсерінен жасуша құрамынан ДНҚ және РНҚ бөлініп шығады;
- Ақуыз алмасу үрдісінің қарқындылығы жоғарылайды (амнотрагсфераза мен дегидрогеназа);
- Ақуыз ыдырауынан пайда болған заттардан жаңа тіндер түзіледі;
- Вакуум әсерінен бүтіндігі бұзылған капиллярлардың орнына қызыл иек шырышты қабатында қанталау пайда болады. Ол үшін Кулаженко В.И. аппараты қолданылады.

Массаж

- Гингивит пен пародонитті емдеуде жиі қолданылатын әдістердің бірі – массаж:
- Вибрациялық;
- Вакуум-массаж;
- Гидромассаж;
- Саусақты массаж



Тіс тастарын алуға арналған ультрадыбысты аппараттар



- Минипьезон;
- UDS- L Woodpecker;
- JET PLUS
- JET SONIC TOTAL



Қорытынды:

- ▣ Пародонт қабынуын емдеуде — физиотерапиялық емдеудің әдісін, аурудың түріне, ағымына, даму дәрежесіне байланысты тағайындайды, сол себепті аурудың клиникалық көрінісін жақсы біліп, оны бір-бірінен ажырата білу керек.

Қолданылған әдебиеттер:

1. Курякина Н.В. “терапевтическая стоматология детского возраста” М.: Медицинская книга, 2001. – 481, 500-509стр.
2. Зазулевская Л.Я. “Практическая пародонтология” – Алматы: Верена, 2006. – 281-339стр.
3. “Биоптрон-светотерапия”
4. <http://www.rosdent.uspb.ru/page279.html>
5. http://www.intertechdental.pl/index.php?mod=p_list&id=81&mkat=81
6. <http://www.trima.ru/medicine/desna.htm>
7. <http://www.lit-clinic.ru/treatment/quantum/>