

ZAMONAVIY RAQAMLI VA KAM INVAZIV TEXNOLOGIYALARNING STOMATOLOGIK YORDAM SIFATINI OSHIRISHDAGI AHAMIYATI

Mirasrorov Miraziz Mirshoxid o'g'li
Alfraganus universiteti

Annotatsiya. *Mazkur tezis zamonaviy stomatologiyada raqamli va kam invaziv texnologiyalarning ahamiyatini o'rganishga bag'ishlangan. Tadqiqotda raqamli tashxislash usullari, CAD/CAM tizimlari, intraoral skanerlash va kam invaziv davolash yondashuvlarining klinik samaradorligi tahlil qilinadi. Ushbu texnologiyalarning joriy etilishi stomatologik yordam sifatini oshirish, davolash aniqligini ta'minlash va bemorlarning qoniqish darajasini yaxshilashga xizmat qilishi ilmiy asoslangan.*

Kalit so'zlar: *stomatologiya, raqamli texnologiyalar, kam invaziv davolash, CAD/CAM, intraoral skanerlash, klinik samaradorlik.*

Asosiy matn

So'nggi yillarda stomatologiya sohasida ilm-fan va texnologiyalarning jadal rivojlanishi kuzatilmoqda. Raqamli texnologiyalar va kam invaziv davolash usullarining klinik amaliyotga keng joriy etilishi stomatologik yordam sifatining sezilarli darajada oshishiga olib kelmoqda.

Raqamli texnologiyalar, jumladan, intraoral skanerlar, CBCT, CAD/CAM tizimlari tashxis aniqligini oshiradi va individual davolash rejasini tuzishga imkon beradi.

Kam invaziv stomatologiya sog'lom tish to'qimalarini maksimal darajada saqlashga asoslanadi. Zamonaviy materiallar va lazer texnologiyalari davolash samaradorligini oshiradi.

Xulosa

Zamonaviy raqamli va kam invaziv texnologiyalar stomatologik yordam sifatini oshirishda muhim ahamiyatga ega bo'lib, bemorga yo'naltirilgan davolash modelini shakllantiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Rosenstiel S.F., Land M.F., Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics. Elsevier, 2016.
2. Miyazaki T., Hotta Y. CAD/CAM systems. Australian Dental Journal, 2011.
3. Mangano F. et al. Intraoral scanners in dentistry. BMC Oral Health, 2017.
4. Mount G.J., Hume W.R. Preservation and Restoration of Tooth Structure, 2005.



5. Lynch C.D., Wilson N.H.F. Minimally invasive dentistry. Journal of Dentistry, 2013.
6. Summitt J.B. Fundamentals of Operative Dentistry. Quintessence, 2013.

