

**MAVZU: KECHKI ALMASHINUV TISHLOV DAVRIDA BOLALARDA
DOIMIY TISHLAR KARIYESINI KAM INVAZIV DAVOLASH
USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH**

Osiyo Xalqaro Universiteti

Stomatologiya kafedrası assistenti Raxmatova D.S

Dolzarbligi:

Kechki almashinuv tishlov davri (9–12 yosh) bolalar stomatologiyasida muhim bosqich hisoblanadi. Ushbu davrda yangi chiqqan doimiy tishlar emali to'liq mineralizatsiyalanmagan bo'lib, tashqi omillarga nisbatan sezuvchan bo'ladi. Ayniqsa, oziqlanish odatlari, gigiyena yetishmovchiligi va kariyesogen mikroflora ta'sirida kariyes tez rivojlanadi. Shu sababli invaziv usullar o'rniga kam invaziv yondashuvlarni qo'llash dolzarb hisoblanadi.

Adabiyotlar tahlili:

Zamonaviy stomatologiyada minimal invaziv davolash konsepsiyasi keng qo'llanilmoqda. Bu usullar sog'lom tish to'qimalarini maksimal darajada saqlashga qaratilgan bo'lib, remineralizatsiya, infiltratsiya va germetizatsiya usullarini o'z ichiga oladi.

Maqsad:

Kechki almashinuv davridagi bolalarda doimiy tishlar kariyesini erta aniqlash va kam invaziv davolash usullarini takomillashtirish.

Vazifalar:

- Kariyesning dastlabki bosqichlarini aniqlash
- Remineralizatsiya terapiyasini baholash
- Fissura germetizatsiyasi samaradorligini oshirish
- Infiltratsiya texnologiyalarini joriy etish
- Profilaktik choralarni takomillashtirish

Material va usullar:

Tadqiqot davomida 9–12 yoshdagi bolalarda klinik kuzatuvlar o‘tkazildi. Diagnostika uchun vizual tekshiruv, bo‘yash usullari va zamonaviy diagnostik vositalar qo‘llanildi. Davolashda quyidagi usullar ishlatildi:

- Ftorli preparatlar bilan remineralizatsiya
- Fissura germetizatsiyasi
- ICON infiltratsiya usuli

Natijalar:

O‘tkazilgan tadqiqotlar shuni ko‘rsatdiki, kam invaziv usullar qo‘llanilganda kariyes rivojlanishi sezilarli darajada kamayadi. Remineralizatsiya terapiyasi emalning mustahkamligini oshirdi. Germetizatsiya fissuralarni himoya qildi, infiltratsiya esa boshlang‘ich kariyesni to‘xtatdi.

Muhokama:

Olingan natijalar minimal invaziv yondashuvlarning yuqori samaradorligini tasdiqlaydi. Ayniqsa, erta diagnostika bilan birgalikda qo‘llanganda ushbu usullar maksimal natija beradi.

Xulosa:

Kechki almashinuv davrida kam invaziv davolash usullarini keng qo‘llash orqali bolalarda kariyesni samarali nazorat qilish mumkin.