



UAB „Vilniaus ortodontijos centras“

Ortodontinių aparatų katalogas

Nuotrauka	Aprašymas	Ortodontinio aparato tipas	Funkcinis techninis aprašymas
	<p>Metaliniai breketai – populiariausias ir, dėl patrauklaus kainos ir kokybės santykio bei patvarumo, dažniausiai pasirenkamas dantų ir sąkandžio padėties korekcijos aparatas.</p> <p>Dantų tiesinimas metaliniais breketais įprastai rekomenduojamas vaikams nuo 12 – 13 metų (taip pat ir jaunesniems, svarbu, jog būtų išdygę visi nuolatiniai dantys), tačiau taikomas bei efektyvius rezultatus atnešantis ir suaugusiems, nepriklausomai nuo amžiaus.</p>	<p>Metaliniai breketai</p>	<p>Nenuimamas, prie kiekvieno danties vainiko paviršiaus specialiu ortodontiniu cementu klijuojamas ortodontinis aparatas, nešiojamas visą ortodontinio gydymo laiką. Breketų sistema susideda iš breketų, vamzdelių, žiedų, lankų ir papildomų elementų (spyruoklių, mini sraigčių, elastikų, butonų ir kt.). Lankai tvirtinami prie breketų metalinėmis ar elastingomis ligatūromis arba specialiais užraktais (beligatūriniai breketai).</p> <p>Papildomi elementai užtikrina saugų dantų padėties koregavimą, skeletinės atramos formavimą ir kitus gydymo veiksmus.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Beligatūriniai breketai – breketų sistema, išsiskirianti unikaliu užrakto mechanizmu, kurio dėka ortodontinis gydymas yra komfortiškesnis ir trunka greičiau, nei tiesinant dantis įprastais breketais. 	<p>Beligatūriniai breketai</p>	<p>Nenuimamas, prie kiekvieno danties vainiko paviršiaus specialiu ortodontiniu cementu klijuojamas ortodontinis aparatas, nešiojamas visą ortodontinio gydymo laiką. Breketų sistema susideda iš breketų, vamzdelių, žiedų, lankų ir papildomų elementų (spyruoklių, mini sraigčių, elastikų, butonų ir kt.).</p>

			<p>Lankai tvirtinami prie breketų metalinėmis ar elastingomis ligatūromis arba specialiais užraktais (beligatūriniai breketai). Papildomi elementai užtikrina saugų dantų padėties koregavimą, skeletinės atramos formavimą ir kitus gydymo veiksmus.</p>
	<p>Ortodontinės plokštelės – tai alternatyvus dantų tiesinimo būdas, kuris tinka ne tik vaikams ir paaugliams, bet taip pat ir suaugusiesiems. Plokštelė padeda efektyviai tiesinti dantis bei užkerta kelią žandikaulio deformacijai. Ortodontinę plokštelę galima nesunkiai išsiimti esant poreikiui.</p>	<p>Ortodontinė plokštelė</p>	<p>Pagrindas gaminamas iš specialaus plastiko. Prie pagrindo tvirtinami metaliniai kabliukai, spyruoklės, lankai ir sraigčiai. Kabliukai fiksuoja plokštelę prie dantų. Spyruoklės, lankai ir sraigčiai formuoja taisyklingus dantų lankus.</p>
	<p>Ortodontinis treneris – iš silikono pagamintas, minkštas, išimamas ortodontinis aparatas, įprastai rekomenduojamas vaikams, turintiems pieninius ir nuolatinius dantis (kai kuriais atvejais – vyresniems vaikams ir suaugusiems), susidūrusiems su nedidele sąkandžio ar atskirų dantų korekcijos būtinybe, taip pat turintiems netaisyklingų įpročių (piršto čiulpimas, miegojimas išsižiojus, liežuvio laikymas netaisyklingoje padėtyje, ir kita), kurie neretai ir tampa netinkamo veido ir žandikaulių vystymosi priežastimi.</p>	<p>Ortodontinis treneris</p>	<p>Ortodontinis treneris – tai iš lankstaus plastiko pagamintas standartinis išimamas ortodontinis aparatas. Aparato sienelės iš išorės gaubia dantų paviršius ir saugo dantis, o aparato viduje yra tvirta poliuretano konstrukcija, prie kurios prisitaiko esami dantys ir netaisyklingai dygstantys dantys grąžinami į taisyklingą padėtį.</p>

	<p>Viršutinio žandikaulio greitojo plėtimo aparatas – tai nenuimamas individualiai dantų technikų laboratorijoje gaminamas ortodontinis aparatas, skirtas viršutiniam žandikauliui plėsti. Šį aparatą sudaro keturi ortodontiniai žiedai, cementuojami ant krūminių ir prieškrūminių dantų, specialusis sraigtas viršutiniam žandikauliui plėsti per viršutinio žandikaulio vidurinę gomurio siūlę ir jungiančioji vielinė konstrukcija.</p>	<p>Greitojo plėtimo aparatas</p>	<p>Viršutinio žandikaulio greitojo plėtimo aparatas – tai nenuimamas individualiai dantų technikų laboratorijoje gaminamas ortodontinis aparatas, skirtas viršutiniam žandikauliui plėsti. Šį aparatą sudaro keturi ortodontiniai žiedai, cementuojami ant krūminių ir prieškrūminių dantų, specialusis sraigtas viršutiniam žandikauliui plėsti per viršutinio žandikaulio vidurinę gomurio siūlę ir jungiančioji vielinė konstrukcija.</p>
	<p>Ortodontinė veido kaukė – tai išorinio tempimo aparatas, skirtas viršutinio žandikaulio dantų ir skeletinėms ortodontinėms anomalijoms gydyti ir viršutinio žandikaulio augimui modifikuoti/skatinti.</p>	<p>Viršutinio žandikaulio veido kaukė</p>	<p>Viršutinio žandikaulio veido kaukė – tai išorinio tempimo aparatas, naudojamas dantalinėms ir skeletinėms ortodontinėms anomalijoms gydyti ir viršutinio žandikaulio augimui modifikuoti. Veido kaukė susideda iš standaus rėmo, kuris užtikrina skeletinę atramą į smakrą ir kaktą, ir elastinio tempiklio, kuris pritvirtinamas prie viršutinio žandikaulio ortodontinio įtvoro burnoje.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Prireikus aparatą galima išsiimti • Įprasta burnos ertmės priežiūra • Nesudėtinga aparato priežiūra 	<p>Abiejų žandikaulių išimamas funkcinis aparatas</p>	<p>Abiejų žandikaulių išimamas funkcinis aparatas – tai ortodontinis aparatas, skirtas augančių pacientų netaisyklingam sąkandžiui strėline ir vertikalia kryptimis</p>

			<p>koreguoti. Naudojami dviejų rūšių išimami funkciniai aparatai:</p> <p>1. monoblokas, susidedantis iš atraminių ir veiklių dalių. Pagrindinės dalys: plastikinis pagrindas, plastikinės kapos, nukreipiamosios plastikinės plokštumos, iš nerūdijančio plieno išlenkti elementai, pritaikomi individualiai – gomurinis lankas, vestibulinis lankas, Adamso kabliukai, taškiniai kabliukai, „C“ tipo kabliukai, įvairūs plečiamieji sraigčiai;</p> <p>2. tvin-blokas, susidedantis iš dviejų dalių: viršutinio dantų lanko dalies ir apatinio dantų lanko dalies. Konstrukcija parenkama individualiai, susideda iš atraminių ir veiklių dalių. Pagrindinės dalys: plastikinis pagrindas, kapos, nukreipiamosios plastikinės plokštumos, iš nerūdijančio plieno išlenkti elementai, pritaikomi individualiai – gomurinis lankas, vestibulinis lankas, Adamso kabliukai, taškiniai kabliukai, „C“ tipo kabliukai, įvairūs plečiamieji sraigčiai.</p>
--	--	--	--





Aparatas burnoje fiksuojamas naudojantis breketų sistema: aparatas tvirtinamas prie viršutinių pirmųjų krūminių dantų ortodontinių žiedų ir apatinio dantų lanko breketų sistemos lanko.

Abiejų žandikaulių neišimamas funkcinis aparatas

Abiejų žandikaulių neišimamas funkcinis aparatas – ortodontinis aparatas, galintis būti dviejų tipų:

1. prie vainikėlių tvirtinamas funkcinis aparatas (Herbsto tipo), priklausantis nenuimamų fiksuotų funkcinių aparatų grupei. Aparatą sudaro abipusis teleskopinis mechanizmas, susidedantis iš: 4 standartinių plieno vainikėlių, cementuojamų ant viršutinių pirmųjų krūminių dantų bei apatinių pirmųjų kaplių; 2 vamzdelių, fiksuojamų prie viršutinių pirmųjų krūminių dantų vainikėlių; 2 stumiamųjų strypų, fiksuojamų prie apatinių pirmųjų kaplių vainikėlių; 4 varžtelių, skirtų fiksuoti teleskopinius mechanizmus prie vainikėlių; 4 aktyvinamųjų žiedų, skirtų aparatui aktyvinti gydymo metu; individualiai laboratorijoje gaminamo liežuvinio lanko, fiksuojamo prie apatinių pirmųjų kaplių vainikėlių ir apatinių pirmųjų krūminių dantų okliuzinio paviršiaus;
2. prie breketų sistemos fiksuojamas funkcinis aparatas (Forsus tipo),

			<p>priklausantis lanksčiųjų fiksuotų funkcinių aparatų, kuriuos sudaro tarpžandikaulinės fiksuotos spyruoklės, grupei. Prie breketų sistemos fiksuojamą funkcinį aparatą (Forsus tipo) sudaro: 2 nerūdijančio plieno spyruoklės; 2 spaustukai (prietaiso dalys, skirtos spyruoklėms pritvirtinti prie viršutinio žandikaulio krūminių dantų skruostinių vamzdelių); stumiamieji strypai (prietaiso dalys, sujungiančios spyruokles su apatiniu žandikauliu); 4 aktyvinamieji žiedai, skirti aparatui aktyvinti gydymo metu. Strypų galuose yra kilputės, fiksuojamos ant apatinio žandikaulio breketų sistemos lanko už iltinių dantų.</p> <p>Aparatas burnoje fiksuojamas naudojantis breketų sistema: aparatas tvirtinamas prie viršutinių pirmųjų krūminių dantų ortodontinių žiedų ir apatinio dantų lanko breketų sistemos lanko.</p>
	<p>Išorinis distalinio tempimo aparatas, naudojamas netaisyklingos viršutinių krūminių dantų padėties ir netaisyklingo sąkandžio gydymui.</p>	<p>Viršutinio žandikaulio distalinis tempimo aparatas</p>	<p>Viršutinio žandikaulio distalinis tempimo aparatas – tai ortodontinis aparatas, individualiai pritaikomas pacientui iš standartinių pramoniniu būdu gaminamų elementų</p>

			<p>modulių, veido lanko ir ortodontinių žiedų. Veido lanką sudaro išorinis lankas, sulituotas su vidiniu lanku. Šį aparatą sudaro: išorinė dalis – kaklo juosta ar kepuraitė ir veido lankas, užtikrinantys aparatui ekstraoralinę atramą; intraoralinė dalis – ortodontiniai žiedai su bukaliniais vamzdeliais, prie kurių burnoje pritvirtinamas vidinis lankas ir juosta arba kepuraitė su saugos moduliu.</p>
	<p>Pilnaviduris sraigtas turintis sriegį, laikinai fiksuojamas žandikaulių kaule ir naudojamas kaip atrama ortodontiniams aparatams ortodontinio gydymo metu</p>	<p>Ortodontinis sraigtas, skirtas skeletinei atramai</p>	<p>Ortodontinis minisraigtas – tai nedidelio diametro (1,6–2,5 mm) ir kelių milimetrų ilgio (6–12 mm) sraigtas, sukamas į viršutinio ir (arba) apatinio žandikaulio kaulinį pagrindą. Šis minisraigtas skirtas laikinai pritvirtinti ortodontinius aparatus (be osteointegracijos). Gaminamas iš biologiškai suderinamo metalų lydinio. Ortodontinis minisraigtas lengvai gali būti išimamas bet kuriuo ortodontinio gydymo metu. Ortodontiniai minisraigtai yra 2 tipų: savisriegiai ir įsukami į jau išgręžtą ertmę kauliniame audinyje.</p>

Nuoroda į internetinį puslapį, kuriame patalpintas katalogas: <https://www.voc.lt/>

