

Ventilációs tubus

1. Termékleírás

A ventilációs tubus beépítése a dobhártyába (vágással).

A ventilációs tubus egy nyakformájú csövecske nyílással (a nyílás különböző nagyságú), melyet egy időszakos (átmeneti) implantátumnak mondhatunk.

A fül-orr-gégésznek lehetősége van az indikációs hely szerint a megfelelő nagyságú és formájú terméket kiválasztani. Ez a termék lehetővé teszi a váladék gyülem kifolyását a középfülből, és lehetővé teszi annak szellőzést.

2. Indikáció:

szerozus váladék
szellőzés zavar

3. Kontraindikáció:

nagyothallás
otoszklerosis
tympanoszklerosis

A szakszerű kezelés mellett nincs abszolút kontraindikáció.

4. Mellékhatások:

- Paracentézis után nagyon ritkán középfülgyulladás léphet fel, amit antibiotikummal kell kezelni.
- A titán biokompatibilitása magas fokú, ezért igen ritka, hogy mellékhatás jelentkezzen. A páciens részéről negatív reakció az anyagra nem várható.
A Spiggle és Theis cég ventilációs tubusa 4. fokozatú tiszta titánból készül.
- A tubus beépítése után a dobhártya perforáció nagyon ritka, ilyenkor még egy beavatkozásra (myringoplastika) lehet szükség.
- A ventilációs tubus becsúszása a dobüregbe rendkívül ritka, de ha mégis előfordulna, akkor csak műtéti beavatkozással lehet csak eltávolítani
- A ventilációs tubus tulajdonképpen spontán kilökődik, ha ez nem történik meg, akkor a fül-orr-gégész egyszerű módon ki tudja venni. A ventilációs tubus kivételéhez további műtetre rendkívül ritkán kerül sor.
- erős, sűrű váladék esetén előfordulhat, hogy a ventilációs tubus nyílása eltömődhet. Ha a fül-orr-gégész a tubus nyílását lokálisan nem tudja kinyitni, akkor egy újabb tubust kell behelyezni.

5. Figyelmeztetés!

A ventilációs tubus betételekor különösen vigyázni kell, hogy víz ne jusson a fülbe (fürdés, hajmosás, úszás), mert infekciót okozhat, ezért ilyen alkalmakkor ajánlatos füldugót használni. Kerülni kell még a légnyomás különbség változását (pl. búvárkodás)

MRI vizsgálat ventilációs tubussal

Bár a titán nem mágneseződik, mégsem lehet kizárni, hogy a rezgés nem hat rá. A vizsgáló orvost tájékoztatni kell a tubus használatáról.

6. Általános leírás

A ventilációs tubus egy lezárt védőcsomagolásban van, nem szabad, hogy hibás legyen. A védőcsomagolást csak a tubus közvetlen behelyezése előtt szabad kinyitni. A sérült csomagolást meg kell vizsgálni, mert az esetleges sérülés a tubus sterilizálását kérdőjelezi meg. Használt ventilációs tubus újbóli használata tilos.

Fontos: nyitott, de nem használt ventilációs tubust sem a gyártó, sem a forgalmazó nem veszi vissza!

7. Csomagolás és sterilizálás

- A dupla csomagolás megóvja a tubust a sérüléstől, és sterilen tartja.
A csomagolás megfelel az EU normáknak. A ventilációs tubus zacskója védi a tubust, biztosítja a steril állapotot.
- A ventilációs tubus csomagjának kibontása steril körülmények között történjen.

Sterilizálás

A ventilációs tubus a védőcsomagjában gammaszugarakkal van sterilizálva.

Újrasterilizálás

A titán tulajdonsága lehetővé teszi a nem steril vagy a lejáratú idő után a nem használt tubus újra történő sterilizálását. Az újrasterilizálás után fellépő esetleges következményekért (ami a sterilizálásra vezethető vissza) sem a gyártó, sem a forgalmazó nem vállal felelősséget.

8. Tárolás

A tubus szobahőmérsékleten és száraz helyen tárolandó. A szavatossági idő lejáratú után a tubus nem használható.