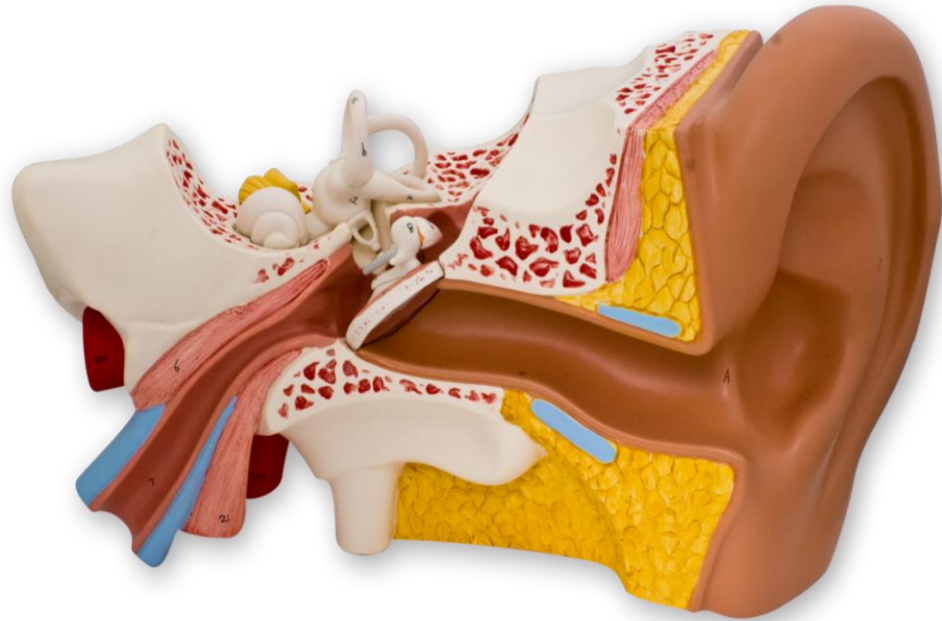
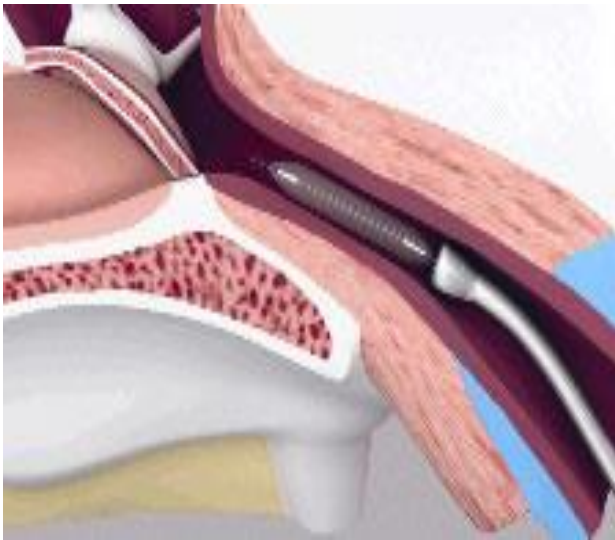
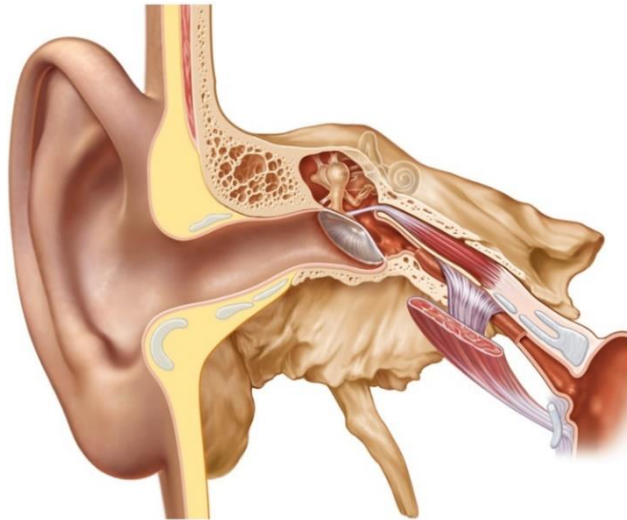


Korvatorven pallolaajennus



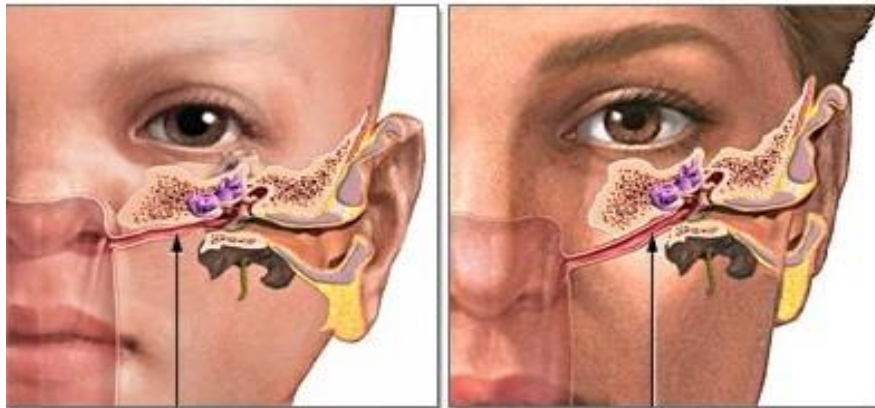


Perustietoa korvatorvesta

- 31 – 38 mm pituinen; 2/3 rustoinen osa 1/3 luinen osa
- Tehtävänä mm. paineentasaus, välikorvan ilmastointi, eritteiden poistaminen välikorvasta
- Avautuu noin 1000 kertaa vuorokaudessa (keskimäärin kerran minuutissa)
- Rustoinen osa yleensä yli 20mm, jopa pienillä lapsilla
- Korvatorven toimintahäiriöillä näyttää olevan vaikutusta monenlaisiin välikorvasairauksiin
- Ongelmat sijoittuu korvatorven rustoiseen osaan

Child

Adult



Eustachian Tube



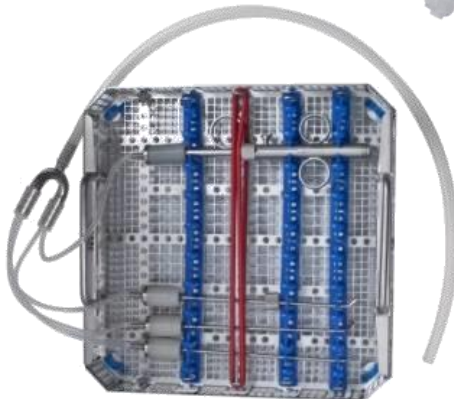
*Instrumentti katetrin
viemiseen



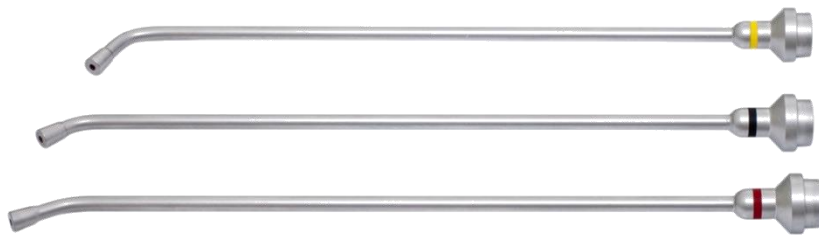
*Pallokatetri



*Täyttöpumppu



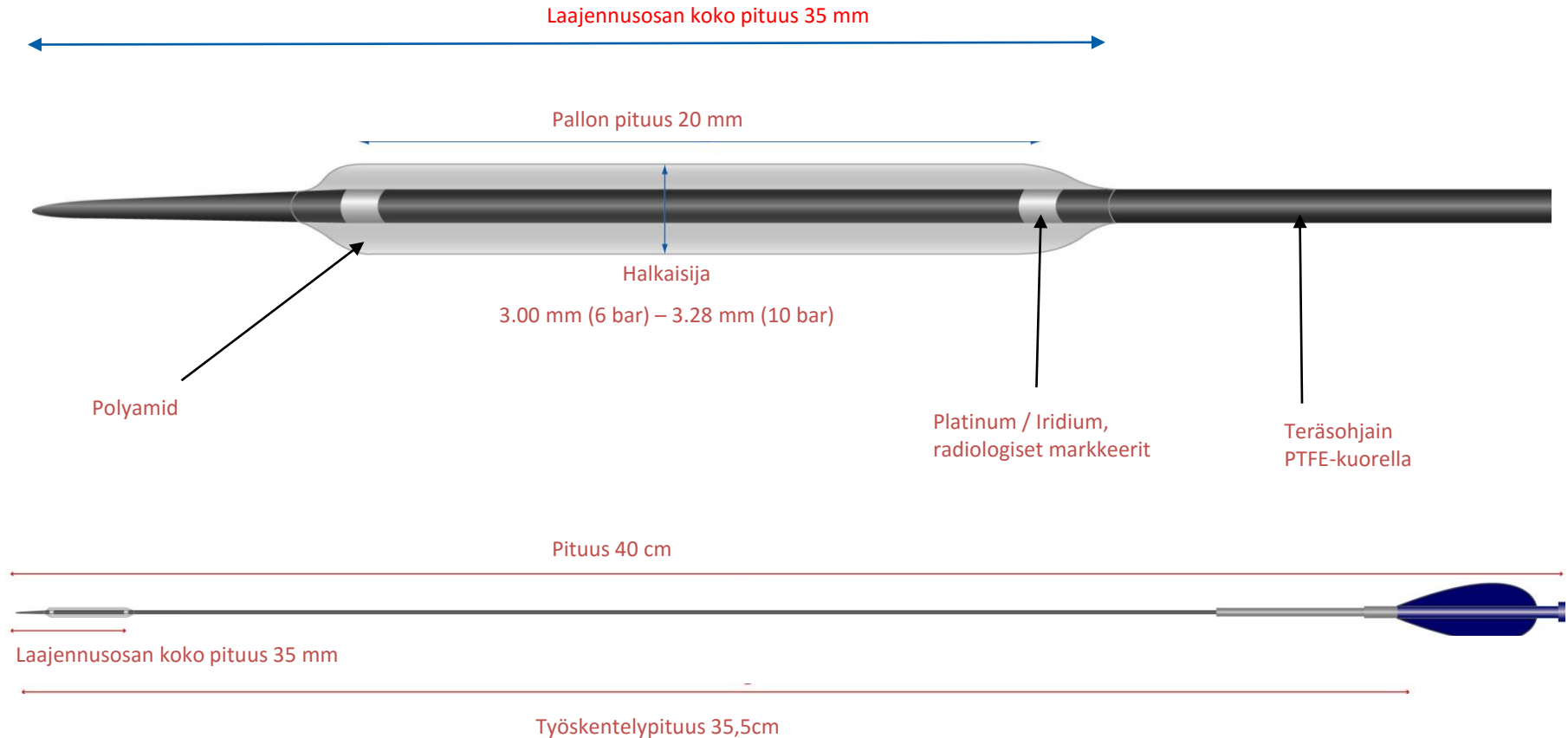
*Instrumenttien huolto- ja säilytyskori



- 3 erilaista kärkeä, 30°, 45° ja 70°
- 45-asteen kärki on käytetyin malli



▪Pallokatetri



Pallon päällä on pieni silikonisuoja paketista poistettaessa, samoin katetrin sisällä tukilanka, poista ne ennen kuin viet katetrin instrumentin sisälle.

▪Painepumppu



Asteikko

Läpinäkyvä säiliö 20ml
tilavuudella

Avaus/sulkupainike, lukko on
suljettu kun mittarin puoleinen
pää on alaspainettu

Luer-lock liitäntä
pallokatetriin
yhdysletkun avulla

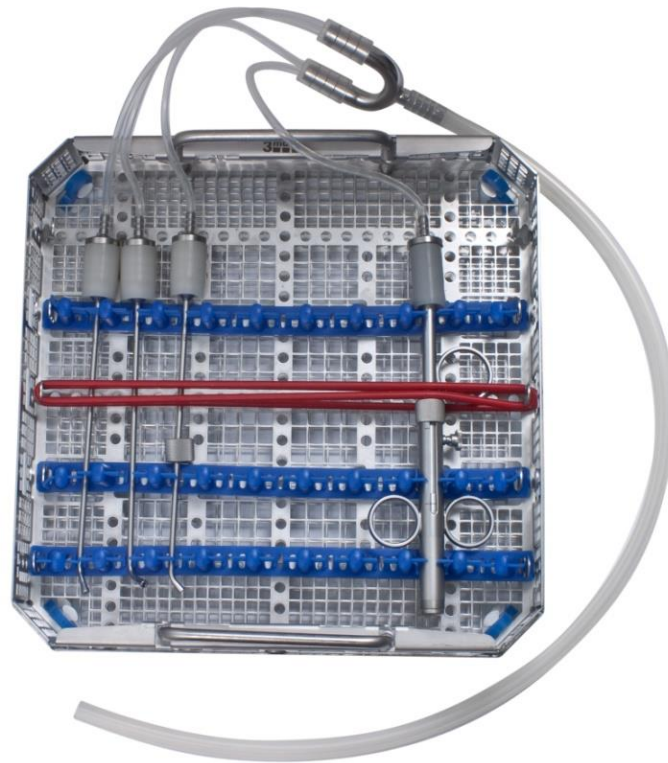
Kierrettävä kahva,
myötäpäivään
kiertämällä saat paineen
pallossa nousemaan



Paketissa mukana myös jatkoletku

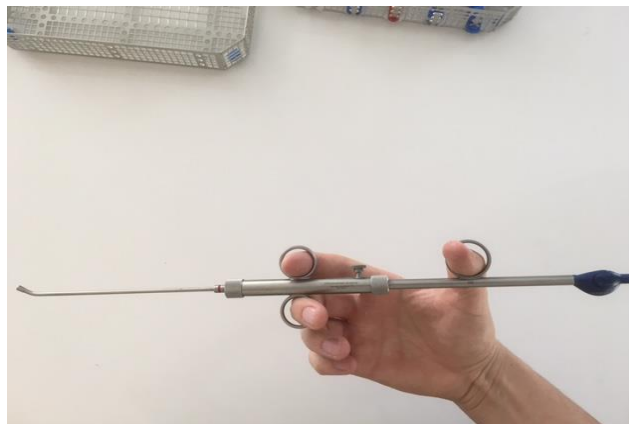
Pesu ja Sterilointi

Voit kytkeä jokaisen instrumentin pesuletkun päähän ja näin pestä ne myös sisältä





Liitä kärkiosa instrumenttiin, instrumentti kootaan siten että liikkuvat osat ovat "ulkona". Kärjen ja kahvojen tulee olla samansuuntaisia.



Pallon päällä on pieni silikonisuoja paketista poistettaessa, samoin katetrin sisällä tukilanka, poista ne ennen kuin viet katetrin instrumentin sisälle.



Vie katetri instrumentin sisään niin, että sininen kantaosa on napakasti kiinni instrumentin kannassa. Katetria saattaa joutua hieman pyöryttämään.

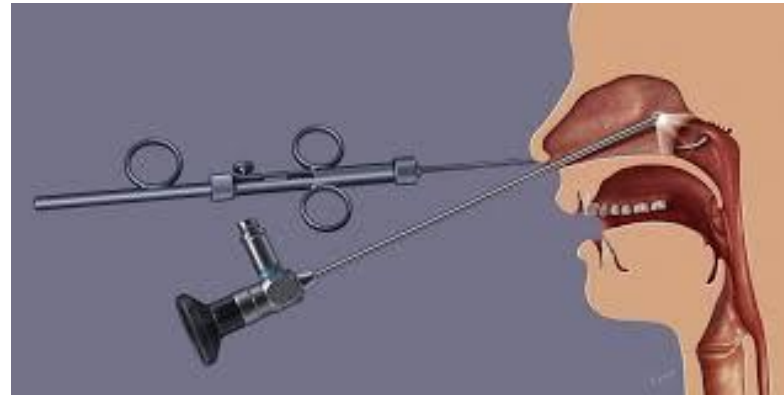
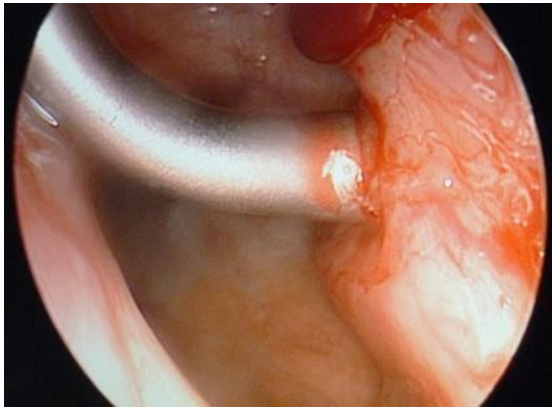
Pallo liikuu kärjestä ulos peukalolla työntämällä, avaa lukkoruuvi tarvittaessa



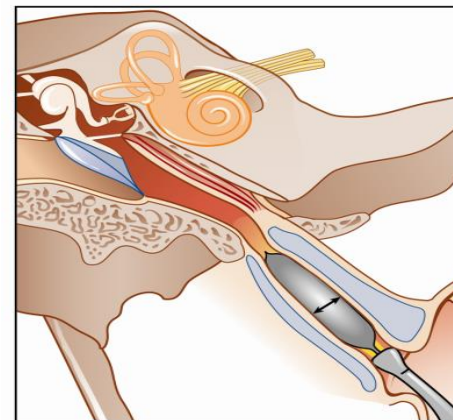
Avaa pumpun lukko, vedä säiliöön keittosuolaa tai steriiliä vettä reilusti, liitä myös jatkoletku. Poista ilmat pumpusta ja letkustosta, jätä noin 15ml nestettä ruiskuun.



Liitä pumpun letkusto pallokatetrin luer-lock päähän ja sulje pumpun lukko



Kirurgi vie instrumentin korvatorven juurelle ja liu-uttaa pallokatetrin korvatorveen.



Hoitaja täyttää pallon 10 baarin paineeseen kiertämällä kahvaa myötäpäivään, paine pidetään 2 minuuttia ja pallo tyhjennetään kiertämällä vastapäivään, toimenpide on valmis.

- 1) Liitä 45-asteen kärki instrumenttiin kiinnitysrenkaan avulla
- 2) Avaa pallokatetripaketti, poista pallon päältä suoja ja jäykistyskara katetrin päältä.
- 3) Vie pallokatetri varovaisesti instrumentin sisään
- 4) Täytä painepumppu ja jatkoletku keittosuolalla tai steriilillä vedellä, niin että pumppuun jää nestettä noin 15ml ja myös letkusto on täynnä nestettä, muutama ilmakupla ei haittaa. Sulje pumpun lukko.
- 5) Liitä letkusto pallokatetrin luer-lock päähän
- 6) Kirurgi vie pallon korvatorveen instrumentin avulla. Kun hän antaa luvan, täytä pallo 10 barin paineeseen kiertämällä pumpun kahvaa myötäpäivään. 2 minuutin päästä tyhjennä pallo kiertämällä kahvaa vastapäivään ja pallo tyhjenee. Vedä katetri varovaisesti takaisin instrumentin sisään ja tee toimenpide tarvittaessa myös toiselle puolelle.

Kertakäyttöiset instrumentit ja katetri

TubaInsert® & TubaVent® short

