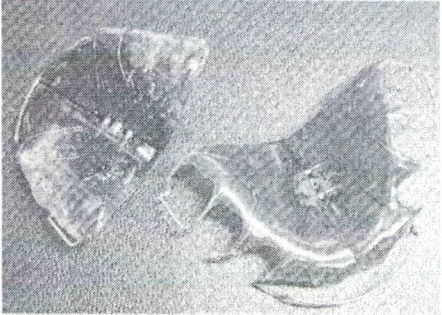
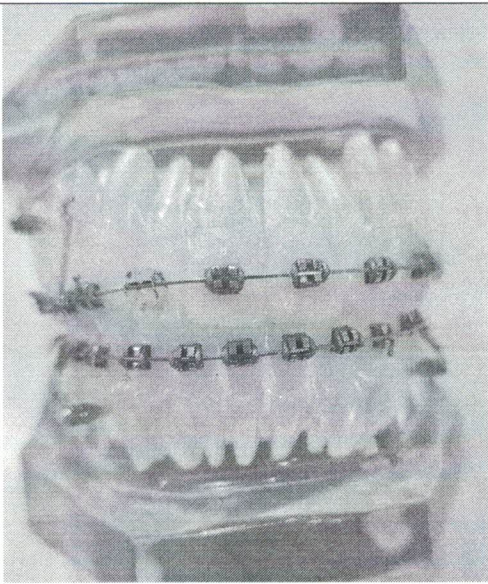
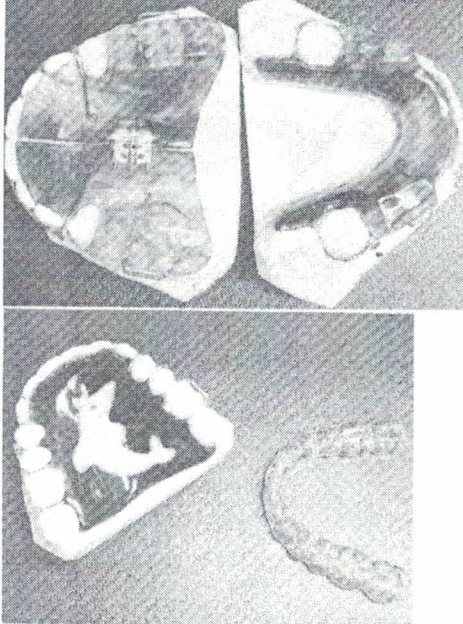
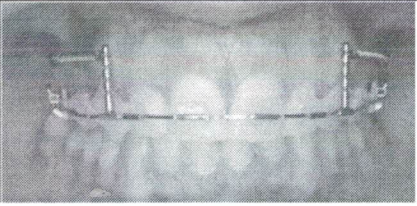
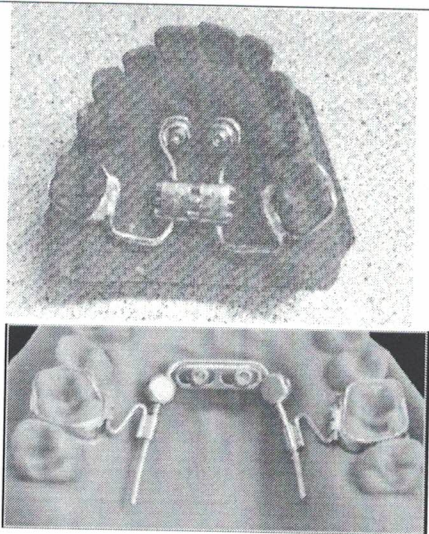
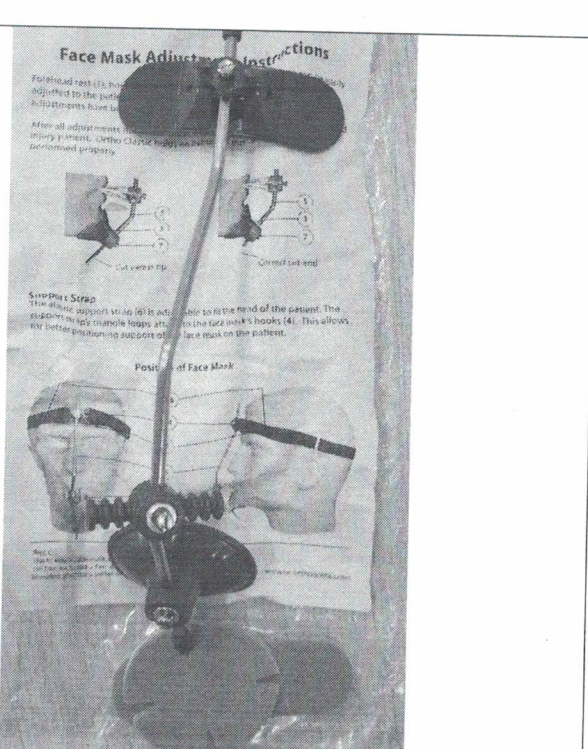
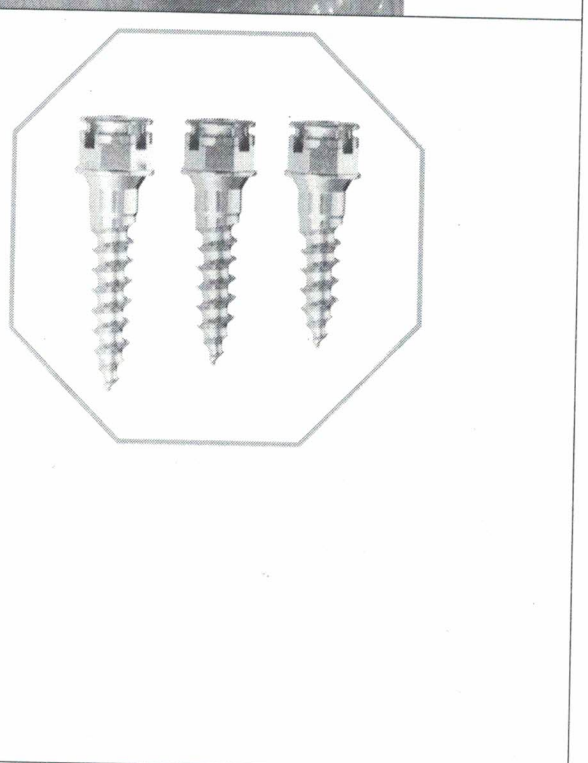


Ortodontinė plokštelė kiekvienam žandikauliui	Pagrindas gaminamas iš specialaus plastiko. Prie pagrindo tvirtinami metaliniai kabliukai, spyruoklės, lankai ir sraigtai. Kabliukai fiksuoja plokštelę prie dantų. Spyruoklės, lankai ir sraigtai formuoja taisyklingus dantų lankus.	
Breketų sistema	Nenuimamas, 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 sraigtų, 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.	

Abiejų žandikaulių išimamas funkcinis	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.	
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), 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	
--	---	--

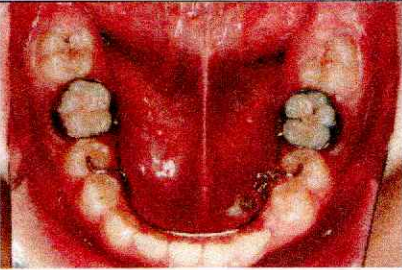
	apatinio žandikaulio breketų sistemos lanko už iltinių dantų. Aparatas burnoje fiksuojamas naudojantis breketų sistema: aparatas tvirtinamas prie viršutinių pirmųjų krūminių dantų ortodontinių žiedų ir apatinio dantų lanko breketų sistemos lanko.	
Ortodontinis treneris	Ortodontinis treneris – tai iš 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.	
Greitojo plėtimo aparatas	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.	

Viršutinio žandikaulio veido kaukė	Viršutinio žandikaulio veido kaukė – tai išorinio tempimo aparatas, naudojamas dėntalinėms 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.	
Ortodontinis sraigtas, skirtas skeletinei atramai	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.	



Direktorė
Ala VITKŪNIENĖ



Vienpusis vietą išlaikantis žiedo ir kilpos aparatas	Vienpusis vietą išlaikantis žiedo ir kilpos aparatas (sulituotas) – tai serijinės gamybos ortodontinis žiedas, pritaikomas pagal dydį burnos ertmėje, ir individualiai pagaminta metalinės ortodontinės vielos atrama (prilituota prie žiedo), visiškai užpildanti pašalinto danties vietą ir besiliečianti prie gretimo danties. Lietas žiedo ir kilpos aparatas – pagal individualų modelį išlieta konstrukcija: pusinis vainikėlis ant atraminio danties su sumodeliuota atrama, visiškai užpildančia pašalinto danties vietą ir prigludusia prie gretimo danties. Šis 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.	
Dvipusis liežuvinis ar gomurinis lankas	Dvipusis liežuvinis ir gomurinis lankas (sulituotas) – tai 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. Lietas dvipusis liežuvinis ir gomurinis lankas – tai individualiai pagaminti ortodontiniai žiedai ar pusžiedžiai su lieta atrama, stabilizuojančia dantis su žiedais jų buvimo vietoje. Dvipusis gomurinis lankas – tai storos vielos lankas,	

UAB „Alstoma“ katalogas

	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 – 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.“	
Neaktyvi stabilizuojanti plokštelė	Neaktyvi stabilizuojanti plokštelė gaminama iš specialaus plastiko. Prie pagrindo tvirtinami metaliniai kabliukai. Kabliukai fiksuoja plokštelę prie dantų. Tai laikinas aparatas, užtikrinantis stabilizavimo zoną danties priešlaikinio netekimo vietoje.	



Direktorė
Ala VITKŪNIENĖ