

ILM FAN YANGILIKLARI KONFERENSIYASI

30-MAY

ANDIJON, 2024

ZAMONAVIY STOMATOLOGIYADA, ZAMONAVIY XONA

Turdiyev Abror

Buxoro Innovatsion Ta'lim va Tibbiyot Universiteti

Annotatsiya: Bu maqolada biz zamonaviy stomatologiya hamda zamonaviy xona turlarini va davolash usullarini ko'rib chiqdik.

Kalit so'zlar: Zamonaviy, stomatologiya, davolash texnologiyasi.

Zamonaviy jamiyatda chiroyli tabassum uzoq vaqtdan beri zarurat bo'lib kelgan. Bu nafaqat jamoat va taniqli odamlar, balki eng oddiy odamlar uchun ham zaruratdir. Chiroyli tabassum shaxsiy hayotga, martaba o'sishiga va o'zingizning qulay his-tuyg'ularingizga ta'sir qiladi. Ma'lumki, odamlar ongsiz ravishda yoqimli tabassumga ega bo'lganlarga hamdard bo'lishadi va bu ularning maqsadlariga yanada muvaffaqiyatli erishishga imkon beradi. Yaxshi saqlangan tishlar ham insonning umumiy sog'lom holatiga hissa qo'shadi.

Zamonaviy stomatologiya har qanday tish va og'iz muammosini hal qilishga qodir. Davolash, tiklash, almashtirish, protezlash, joylashtirish va yuqori darajadagi estetikani yaratish uchun mo'ljallangan ko'plab usullar, texnikalar va materiallar mavjud va ishlab chiqilmoqda. Eng yangi stomatologik qurilmalar, asboblari va dorilar davolanish paytida bemorga maksimal darajada qulaylik yaratishga imkon beradi. Odamlar tish shifokorlaridan tobora kamroq qo'rqishadi va tish shifokoriga muntazam tashrif buyurish muhimligini tushunishadi.

Zamonaviy stomatologiya va raqamli stomatologiya-bu kompyuter tizimlari va uskunalaridan foydalanadigan tishlarni davolash texnologiyasi. Bugungi kunda ushbu yo'nalish faol rivojlanmoqda, yangi avlod klinikalari zamonaviy qurilmalardan foydalanishni boshlaydilar. Kompyuterni skanerlash diagnostika bosqichida, shuningdek, tish taassurotlarini yaratish, modellashtirish, protezlash uchun ishlatiladi. SAPR/CAM texnikasi ayniqsa faol joriy etilmoqda.

Kompyuter texnologiyalari diagnostikada keng qo'llaniladi. Zamonaviy klinikada bemor birinchi tashrifdan boshlab yangi usullarni qadrlashi mumkin. Davolash protseduralarini tayinlash, davolash rejasini tuzish uchun shifokor bemorning tish tizimining holatini baholashi kerak. Shuning uchun skanerlash amalga oshiriladi, uning yordamida siz:

aniq tashxis qo'ying;

ko'pincha vizual ravishda aniqlab bo'lmaydigan barcha muammolarni aniqlang;

keyinchalik toj va boshqa protseduralarni yaratishda yordam beradigan o'lchovlarni bajaring;

bemorni maksimal darajada qulaylik bilan ta'minlang.

Vizual diagnostika bemor uchun qulay sharoitlarni kafolatlamaydi va tashxisning aniqligini ta'minlamaydi. Eskirgan usullar endi stomatologiyaning ko'plab sohalarida qo'llanilmaydi. Raqamli uskunalar yana bir afzalliklarga ega — barcha natijalar ma'lumotlar bazasida saqlanishi mumkin.

Zamonaviy stomatologiya Qanday farq qiladi

Tishlashni tuzatish protsedurasidan o'tgan ko'plab bemorlar eski og'iz kapalarini eslashadi. Ularni ishlab chiqarish uchun avval bemorning tishlaridan taassurot qoldirish kerak edi. Bu juda kam odamni xursand qilgan protsedura. Keyin gips asosida model ishlab chiqarish va uni stomatologiya laboratoriyasiga yuborish kerak edi. Laboratoriyada u uyda muntazam ravishda tuzatilishi kerak bo'lgan tishlashni tuzatish uchun maxsus olinadigan tuzilmani yaratish uchun ishlatilgan. Eski texnologiyaga ko'ra, og'iz qo'riqchilari maxsus mashina yordamida ishlab chiqarilgan. Bu vaqt talab qildi va kaplarning sifatiga ta'sir qildi — ular qalin, noqulay va yoqimsiz edi. Zamonaviy modellar avtomatik rejimda qolipsiz ishlab chiqariladi.

ILM FAN YANGILIKLARI KONFERENSIYASI

30-MAY

ANDIJON, 2024

Dentoalveolyar tizimning barcha parametrlarini skanerlash orqali olish mumkin. Bu tojlarni yaratishda eng yuqori aniqlikni kafolatlaydi. Bundan tashqari, og'iz soqchilari juda nozik, ular tish tishining holatiga sezilmasdan ta'sir qilishi mumkin. Biroz vaqt o'tgach, bitta dizayn boshqasiga o'zgartirilib, sekin rivojlanishga erishadi. Bu stomatologiyada kompyuter inqilobining mevalari. So'nggi yillarda estetik tibbiyotda stomatologik yo'nalish katta o'zgarishlarga duch keldi. Bugungi kunda zamonaviy klinikaga kelsak, hech kim tish shifokorining kabinetiga tashrif buyurishdan qo'rqmaydi. Bunday muassasaga tashrif buyurish juda yoqimli voqea, chunki bugungi kunda davolanish paytida og'riq kamdan-kam uchraydi. Raqamli texnologiyalar tufayli siz ko'plab yoqimsiz va muntazam protseduralardan xalos bo'lishingiz mumkin.

Stomatologiya rivojlanishda davom etmoqda va o'z samarasini bermoqda. Protseuralar soddalashtirilgan, bemorlar klinikalarga tashrif buyurganlarida o'zlarini to'liq xavfsiz his qilishadi. Mutaxassislar muntazam ravishda yangi uskunalarni o'zlashtirishlari, dasturiy ta'minot tizimlari bilan ishlashlari kerak. Biroq, texnologiya tish shifokorining hayotini ancha osonlashtiradi. Axir, ilgari siz faqat tajribangizga tayanib, "ko'z bilan" ko'p ish qilishingiz kerak edi. Bundan tashqari, uskunalar diagnostika natijalarini qayta ishlash, chizmalar tuzish, turli xil stomatologik asboblarni tayyorlashni o'z ichiga olgan ko'plab muntazam protseduralarni bajaradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Chilikin V. N. estetik stomatologiyada eng yangi texnologiyalar. Moskva shahri.-2001.
2. Borovskiy E. V., Ivanov B. C., Maksimovskiy Yu. M., Maksimovskaya L. N. terapevtik stomatologiya. Moskva shahri. Tibbiyot. -2001. 234-246-sahifalar