

# Kodėl turėtumėte pradėti **dantų implantavimą**

Apima:  
**5 etapus**  
prieš pradant  
sėkmingai  
implantuoti

# Turinys

3

Įvadas

Implantologijos privalumai

Kodėl dantų implantai yra geresnis pasirinkimas Jūsų pacientams

Kaip implantavimas gali atnešti sėkmę Jūsų karjerai

Kaip dantų implantai gali suteikti išskirtinumo Jūsų praktikai

Kaip užsitikrinti sėkmingą darbo su dantų implantais pradžia

Išvada

5

8

11

16

13

# Įvadas

Galbūt Jūs ketinate pradėti implantavimą, bet neturėjote laiko pagalvoti apie reikalingus mokymosi etapus. O gal Jūs nerimaujate dėl komplikacijų operuojant?

Tiesa yra tokia, kad niekada nebuvo geresnio laiko pradėti implantuoti. Potencialių pacientų populiacija yra didžiulė, o pranašumas, palyginti su daugeliu tradicinio gydymo metodų, įrodytas,<sup>1</sup> taigi atsiveria milžiniška galimybė pagerinti žmonių gyvenimą.

Be to, chirurginių procedūrų nuspėjamumui padidinti yra sukurtos lengvai prieinamos pažangios technologijos, kurios Jums pagelbės gydant pirmuosius pacientus ir vėliau.

Dantų implantologija yra gerbiama chirurginė specialybė, ji susijusi su mokymosi visą gyvenimą perspektyva ir galimybe savo praktikai suteikti visiškai naują lygį.

Detalesnė informacija yra pateikta kituose puslapiuose. Tikimės, jog ši informacija Jums bus naudinga. Parašykite mums, ką manote, el. paštu **[brandinfo@nobelbiocare.com](mailto:brandinfo@nobelbiocare.com)**



# Implantologijos privalumai



# Kodėl dantų implantai yra geresnis pasirinkimas Jūsų pacientams

Čia išvardytos keturios priežastys, kodėl dantų implantai padės pagerinti Jūsų pacientų gydymą

- 1 Dantų implantai yra geriausias dalykas\* po tikrų dantų**  
„Aš noriu vėl turėti savus dantis“. Ar jie taip sako, ar tik galvoja? Visi pacientai, kurie ateina į Jūsų kliniką gydytis, trokšta to paties – vėl turėti tikrus dantis. Daugeliui pakanka minties apie įprastą dantų protezą, kad jie sudvejotų dėl savo sprendimo gydytis. Jie jaudinasi, kad protezai netinkamu momentu iškris arba pasikeis kalba ar skonis.

Dantų implantai gali išspręsti visus šiuos rūpesčius ir dar daugiau.\* Implantai įsriegiami į kaulą, todėl pacientas atrodo ir jaučiasi taip, tarsi vėl turėtų tikrus dantis be jokios rizikos, kad jie lengvai iškris. Visa tai suteikia vieną dalyką – atkuria gyvenimo kokybę. O tai reiškia, kad pacientai yra laimingi.

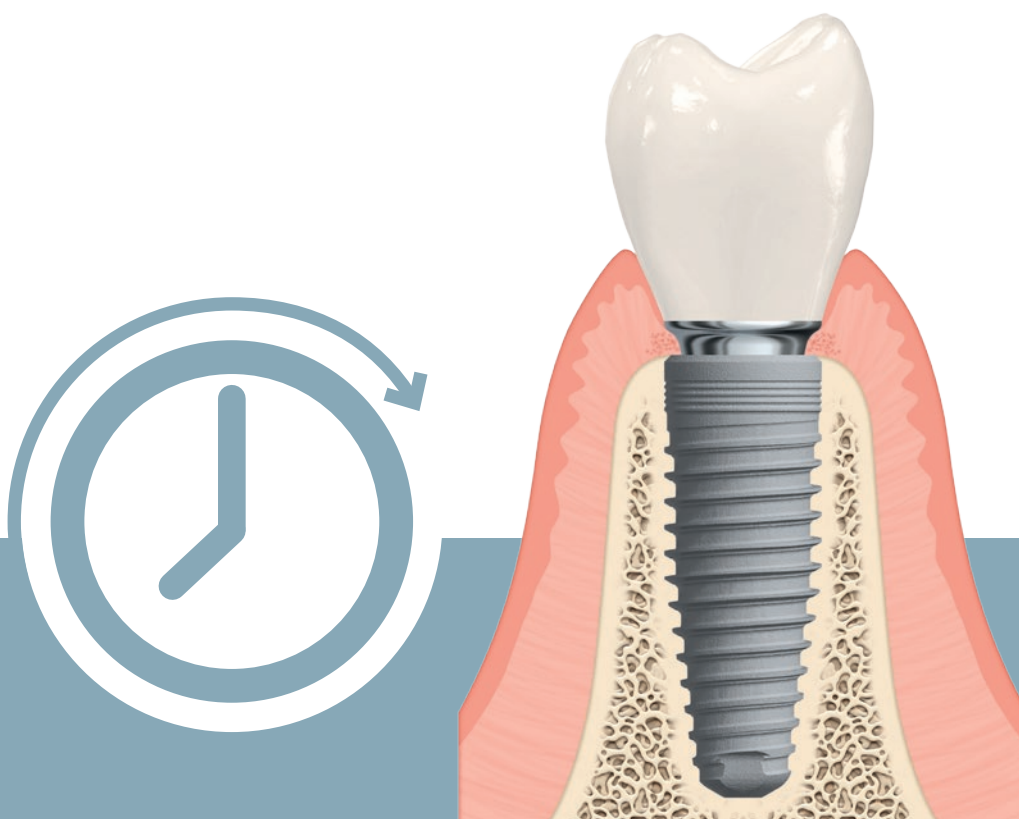
## 2 Dantų implantai yra patvirtintas gydymo metodas

Dantų implantai nėra naujas atradimas. Nors ši sritis nuolat vystosi, jau praėjo daugiau kaip 50 metų, kai buvo įsriegtas pirmasis dantų implantas. Per šį laikotarpį buvo atlikta gausybė tyrimų, kurie parodė, kaip dantų implantai gali padėti Jūsų pacientams.<sup>2</sup> Be to, implantai yra sukurti taip, kad šaknies forma ir funkcija būtų panaši į tikro danties.

## 3 Dantų implantai gali tarnauti visą gyvenimą

Titano dantų implantai prigijja žmogaus kaule tarsi savas organizmo audinys, taigi natūraliai ir tvirtai su juo suauga, tai pagrindžia ilgalaikius gydymo rezultatus. Priklausomai nuo literatūros šaltinio, atlikti moksliniai tyrimai atskleidžia, jog praėjus dešimties metų laikotarpiui, implantų prigijimo rodiklis yra 95% arba didesnis, ir tai daug geresnis rodiklis negu daugelio įprastų gydymo būdų, įskaitant šaknų kanalų gydymą.<sup>3</sup>

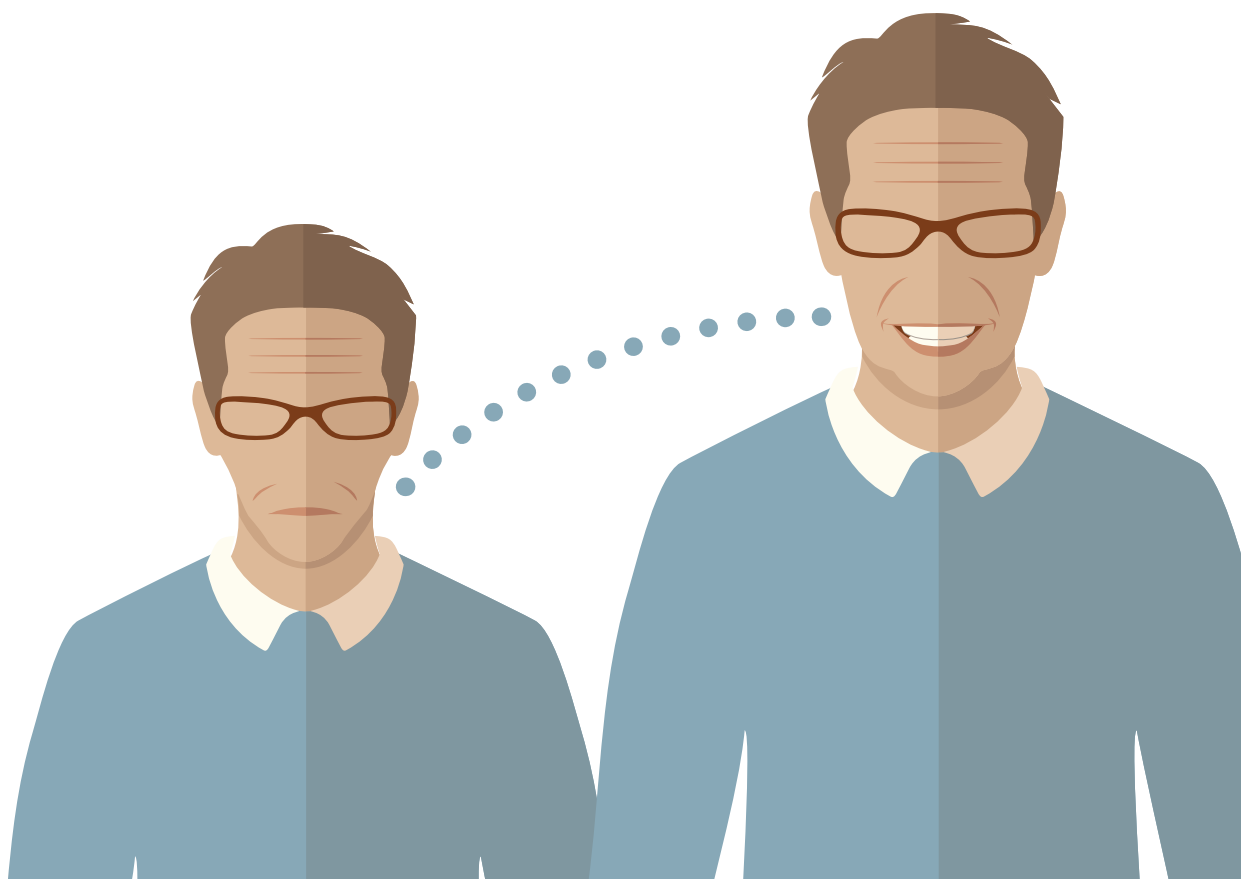
Taigi, dantų protezus nešiojantys pacientai gali praleisti daug brangaus laiko kėdėje, jei protezą netikėtai prireikia koreguoti, keisti, taisyti arba perdaryti, o dantų implantus turintys pacientai, tikėtina sugrįš tik tada, kai yra suplanuoti mokami, dantų priežiūrai skirti apsilankymai.



## 4 Dantų implantai išsaugo sveikus dantis ir kaulą

Nors dantų protezai arba tiltai gali užpildyti tarpus, atsiradusius netekus danties, tačiau jie negali padėti išsaugoti kaulo. Netekus danties, kaulo ir dantų sąveika sutrinka, o dantenų ir žandikaulio stimuliavimas sumažėja. Dėl šios priežasties pradeda nykti kaulas ir dantenos, neigiamai paveikdamos veido struktūrą ir išvaizdą. Be to, dėl įprasto tilto yra patiriama papildoma žala, nes prieš pritaikant tiltą, reikia visiškai nušlifuoti gretimus sveikus dantis.

Su implantais yra kitaip. Dantų implantai yra įsriegiami žandikaulyje, todėl kaului jie perteikia kramtymo jėgą ir taip apsaugo kaulą nuo tirpimo. Tai padeda palaikyti natūralią paciento veido struktūrą, apsaugant ją nuo ankstyvo senėjimo poveikio, kurio pacientai ypač trokšta išvengti.



# Kaip implantavimas gali atnešti sėkmę Jūsų karjerai

Dantų implantai ne tik suteikia Jums galimybę pagerinti pacientų gydymą, tai gali atnešti sėkmę ir Jūsų karjerai. Čia nurodyti svarbiausi dalykai, kuriuos turite žinoti.

**Jūs įgysite naujų chirurgo įgūdžių ir galėsite pasiūlyti savo pacientams problemos sprendimą dar tą pačią dieną.**

Dantų atkūrimas, įsriegiant dantų implantus, nuolat tobulėja.

Jeigu įveiksite reikalingus etapus, Jūsų klinikos teikiamos paslaugos pasipildys naujomis, pažangiomis pacientų gydymo metodikomis.

Jei gydymas atitiks tam tikras sąlygas, implantavimo procedūros Jums leis laikinai atkurti dantų chirurginės operacijos dieną. Dėl to ne tik bus patenkinti pacientai, bet sustiprės ir Jūsų reputacija.





## **Į dantų implantavimo mokymus apsimoka investuoti**

Žinant, kad dantų implantavimas yra moksliskai pažangus ilgalaikis gydymo metodas, kurio dėka atkuriama gyvenimo kokybė, jis nusipelnė tam tikros kainos. Pacientai yra pasiruošę brangiau mokėti už galimybę turėti dantis, panašesnius į tikrus, todėl klinikos, kurios įtraukia implantavimą į siūlomus gydymo metodus, gali padidinti savo pajamas.

## **Dantų implantai atveria duris įgyti specialybės laipsnį**

Pradėję nuo dantų implantologijos, šiuo keliu galite eiti toli už bendrosios odontologijos ribų. Taip galite įgyti aukštesnį laipsnį arba mokytis pagal magistro programą specializuotoje srityje, tokioje kaip protezavimas arba burnos, veido ir žandikaulių chirurgija.

Turėdami tinkamą kvalifikaciją ir kelerių metų sėkmingo implantavimo patirtį, galite teikti prašymus gauti tokių organizacijų kaip Amerikos burnos implantologijos tarybos (angl. American Board of Oral Implantology) ir Europos oseointegracijos asociacijos (angl. European Association of Osseointegration) sertifikatus. Visa tai patvirtina Jūsų vertingus įgūdžius bei sustiprina Jūsų kvalifikaciją – į tai atkreips dėmesį potencialūs Jūsų pacientai, spręsdami, ar pasitikėti Jumis, prireikus gydymo dantų implantais.



## **Dantų implantavimo specialistai užima pirmaujančias pozicijas odontologijoje**

Dantų implantavimo sritis greitai vystosi. Implantavimo srityje visą laiką atsiranda inovacijų. Dantų implantologija, ir kaip visą laiką augantis mokslinių tyrimų objektas, ir kaip populiari tema odontologijos konferencijose, yra sritis, kuria žavimasi. Gydytojai, kurie tampa implantuojančių gydytojų bendruomenės nariais, savo praktikoje gali pradėti taikyti pačias naujausias skaitmenines technologijas ir medžiagų naujoves, prisideddami prie pacientų sveikatos gerinimo.

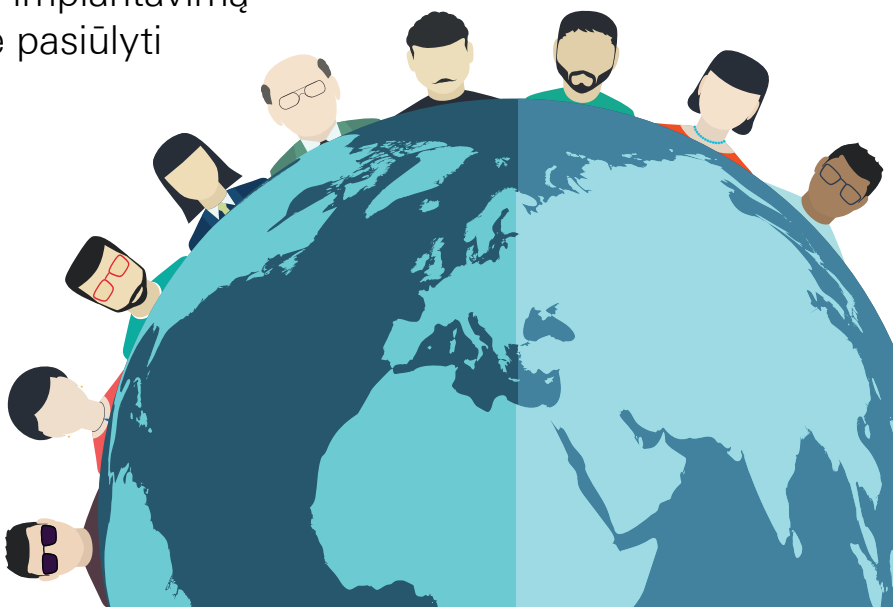


# Kaip dantų implantai gali suteikti išskirtinumo Jūsų praktikai

3 būdai, kaip gydymas taikant dantų implantus gali suteikti Jūsų praktikai kitą lygį

## 1 **Taikant dantų implantus, yra didžiulė galimybė išplėsti savo praktiką**

Pasaulyje yra maždaug 3 600 milijonų žmonių, kurie neturi dantų.<sup>4</sup> Stulbinantis faktas, tiesa? Galbūt netgi dar labiau šokiruoja tai, kad gydoma tik 1,5% prarastų dantų. Ir galiausiai maždaug tik 10% nuo šios nedidelės procentinės dalies yra pakeičiami dantų implantais.<sup>4</sup> Tai reiškia, kad bet kuri dantų implantavimą atliekanti klinika turi galimybę pasiūlyti išskirtines paslaugas.



## 2 **Besididžiuojantys pacientai, kuriems įsriegėte dantų implantus, reklamuos Jūsų praktiką**

Atsižvelgiant į pirmiau nurodytus privalumus pacientams, klinikos, atliekančios dantų implantavimą, turi galimybę pagerinti daugelio žmonių gyvenimą. Kuriant teigiamą savo praktikos reputaciją, niekas neturi didesnės reikšmės, kaip patenkinti pacientai. Kalbant apie Jūsų praktikos rinkodarą, žodžiai iš „lūpų į lūpas“ galbūt yra stipriausia rinkodaros priemonė. Mažai kas girsis nauju dantų protezu, o nauji dantys, atkurti dantų implantais, yra kai kas, kuo pacientai gali didžiuotis. Besididžiuodami pacientai, asmeniškai pasidalins informacija įvairiuose socialiniuose tinklapiuose, kiekvieną kartą reklamuodami Jūsų praktiką.

## 3 **Dantų implantavimas gali padėti finansuoti Jūsų praktikos augimą**

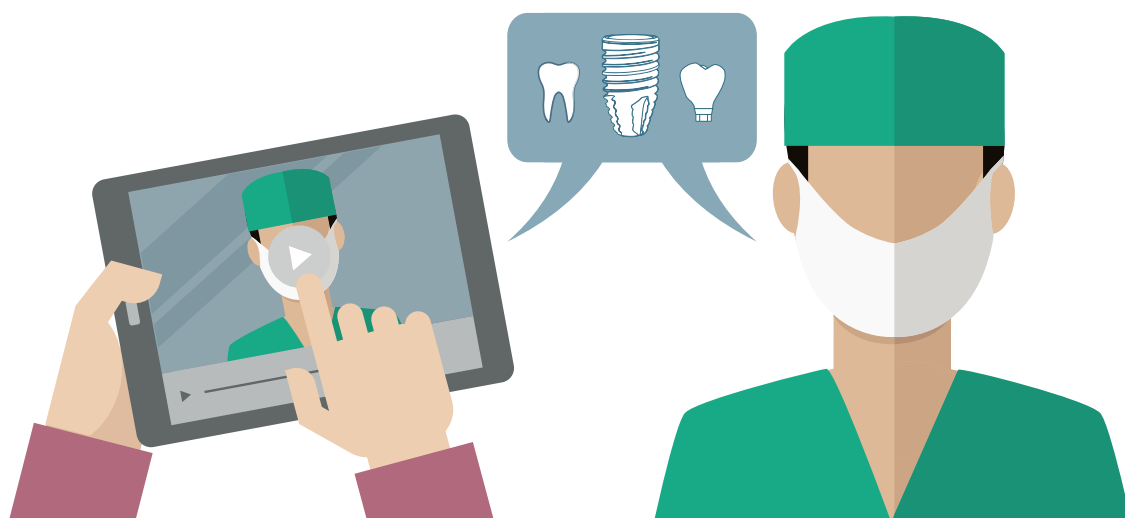
Pažangesnis gydymas brangiau kainuoja ir Jūsų pacientai tai gali suprasti. Dantų implantai yra geriausias dalykas po tikrų dantų, todėl implantavimo vertė yra didesnė negu įprastų gydymo metodų. Papildomos pajamos, kurių galite gauti iš savo praktikos, gydymui taikydami dantų implantus, gali Jus paskatinti savo praktikai suteikti aukštesnį lygį. Kaip Jūs investuotumėte papildomas pajamas? Galbūt savo medicinos personalo mokymui? Naujai rinkodaros kampanijai? Galbūt naujai diagnostikos technologijai? Galimybių yra be galo daug.



# Kaip užsitikrinti sėkmingą darbo su dantų implantais pradžią

Jeigu nuspręsite savo praktikoje pradėti taikyti dantų implantavimą, turėtumėte atkreipti dėmesį į 5 svarbiausius etapus, kurie padės Jums užsitikrinti saugumą ir sėkmę.

- 1 Išklauykite išsamią mokymo programą**  
Kruopštus, efektyvus mokymasis yra ilgos, sėkmingos karjeros implantologijoje pagrindas. Atsargiai rinkitės kursus, kurie trunka tik porą dienų – nėra tikėtina, kad tai suteiks Jums visas teorines ir kliniškes žinias, kurių reikia, kad implantuotumėte pasitikėdamas savimi. Efektyviausia, jei derinamas mokymasis ir kliniškes praktikos galimybė, nes, kaip žinoma, abu dalykai yra ypač svarbūs. Idealiu atveju programoje bus numatyti ir pagalbiniai elektroninio mokymosi elementai. Taigi Jūs galėsite labiau pagilinti savo žinias ir tarp tiesioginio mokymo sesijų dar kartą peržiūrėti svarbiausias temas.



## 2 Dirbkite su mentoriumi

Jums nereikia imtis dantų implantavimo vienam. Faktiškai daug papildomų žinių ir pasitikėjimo Jums gali suteikti mentorius, kuris bus greta Jūsų ir kuriuo pasitikėsite mokymų metu. Tiesioginis pokalbis su tuo, kas patyrė tas pačias problemas, suteiks Jums progą pasinaudoti kito žmogaus patirtimi ir sužinoti atsakymus į daugybę klausimų, kurie Jums iškils, kai besimokydami įgysite vis daugiau žinių. Jei turėsite į ką kreiptis, kad sužinotumėte kitą nuomonę, diagnozuodami, planuodami ir užbaigdami implantavimą pirmiesiems savo pacientams, galėsite jaustis žymiai ramiau.

## 3 Pasinaudokite skaitmeninių metodų privalumais

Skaitmeninė odontologija nėra mūsų profesijos ateitis, tai dabartis. Metodai, sukurti, kad dantų implanto įsriegimas būtų tiksliai suplanuotas, sparčiai tampa implantuojančio gydytojo neatsiejama darbo dalimi. Kai rinksitės mokymo kursus, paklauskite, ar yra modulių, apimančių skaitmeninių metodų taikymą diagnostikai ir gydymo planavimui, kad šių metodų galėtumėte iš karto išmokti. Kompiuterinės programos, pateikiančios paciento anatomijos ir atkuriamų dantų 3D vaizdus, leis tiksliau atlikti dantų atkūrimą.



„Skaitmeninė odontologija nėra mūsų profesijos ateitis, tai dabartis.“

#### 4 Pasikliaukite gidais, kad sėkmingai dirbtumėte

Skaitmeninės odontologijos vystymasis pakoregavo ir implantavimo gidų sąvokas. Šiandien kompiuterinis modelio sukūrimas ir gamyba (angl. CAD/CAM) leidžia pagaminti ypač tikslius chirurginius gidus, pagrįstus Jūsų skaitmeniniu gydymo planu. Šiuos gidus galima taikyti tiesiog pirmajam gręžimui ir implantų įsriegimui. Bet kuriuo atveju, chirurginiai gidai gali padėti užtikrinti, kad implantas bus tinkamai įsriegtas.

#### 5 Pasikliaukite moksliniais įrodymais

Dantų implantavimas dabar yra ištirtas gydymo metodas, todėl yra kliniškai patvirtinta technika ir protokolai, kuriais galite naudotis. Daugelis implantų įsriegimo būdų per daugybę metų tapo tobulesni ir paprastesni, taigi aiškiai nurodomi etapai, kurių galite laikytis. Jūsų mokymai turės suteikti išsamius šių patvirtintų procedūrų pagrindus, kad galėtumėte remtis šiais principais planuodami gydymą.

Be to, ieškokite implantų sistemų, atkūrimo ir išsamių gydymo sprendimų, kurie pagrįsti plačiai taikytais moksliniais bandymais ir klinikiniais tyrimais. Nesiimkite tų, kurie nėra moksliniais patvirtinti kaip efektyvūs (paprastai tai bus pigesnės alternatyvos).

Daugelis gydytojų, net ir praėjus daug laiko po pirmojo implantavimo, ir toliau naudoja gaminius, su kuriais išmoko dirbti. Būkite tikri, kad pasirinkti mokymo kursai, Jūsų darbo pradžia suteiktų informacijos apie aukštos kokybės gaminius ir kad visada naudotumėte implantus bei protezavimo dalis, kurios sukurtos naudoti kartu kaip vientisa sistema. Nedideli netikslumai, netgi nematomi plika akimi, gali sukelti problemų pacientui ir tapti nesėkmingo implantavimo priežastimi.

# Išvada

Jei žvelgiate į ateitį ir siekiate karjeros odontologijos srityje, vienintelis įtikinamas būdas yra pradėti dirbti su dantų implantais.

Atsižvelgiant į gydymo rezultatus ir į priimtinumą pacientams, daugybė mokslinių įrodymų pagrindžia dantų implantavimo pranašumus, palyginti su įprastais gydymo būdais.<sup>2</sup>

Dirbant su dantų implantais, yra daugybė galimybių Jūsų praktikai ir karjerai.

Tai - chirurgo specialybė, taigi dantų implantavimas nėra kažkas, ką galima lengvai išmokti. Vis dėlto pasirinkęs teisingą mokymo programą, mentoriaus pagalbą, skaitmeninius gydymo planavimo metodus ir įrodymais pagrįstus sprendimus, bet kuris ambicingas odontologas gali tikėtis saugios ir užtikrintos darbo pradžios implantologijoje.

Implantologijos specialisto karjera gali būti viso gyvenimo kelionė tobulėjant, kai galiausiai imsitės sudėtingų atvejų, taikydami pažangius protokolus.

Ar implantologija galėtų būti tinkamas Jūsų pasirinkimas? Jeigu nuspręsite pasirinkti implantologiją, linkime Jums sėkmingos pradžios ir nuolatinio tobulėjimo.

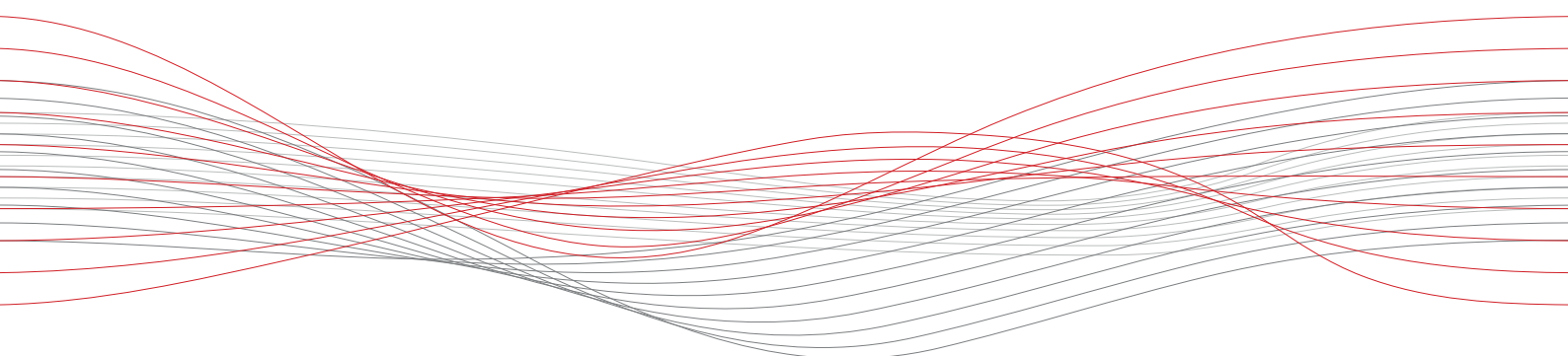




# Literatūros šaltiniai

1. Al-Quran FA, Al-Ghalayini RF, Al-Zu'bi BN. Vieno danties atkūrimas: įvairius protezavimo būdus veikiantys veiksniai. BMC Oral Health. 2011;11:34.
2. Attard NJ, Zarb GA. Skubaus ir ankstyvo implantavimo protokolai: Klinikinių tyrimų literatūros apžvalga. J Prosthet Dent 2005;94:242–258.
3. Roger P. Levin, DDS ir Kenneth W.M. Judy, DDS, FAGD, FACD, FICD, Implantologijos tendencijos, Odontologijos ekonomika: <http://www.dentaleconomics.com/articles/print/volume-100/issue-12/features/trends-in-implant-dentistry.html>
4. Nobel Biocare apskaičiavimai – išvados padarytos remiantis tyrimais odontologijos srityje.

**\* Atkreipkite dėmesį.** Dantų implantavimo chirurginės operacijos taikytinos ne visiems pacientams, visos chirurginės operacijos sukelia riziką. Dantų implantavimo chirurgines operacijas gali atlikti tik tie specialistai, kurie dalyvavo tinkamuose, patyrusių gydytojų vadovaujamuose mokymuose.



**Nobel Biocare Services AG**

P.O. Box  
8058 Zurich Airport  
Šveicarija

[brandinfo@nobelbiocare.com](mailto:brandinfo@nobelbiocare.com)

© 2016 Nobel Biocare Services AG.  
Visos teisės saugomos.

