

**Ortodontinio aparato  
pavadinimas**

**Techninis aprašymas**

**Ortodontinė plokštelė**

ORT-1

Individualiai gaminamas išimamas aparatas. Pagrindas gaminamas iš specialios plastmasės. 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: bazę, 1-2 sraigčiai, retrakcinis 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: plastmasinis pagrindas, plastmasinės kapos, nukreipiamosios plastmasinės 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: plastmasinis pagrindas, kapos, nukreipiamosios plastmasinės 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: bazę, 2 retrakciniai 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 funkcinio aparato 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



**Ortodontinio aparato  
pavadinimas**

**Techninis aprašymas**



pirmųjų kaplių vainikėlių ir apatinių pirmųjų krūminių dantų okliuzinio paviršiaus;

2. prie breketų sistemos fiksuojamas funkcinis aparatas (Forsus tipo), priklausantis lanksčiųjų fiksuotų funkcinį aparatų, kuriuos sudaro tarpžandikaulinės fiksuotos spyruoklės, grupėi. Prie breketų sistemos fiksuojamą funkcinį aparatą (Forsus tipo) sudaro: 2 nerūdijančio plieno spyruoklės; 2 spausdukai (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 apatinių dantų lanko breketų sistemos lanko.

**Viršutinio žandikaulio veido  
kaukė**

OVK-1

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.



**Viršutinio žandikaulio  
distalinis tempimo aparatas**

ODA-1

Viršutinio žandikaulio distalinis tempimo aparatas – tai ortodontinis aparatas, individualiai pritaikomas pacientui iš standartinių pramoninių 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.



**Ortodontinio aparato  
pavadinimas**

**Techninis aprašymas**

**Ortodontinis sraigtas, skirtas  
skeletinei atrama**

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 lanksčios plastmasės 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.

**Greitojo plėtimo aparatas**

OGA-1



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.

**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, breketinių sagučių 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 apsilankyma | Tvirtumas | Estetinis vaizdas | Diskomforto lygis | Kaina (vienam žandikauliui)                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Senos kartos metalinių breketų sistema</b><br>                                                                                                       | Victory              | Kas 4 savaites                   | Didelis   | ☺                 | Didesnis          | PSDF                                                   |
| <b>Senos kartos keramikinių breketų sistema</b><br>                                                                                                     | Clarity              | Kas 4 savaites                   | Mažas     | ☺☺☺☺              | Didesnis          | PSDF+107,01 Eur priemoka                               |
| <b>Metalinių beligatūrinių naujos kartos breketų sistema</b><br><br> | Experience SmartClip | Kas 8 savaites                   | Didelis   | ☺☺                | Mažesnis          | PSDF+59,32 Eur priemoka<br><br>PSDF+46,64 Eur priemoka |
| <b>Keramikinių beligatūrinių naujos kartos breketų sistema</b><br>                                                                                      | Experience           | Kas 8 savaites                   | Mažas     | ☺☺☺               | Mažesnis          | PSDF+87,15 Eur priemoka                                |

**Ortodontinio aparato  
pavadinimas****Techninis aprašymas****Neaktyvi stabilizuojanti  
plokštelė** NSP-1

Šis išimamas individualiai suformuotas plastmasinis aparatas, priglundantis prie gomurio (viršutiniame žandikaulyje) arba liežuvio pusės (apatiniame žandikaulyje), dar žinomas kaip retencinė plokštelė arba retencinis aparatas, yra naudojamas po aktyvaus ortodontinio gydymo (pvz., nuėmus breketus ar nustojus nešioti aktyvias plokšteles), siekiant stabilizuoti pasiektą dantų padėtį ir išlaikyti taisyklingą sąkandį.

Aparatas gaminamas individualiai kiekvienam pacientui pagal dantų atspaudus arba 3D skenavimą. Pagrindinės dalys yra akrilinis pagrindas, vestibulinis lankas, kabliukai.

**Vienpusis vietą  
išlaikantis žiedo ir  
kilpos aparatas** ŽKA-1

Šis nenuimamas (fiksutas) ortodontinis aparatas yra sudarytas iš žiedo ant atraminio danties ir vietą išlaikančios kilpos dantų lanko defekto vietoje. Aparatas skirtas išlaikyti vietą per anksti netekus dantų. Aparatas gaminamas kiekvienam pacientui individualiai.

Lietą žiedo ir kilpos aparatą sudaro pusinis vainikėlis ant atraminio danties su sumodeliuota atrama, visiškai užpildančia pašalinto danties vietą ir prigludusia prie gretimo danties.

**Dvipusis liežuvinis ar  
gomurinis lankas** DGL-1

**Dvipusis gomurinis lankas** (viršutiniame žandikauliui) – tai storos vielos lankas, einantis per gomurį ir tvirtinamas prie žiedų, pricementuotų prie viršutinių krūminių dantų – jis sulaiko krūminių dantų slinkimą į priekį. Aparatas gaminamas vietoj žiedo ir kilpos aparato, esant viršutinio žandikaulio abipusiam priešlaikiniam dantų netekimui.

**Dvipusis liežuvinis lankas** (apatiniame žandikauliui) – tai storos vielos lankas, einantis greta apatinio žandikaulio dantų iš liežuvio pusės, tvirtinamas prie žiedų, pricementuotų prie apatinių krūminių dantų ir sulaikančių krūminių dantų slinkimą į priekį. Aparatas gaminamas vietoj žiedo ir kilpos aparato, esant apatinio žandikaulio abipusiam priešlaikiniam dantų netekimui. Ortodontinį aparatą sudaro serijinės gamybos ortodontiniai žiedai, pritaikyti pagal dydį burnos ertmėje ir individualiai pagaminta metalinės ortodontinės vielos atrama, prilituota prie žiedų ir stabilizuojanti dantis su žiedais jų buvimo vietoje.