

Lengva II klasė, antrasis pogrupis, žirklinis (kraštas prie krašto) sukandimas arba lengvas

II klasės gilus sukandimas

Rekomenduojamas gydymo protokolas.

Fazė	Vielos lankas	Tikslai	Trukmė savaitėmis	Pertrauka savaitėmis	Pastabos	Pirminis lengvas elastikas, naudojamas pradiniam sukabinimui ¹	Nurodymai kitai fazei
I Pradinis lengvai spaudžiančios vielos naudojimas	Damon Optimal-Force Copper Ni-Ti® .014 U/L .013 U/L, jei dantys per daug suspausti arba pasireiškia periodontitas .018 U/L	- Dantu tiesinimo ir rikiavimo pradžia; - Dantu lanku išpletimo pradžia, nenaudojant aparatu, skirtu gomuriui praplauti (RPE tipo ar lupu aparatu); - 90 % rotacijos korekcija; - Šonines dantu dalies pailginimas; - Priekiniu, galiniu dalimi ir vertikalaus sukandimo korekcijos pradžia.	10 6 – 8	10 6 – 8	Visada uždekite plombas ant lanku, prieš suspaustus dantis. Naudokite Bite Turbo (kaip visada ant viršutiniu vienetu), noredami pailginti dantis iš šonu. Dantu pleištas taip pat naudingas smilkinio žandikaulio sąnariams. NiTi lankai su apversta kreive Spee nerekomenduojami naudoti viršutiniu dantu lankui. ²	Quail 3/16, 2 – II klasės trumpos elastinės gumytės nuo L6 iki U4, nešiojamos nuolat.	Kai 90 % rotacijos yra pakoreguota. Nepradėkite šio gydymo etapo per anksti. Turi būti imanomas pirmu kraštiniu lanku uždejimas, esant minimaliai aktyvacijai. Jei tai neimanoma, reikia palikti pirminius lankus. Butina vengti bet kokių produktų, galinčių šaldyti lanką, nes per jo šilimą gali susidaryti didele trintis.
II Aukštųjų technologijų kraštinė	Damon Optimal-Force Copper Ni-Ti .014 x .025 U/L Po 10 savaičių, padarykite panoraminę nuotrauką ir, jeigu reikia, pakeiskite kabu poziciją. Po to, jeigu kabu pozicija labai pasikeitė, užmaukite .018 Cu NiTi. .018 x .025 U/L arba .017 x .025 Ni Ti © su 20 laipsniu laikikliu – U/L ³ Žiurekite pastabas. Vėliau, jeigu reikia pridėti laikiklį per 6-8 savaites, naudokite .019 x .025 lankus.	- Dantu tiesinimo ir rikiavimo proceso užbaigimas; - Tęsimas dantu lanku pletimas; - Rotacijos pasekmiu likvidacija; - Laikiklio kontrolės pradžia; - Nedideliu tarpu uždarymas.	10 6 – 8 8 - 10	10 6 – 8 8 - 10	Po lankais pritvirtinkite elastinę grandinę, taip uždarysite tarpus priekiniu viršutiniu ir apatiniu dantu segmente. Uždarius mažus tarpus tarp apatinio ir viršutinio lanko, ištempkite lankus iki antrųjų kruminių dantu. Jeigu septintukai nera ištraukti, konsoliduokite lanką nuo 5 iki 5, lankas turi tęstis nuo 6 iki 6. ⁴ Pirminiai lankai turi laikiklius, kurie neutralizuoja II klasės gumyčių poveikį ir padeda išlaikyti priekiniu dantu laikiklį.	Elastinės Kangaroo 3/16, 4,5 gumytės – trumpos II klasės gumytės, tvirtinamos nuo L6 iki U4 – nešiojamos nuolat.	Kai visi dantys ir kabės išlygintos. Turi būti imanoma uždėti kito etapo lankus, esant minimaliai aktyvacijai. Jei to padaryti neimanoma, dantu lankai nera parengti kitam gydymo etapui. Reikia vengti bet kokių produktų, galinčių šaldyti lankus.

¹ Pacientams, turintiems labai ploną dantenu biotipą (minkštuosius audinius), ar per dideli dantu suspaudimą, taip pat sergantiems dantenu lygomis, elastiniu gumyčių uždejimo atidejimas kitam profilaktiniam vizitui, gali apsaugoti nuo dantenu recesijos. ² Estetinės šypsenos vaizdo išsaugojimo poreikis, kai yra gilus sąkandis, paprastai trukdo naudoti žandikaulyje lankus su apversta kreive Spee, kad jo nereiketu priploti – netgi pacientams su dantenu šypsena. (90 % patologijos korekcijos privalo kilti iš šoniniu dantu pailginimo ir kruminių dantu pastumimo i viršū ir i prieki). Gali būti naudinga sutrumpinti apatinius kaplius ir viršutiniu kapliu pailginimas, kad butu gauta gražesne šypsena.

³ Nerekomenduojama, kad pirminius lankus, turinčius laikiklius, uždėti personalas; taisyklinga lanko pozicija turi didelę reikšmę, o užmauti lanką netinkamai yra labai paprasta.

⁴ Jeigu norite išvengti rotacijos per konsolidavimą, išlaikykite segmente elastinę grandinę ilgesnę vienu dantim nei lankas.

Fazė	Vielos lankas	Tikslai	Trukmė savaitėmis	Pertrauka savaitėmis	Pastabos	Pirminis lengvas elastikas, naudojamas pradiniam sukabinimui	Nurodymai kitai fazei
III Pagrindiniai mechanizmai	<p>Plieno lankai su kabliukais .019 x .025 U .016 x .025 L</p> <p>(jeigu būtina .019 x .025 L)</p> <p>Ankstyvas švelni elastinių gumyčių panaudojimas gali sutrumpinti šią fazę. Kai II klase bus sukoreguota pradėkite IV fazę. Jeigu reikalingas papildomas šoninis praplatinimas, per šią gydymo fazę panaudokite elastines gumytes ir išpleskite lanksčius plieno lankus šoniniame dantu segmente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Padarykite vaškini sukandimo atspaudą; pritaikykite paciento dantu lanko formą - Kitu mažu tarpu uždarymas; - Laikiklio kontrolės padidinimas; - Papildoma priekinio, galinio sukandimo korekcija. 	20-30	8 Noredami išvengti papildomos korekcijos, neleiskite, kad gydymo procesas tęstusi ilgiau nei 8 savaites.	<p>Uždarę visus tarpus, išlaikykite dantis suspaustus (0.008 ar 0.010 lanku), apatines ir viršutines iltys sutvirtintos su antrais prieškruminiiais dantimis, po to būtina sujungti pirmus kruminius dantis, kad būtų išvengta tarpų.</p> <p>Naudodami elastines gumytes, naudokite kabliukus, esančius ant lanko, kad tolygiai, per visą lanką, pasiskirstytu trinties jėga.</p>	<p>Kangaroo 3/16, 4,5 gumytes – kompleksiškos II klases gumytes, dedamos nuo apatinių pirmųjų kruminių dantu, tvirtinamos prie viršutinių kabliuku – nešiojamos nuolat.</p> <p>Po 3 savaitių pacientas jas keičia į Impala 3/16 .6 – kompleksiškas II klases gumytes – dedamos nuo L6 viršutinių kabliuku, nuolat nešiojant tol, kol bus baigta papildoma (žirklinio sukandimo) korekcija.</p> <p>Užbaigus papildomą korekciją, pacientas grįžta prie Quail ar Kangaroo – trumpu II klases gumyčių – tvirtinamu nuo L5 viršutiniu kabliuku – juos reikia nešioti taip dažnai, kol bus užbaigta kaplių žirklinio sukandimo korekcija (kaplių sukandimas bus taisyklingas). Nešiojamos 8 savaites.</p> <p>Nenustokite nešioti elastiniu II klases gumyčių. Reiketu jas tik sutrumpinti arba sutrumpinti ju nešiojimo laiką.</p>	Kai matoma I klasės patologija ir papildoma korekcija buvo tęsiama 8 savaites.
IV Pabaiga	TMA® .019 x .025 U .017 x .025 L	- Galutinė skruostikaulio-liežuvio pozicijos, laikiklio bei sąkandžio paviršių korekcija.	15-20	4-6 savaitės iki segmentinių lankų naudojimo, po to kas 2 savaites.	<p>Norėdami naudoti elastines gumytes, suspauskite TMA lanke chirurginius kabliukus, kad būtų tolygiai paskirstyta trintis visiems lankams.</p> <p>Kad būtų pasiektas taisyklingas sukandimas, nukirpkite viršutinį lanką mezialiai dantims, kuriems vis dar būtina artikuliacijos korekcija.</p> <p>Jeigu tai būtina, šonines sukandimo kliūtis pašalinkite turbininiu deimantiniu grąžtu, po to nupoliruokite.</p>	<p>Quail 3/16,2 ar Kangaroo 3/16, 4,5 – trumpos II klases gumytes – tvirtinamos nuo L5 prie viršutinio kabliuko – nešiojamos nuolat 8 savaites, kad būtų išvengta ligos pasikartojimo.</p> <p>Papildomai Zebra 5/16 V raides formos šoninio segmento gumytes – tvirtinamos nuo viršutinio pirmojo kruminio prie apatinio antrojo prieškruminio danties ir prie viršutinio kabliuko – nešiojamos nuolat, kol pagerės, o tada 12 valandų per dieną (po mokyklos ir miegant). Jeigu reikia, panaudokite segmentinius lankus, išlaikykite trumpas II klases gumytes. Jei reikia, pakeiskite šonines gumytes V i Ostrich 3/4, papildomos gumytes – spageti tipo - U - L6 ir 3.</p>	