

**Электрлік магнитті өрісті
стоматология практикасында
қолдануы. Ультра жоғары
жиеліктегі терапия (УЖЖ)
микротолықынды терапия (МТТ).
МАГНИТТІ ТЕРАПИЯ (МТ).
МАГНИТТІ ЛАЗЕРОФОРЕЗ
(МЛ).**

Дайындаған:
доцент Т.С.Қунанбаева

**УЛЬТРА ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕГІ
ӨРІСТІ ҚОЛДАНУ (УЖЖ) (УВЧ)**

**АУЫСПАЛЫ ЭЛЕКТР
ТОҒЫН ҚОЛДАНУЫ,
ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕГІ (40
МГц) ЕМДІК РЕТІНДЕ**

УЖЖ ӘСЕРЛЕРІ

- ҚАН ЖӘНЕ ЛИМФА ТАМЫРЛАРЫН КЕҢЕЙТЕДІ
- ҚАН ЖӘНЕ ЛИМФА АЙНАЛУЫН ЖАҚСАРТАДЫ
- ФАГОЦИТОЗДЫ БЕЛСЕДІЛІГІН ЖОҒАРЛАТАДЫ
- ЗАТ АЛМАСУ ҮРДІСІН ЖАҚСАРТАДЫ
- КЛЕТКАЛАРДЫҢ ЖӘНЕ ТІНДЕРДІҢ ҚОРҒАНЫС МЕХАНИЗМДЕРІНІҢ БЕЛСЕНДІЛІГІН ЖОҒАРЛАТАДЫ

УЖЖ ФИЗИОЛОГИЯЛЫҚ РЕАКЦИЯЛАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІ

- ҚОЛДАНУЫ ҮШ ДОЗАҒА БӨЛІНЕДІ
- АЗ ИНТЕНСИВТІ АТЕРМИЯЛЫҚ ДОЗАСЫ
- ҚАБЫНУ ҰРДІСІН ЖОЯДЫ
- ОРТА ИНТЕНСИВТІ ОЛИГОТЕРМИЯЛЫҚ ДОЗАСЫ ЗАТ АЛМАСУ ҰРДІСТЕРІН ЖӘНЕ РЕГЕНЕРАЦИЯНЫ СТИМУЛДЕЙДІ
- ЖОҒАРЫ ИНТЕНСИВТІ ТЕРМИЯЛЫҚ ДОЗАСЫ
- ҚАБЫНУ ҰРДІСТЕРІН ЖОҒАРЛАТАДЫ (ПРОВОКАЦИЯ)

УЖЖ ҚАСИЕТТЕРІ

- ҚАБЫНУҒА ҚАРСЫ
- ІСІНУДІ ЖОЯДЫ
- ЖАНСЫЗДАНДЫРУ ӘСЕРІ
- СПАЗМОЛИТИКАЛЫҚ
- РЕГЕНЕРАЦИЯНЫ ТЕЗДЕТЕДІ
- ПРОВОКАЦИЯЛЫҚ

УЖЖ ҚОЛДАНУ КӨРСЕТКІШТЕРІ

- ЖЕДЕЛ ЖӘНЕ ІРІНДІ ҚАБЫНУ
ҮРДІСТЕРІ
- ЖУМСАҚ ТІНДЕРІНІҢ ЖӘНЕ ЖАҚ
СҮЙЕКТІҢ ЖАРАҚАТТАНУЫ
- ТЕРІНІҢ ЖӘНЕ АУЫЗ ҚУЫСЫНЫҢ
КІЛЕГЕЙЛІ ҚАБЫҒЫНЫҢ ӨЛЕТТЕНЕ
ЖАРАЛАНА ЖАРАҚАТТАНУЫ
- НЕВРИТТЕР, НЕВРАЛГИЯ,
ГЛОССАЛГИЯ

ҚОЛДАНУ КӨРСЕТКІШТЕРІ

- ЖЕДЕЛ ЖӘНЕ СОЗЫЛМАЛЫ ПЕРИДОНТИТТІҢ ӨРШУІ
- ЖАҚТЫҢ ЖЕДЕЛ ІРІНДІ ПЕРИОСТИТ
- ПАРОДОНТАЛЬДЫ АБСЦЕСС
- ЭНДОДОНТТЫҚ ЕМДЕУ БІТКЕННЕН КЕЙІН АУРУ СЕЗІМІНІҢ БОЛУЫ

АППАРАТАРЫ

- УВЧ 66 ,УВЧ 30, МИНИТЕРМ
- АППАРАТТАРДЫҢ БІР КҮНДЕ 6 САҒАТҚА ДЕЙІН ҚОЛДАНУ
- 30 МИНУТТАН КЕЙІН 5 МИНУТ ҮЗІЛІС
- ПРОЦЕДУРАСЫ 5 - 20 МИНУТ
- КУРСЫ 2 - 4 ПРОЦЕДУРАҒА ДЕЙІН

МИКРО ТОЛҚЫНДЫ ТЕРАПИЯСЫ (МТТ)

- **ӨТЕ ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕГІ ЭЛЕКТР
МАГНИТТІК ТЕРБЕЛІС, ТОЛҚЫННЫҢ
ҰЗЫНДЫҒЫ 12,6 см, ЖИІЛІГІ 2375 МГц
ЕМДЕУ ҚОЛДАНУ:**
- **ОРГАНИЗМДЕ МИКРО ТОЛҚЫННЫҢ
ӘСЕРІ ЕКІ ТҮРЛІ ЖАҒДАЙДА ЖҮРЕДІ**
- **ЖЫЛУ БӨЛУІ ЖӘНЕ ЖЫЛУ
БӨЛМЕЙТІН**

МИКРО ТОЛҚЫНДЫ ТЕРАПИЯСЫ

- ТІНДЕРГЕ 5-10 см ДЕЙІН ӨТЕДІ
- ҚАН АЙНАЛУЫ ЖӘНЕ ЛИМФА АЙНАЛУЫ ЖЕҚСАРАДЫ
- ҚАН ТАМЫРЛАРЫНЫҢ ҚАБЫРҒАЛАРЫНЫҢ ӨТКІЗГІШТІГІ ЖОҒАРЛАЙДЫ
- ЗАТ АЛМАСУ ҮРДІСІ ЖАҚСАРАДЫ
- ОРГАНИЗМНІҢ ҚОРҒАНЫС РЕАКЦИЯСЫ ЖОҒАРЛАЙДЫ
- АУРУ СЕЗІМІН БАСУ

ҚОЛДАНУ ҚӨРСЕТКІШТЕРІ

- ЖЕДЕЛ ҚАБЫНУ ҰРДІСТЕРІ
- ЖАҚ СҮЕКТЕРІНІҢ СЫНУЫ
- ӘР ТҮРЛІ ЭТИОЛОГИЯСЫ БАР АУРУ СЕЗІМІН БАСУ

- АППАРАТЫ ЛУЧ - 2

МАГНИТТИ ТЕРАПИЯ (МТ)

- ТҰРАҚТЫ НЕМЕСЕ ЖИІЛІКТЕГІ АЙНЫМАЛЫ МАГНИТТИ ӨРІСТІ ЕМДЕУДЕ ҚОЛДАНУ
- ТҮЙІСУ ЖӘНЕ ДИСТОНЦИОНДЫҚ ТҮРЛЕРІ БАР.
- МАГНИТТИ ӨРІСТІҢ КЕРНЕУІ 9-14 МТЛ, ЖИІЛІГІ 50 Гц
- ПРОЦЕДУРАСЫ 10-15 МИНУТ
- ЕМДЕУ КУРСЫ 5- 10 РЕТ

МЕХАНИЗІМІ

- ҚАН АЙНАЛУЫН ЖАҚСАРТАДЫ
- ЗАТ АЛМАСУ ҮРДІСІН РЕТТЕЙДІ
- РЕПАРАТИВТІ ҮРДІСТЕРІН
ТЕЗДЕТЕДІ
- ЖАНСЫЗДАНДЫРУ
- АУРУ СЕЗІМІН БАСУ
- СПАЗМОЛИТИКАЛЫҚ
КАСИЕТТЕРІ

АППАРАТАРЫ

- ПОЛЮС - 1
- ПОЛЮС - 101
- УМ - 6
- ОЛИМП - 1
- ЗВЕЗДА -3
- ПАРОДОНТ АУРУЛАРЫН ЕМДЕУ ҮШІН
ТІС ЖӘНЕ ИЕККЕ ҚОЯТЫН КАПАЛАРЫ
БАР , ТІС ЩЕТКАЛАРЫНА
МАГНИТОФОРЛАР ОРНАЛАСТЫРЫЛҒАН

ҚОЛДАНУ ҚӨРСЕТКІШТЕРІ

- ЖАЙЫЛМАЛЫ ПАРОДОНТИТ
- КАТАРАЛЬДЫ ГИНГИВИТ
- АУЫЗ ҚУЫСЫНЫҢ КІЛЕГЕЙЛІ ҚАБЫҒЫНЫҢ ӨЛЕТТЕНЕ ЖАРАЛАНА ЖАРАҚАТТАНУЫ
- ОПЕРАЦИЯДАН КЕЙІН
- ЖЕДЕЛ АРТРИТТЕР
- ЖЕТКІ ҚАН АЙНАЛУЫНЫҢ БҰЗЫЛУЫ
- НЕРВТЕРДІҢ ЖӘНЕ БҰЛШЫҚ ЕТІНІҢ ФУНКЦИЯЛАРЫНЫҢ БУЗЫЛУЫ
- БЕТ -ЖАҚ АЙМАҚТАРЫНЫҢ ҚАБЫНУ ҮРДІСТЕРІ

МАГНИТТИ ЛАЗЕРЛІ ТЕРАПИЯ

- ТҰРАҚТЫ МАГНИТТИ ӨРІСТІ ЖӘНЕ ТӨМЕНГІ ЖИІЛІКТЕГІ, ТОЛҚЫН ҰЗЫНДЫҒЫ ӘР ТҮРЛІ ҚЫЗЫЛ, ИНФРА ҚЫЗЫЛ, КӨК, ЖАСЫЛ ЛАЗЕР СӘУЛЕСІН ҚОЛДАНУ
- КОМБИНИРЛЕНГЕН ЖӘНЕ ҚОСАРЛАНҒАН
- ЕМДЕУ ӘДІСТЕРІ БОЛЫП КЕЛЕДІ
- ӘСЕР ЕТУІНЕ БАЙЛАНЫСТЫ ПРОФИЛАКТИКАЛЫҚ, ЕМДІК ЖӘНЕ РЕАБИТАЦИЯЛЫҚ БОЛЫП КЕЛЕДІ

МАГНИТТІ ЛАЗЕРЛІ ТЕРАПИЯСЫ

- ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ
- ҚУАТТЫЛЫҒЫ 5-10 МТЛ МАГНИТТІ
ӨРІСТІ, ГЕЛИЙ НЕОН ЛАЗЕР
САУЛЕСІМЕН БІРГЕ ҚОСЫП
ЖАСАЙДЫ. ЕМДЕУ КУРСЫ 7-10
РЕТ МАГНИТТІ ЛАЗЕР
АППАРАТТАРЫН ҚОЛДАНУҒА
БОЛАДЫ

МАГНИТТИ ФОРЕЗ

- МАГНИТТИ ӨРІС ӘСЕР ЕТЕТІН ОШАҚҚА ИОНДАРДЫҢ ЖИНАЛУЫН КҮШЕЙТЕДІ (КАЛЬЦИЙ, ФТОР ИОНДАРЫ)

ЖАСАУ ТӘСІЛІ:

- ПАРОДОНТ ТІНІНЕ, ДӘРІЛІК ЕРІТІНДІ ДӘКЕДЕН ЖАСАЛҒАН МАТАҒА СІҢДІРІП АППАРАТҚА ҚОСАДЫ
- **АППАРАТЫ ПОЛЮС - 1**, МАГНИТТИ ӨРІСІ КЕРНЕУІ 9 МТЛ, ҰЗАҚТЫҒЫ 10 МИНУТ.
- **ЕМДЕУ КУРСЫ** 5 - 10 РЕТ

МАГНИТТИ ЛАЗЕРОФОРЕЗ

- МАГНИТТИ ЛАЗЕР АППАРАТТАРЫМЕН ТІНДЕРДІҢ ӨТКІЗГІШТІГІН КҮШЕЙТУ НӘТИЖЕСІНДЕ ДӘРІЛІК ПРЕПАРАТТАР КЕРЕКТІ МӨЛШЕРДЕ ЖАҚСЫ СІНЕДІ
- КЕРЕКТІ ДӘРІНІҢ СҰЙЫҚТЫҒЫН БЕЛГІЛІ ҚАБЫНУ ОШАҒЫНА ҚОЛДАНА ОТЫРЫП ҚОСЫМША ТӨМЕНГІ ЖИЛІКТЕГІ МАГНИТТИ ЛАЗЕР САУЛЕСІН ҚОЛДАНАДЫ