

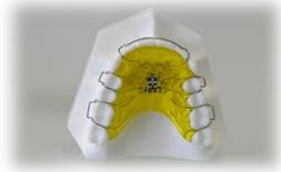
**Ortodontinio aparato
pavadinimas**

Techninis aprašymas

Ortodontinė plokštelė

ORT-1

Individualiai gaminamas išimamas aparatas. 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.



PSDF biudžeto lėšomis apmokama standartinė ortodontinė plokštelė (apima: bazė, 1-2 sraigčiai, retraktinis lankas, 2 Adamso klameriai arba „C“ formos klameriai). Už technologinius ypatumus gali būti taikomos priemokos teisės aktų nustatyta tvarka.

**Abiejų žandikaulių
išimamas funkcinis aparatas**

OFA-1

Abiejų žandikaulių išimamas funkcinis aparatas – tai ortodontinis aparatas, skirtas augančių pacientų netaisyklingam sąkandžiui strėline ir vertikalia kryptimis koreguoti. Naudojami dviejų rūšių išimami funkciniai aparatai:



1. monoblokas, susidedantis iš atraminių ir veikliųjų 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;



2. twin-blokas, susidedantis iš dviejų dalių: viršutinio dantų lanko dalies ir apatinio dantų lanko dalies. Konstrukcija parenkama individualiai, susideda iš atraminių ir veikliųjų 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.

PSDF biudžeto lėšomis apmokamas standartinis išimamas funkcinis aparatas twin-blokas (apima: bazė, 2 retraktiniai lankai, 4 Adamso klameriai, 4 taškiniai arba „C“ formos klameriai). Už technologinius ypatumus gali būti taikomos priemokos teisės aktų nustatyta tvarka.

**Abiejų žandikaulių
neišimamas funkcinis
aparatas**

OFA-2

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



1. prie vainikėlių tvirtinamas funkcinis aparatas (Herbsto tipo), priklausantis nenuimamų fiksuotų funkcinų 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), priklausantis lanksčiųjų fiksuotų funkcinų 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.

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

Ortodontinio aparato
pavadinimas

Techninis aprašymas

**Viršutinio žandikaulio veido
kaukė** OVK-1

Viršutinio žandikaulio veido kaukė – tai išorinio tempimo aparatas, naudojamas dantinėms 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 įtvairo burnoje.

**Viršutinio žandikaulio
distalinis tempimo aparatas** ODA-1

Viršutinio žandikaulio distalinis tempimo aparatas – tai ortodontinis aparatas, individualiai pritaikomas pacientui iš standartinių pramoniniu būdu gaminamų elementų 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 modulių.

**Ortodontinis sraigtas,
skirtas skeletinei atramai** OS-1

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 minisraigčiai yra 2 tipų: savisriegiai ir įsukami į jau išgręžtą ertmę kauliniame audinyje.

Ortodontinis treneris OT-1

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.

**Ortodontinio aparato
pavadinimas**

Techninis aprašymas

Greitojo plėtimo aparatas

OGA-1

Viršutinio žandikaulio greitojo plėtimo aparatas – tai nenuimamas individualiai dantų techniku 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.



Greitojo plėtimo aparatų tipai

Techninės savybės

Kaina

Greitojo plėtimo aparatas ant 2-4 žiedų

Sraigtas, 2 sijos, 4 litavimo/ virinimo taškai

PSDF

**Greitojo plėtimo aparatas 3D
spausdintas**

Sraigtas, 3D retencinės dalys ant 6 dantų, 4 kojos, 2 virinimo taškai

PSDF+114,95 Eur
priemoka

**Greitojo plėtimo aparatas su 2
mikroimplantų atramomis 3D
spausdintas**

Sraigtas, 3D retencinės dalys ant 6 dantų, 4 kojos, 2 TAD atramos, 2 virinimo taškai

PSDF+163,36 Eur
priemoka

**Greitojo plėtimo aparatas su 4
mikroimplantų atramomis 3D
spausdintas**

Sraigtas, 3D retencinės dalys ant 6 dantų, 4 kojos, 4 TAD atramos, 2 virinimo taškai

PSDF+187,55 Eur
priemoka

Ortodontinio aparato
pavadinimas

Techninis aprašymas

Breketų sistema

BS-1

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). Papildomi elementai užtikrina saugų dantų padėties koregavimą, skeletinės atramos formavimą ir kitus gydymo veiksmus.



Breketų sistemų tipai

Modelis

Dažniausiai
skiriami
apsilankymai

Tvirtumas

Estetinis
vaizdas

Diskomforto
lygis

Kaina (vienam
žandikauliui)

Senos kartos metalinių breketų sistema

Victory

Kas 4
savaites

Didelis

☺

Didesnis

PSDF



Senos kartos keramikinių breketų sistema

Clarity

Kas 4
savaites

Mažas

☺☺☺☺

Didesnis

PSDF+107,01 Eur
priemoka



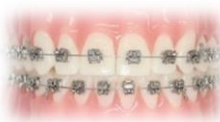
Metalinių beligatūrinių naujos kartos breketų sistema

Kas 8
savaites

Didelis

☺☺

Mažesnis



Experience

PSDF+59,32 Eur
priemoka



SmartClip

PSDF+46,64 Eur
priemoka

Keramikinių beligatūrinių naujos kartos breketų sistema

Experience

Kas 8
savaites

Mažas

☺☺☺

Mažesnis

PSDF+87,15 Eur
priemoka

