

# Қазақстан-Ресей медициналық университеті Терапиялық стоматология кафедрасы

## СӨЖ

**Тақырыбы:** Қайта минералдану терапияның әдістері және заттары

**Орындыған:** Есхожаева Айнур

**Қабылдаған:** Байназарова Н.Т

Алматы 2015 ж

# Жоспар:

Кіріспе

Негізгі бөлім


- Реминерализация әдістері

- Реминерализация қолданылуы

Пайдаланылған әдебиеттер

# Кіріспе

- \* Кальций, магний, фтор- тіс тіндеріне қажетті минералдар болып табылады. Бұл минералды компоненттердің жоғалуы салмақты мәселелерге алып келеді. Мысалы эмаль жұмсарып, сезімтал және механикалық әсерлерге, бактерияларға төзімсіз болып кетеді. Егер жетіспеген минералдардын орнын дер кезінде толтырмасақ одан да зор асқынулар пайда болады



\* Жүктілік кезінде, балаларда, жасөспірімдерде және ағартудан кейін деминерализацияның қауіпі жоғарылайды. Осы кездерде реминерализация терапиясы қолданылады. Бұл процедура ауырсынусыз өтеді және жақсы нәтиже береді.

# Негізгі бөлім


- \* Реминерализация- көп жағдайда асқынған тісжегі кезінде және жоғары сезімталдықта қолданылады. Ол үшін тіс тіндеріне қажетті арнайы перпараттар кальций, фтор, фосфор пайдаланылады. Олар тек қана тісті қатайтпай, сонымен қатар тістің өсуін, микроорганизмдерге төзімділігін, қышқылды ортаға төзімділігін арттырады. Және кариестін болуын, асқинуын тоқтатады.

## Реминерализирующая терапия



# Бұл процедураны мынадай әдістері бар:

- \* Электрофорез;
- \* Гельдермен, лактармен бояу;
- \* Апликация;
- \* Флосинг;
- \* Ерітінділермен тазарту;



\* Қазіргі кездері реминерализация әдісі сүт тістердің қаттылығын жоғарылату мақсатында жиі қолданылады. Өйткені әлсіз тығыздығының әсерінен сүт тістер тұрақты тістерге қарағанда патологияға жиі шалдығады.



# Қолданылуы:

- \* Кариесті емдеу кезінде;
- \* Кіреуке эрозиясында, флюароз, мүжілу кезінде;
- \* Жоғары сезімталдықта;
- \* Ағартудан кейін;
- \* Ортодонтиялық емнен кейін;

# Процедураны жүргізу:

- \* Процедура алдында тісті тіс қақтарынан тазартып аламыз. Тістің бетін жылы ауамен кептіреміз. Одан кейін тіс эмалыне 15 минутқа 10% глюканат кальций ертітіндісін мақта тампонымен қоямыз. (Әр 5 минут сайын тампонды ауыстырып отырамыз). Одан кейін 3 минутқа 0,2 % натрий фторидін қоямыз. Осы процедура 10-15 курстан тұрады. Процедура аяқталғаннан кейін қорғаныш ретінде фторлак жағамыз.

- \* Бұл әдіс қолжетімді. Патологиялық процестерді болдырмау үшін немесе тоқтату үшін эмальдің беріктігін қатайту үшін осы әдісті 15-30 рет жасау керек. Осы терапиядан кейін тіс тіндері маңызды элементтермен толтырылады.
- \* Эмаль тызызданады, сезімталдығы азаяды. Сол үшін пациенттер ыстықты, суықты, тәттіні қолдану барысындағы жәйсыздықтардан құтылады.

\* Тіс эмалын нығайтудың тағы бір әдісі фторлау.

Олар:

- \* Экспресс әдіс-бұл бір реттік қолданылатын каппаларға арнайы фторлы гельді бір мезгілде салу арқылы жүргізіледі.
- \* Каппалы әдіс- бұл әдісті пациент өзі жасауына болады. Пациенттің өзінің жеке көп реттік қолданылатын каппасы болады. Осы каппаға фторлы гельді құйып дәрігер айтқан уақытқа дейін отырады. Кейде түнде ұйықтар кезде де киіп жатады.



# Пайдаланылған әдебиеттер:

- \* Интернет желісі
- \* [Google.ru](https://www.google.ru)