



Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő
Fül-Orr-Gége és Szájsebészeti Osztály
a Semmelweis Egyetem AOK Oktató Osztálya

Osztályvezető főorvos: Prof. Dr. Hirschberg Andor PhD. c. egyetemi tanár
1125 Budapest, Diós árok 1-3
Telefon: 458-4598 Internet: www.janoskorhaz.hu

BE-FOG-40

HÖRGÖTÜKRÖZÉS (BRONCHOSCOPIA)

**MŰTÉT/BEAVATKOZÁS RÉSZLETES BETEGTÁJÉKOZTATÓJA ÉS A
BETEG BELEEGYZŐ NYILATKOZATA**

Beteg neve: TAJ száma: Születési dátuma:

Tájékoztatót adó orvos neve:

1. A tervezett kezelés leírása, beavatkozás elnevezése, beavatkozás indikációja:

A hörgőtükrözést főként az alábbi okokból végezzük el terápiás, vagy diagnosztikus céllal:

• **Gége, légcső-hörgőidegentest:**

A szájban tartott idegentest (cukorka, kis játékdarab, pénzérme, gomb stb.) hirtelen mély belégzésre a gégebe vagy az alsó légutakba kerülhet ritkábban táplálék félrenyelése folytán. Ilyenkor a beteg fulladásérzés, nehézlégzés, köhögés, vagy a levegőhiány miatt jelentkező elkékülést tapasztalhat.

• **Diagnosztikus:**

Fél éves életkor előtti kruppos rosszullét, gátolt légzés, lokalizált sípolás, stridor, kóros röntgenárnyék, visszatérő, obstructív bronchitisek (hörgűhurotok), illetve azonos helyre korlátozódó tüdőgyulladások háttérben álló szűkületek kivizsgálása végett végzünk hörgőtükrözést.

Milyen típusú betegségről van szó?

• **Idegentest:** Hirtelen kialakuló, sürgősségi betegellátást igénylő betegség.

• **Diagnosztikus:** Krónikus, gondozást igénylő betegségek.

Mi a beavatkozás lényege?

Altatásban a gége feltárása után speciális optikával a gégét átnézzük, majd merev eszközzel hörgőtükrözést végzünk, felkeresve és áttekintve a hörgőoszlopokat. Amennyiben idegentestet találunk, azt speciális fogóval kiemeljük, illetve a kóros váladékot leszívjuk, szükség esetén a kóros nyálkahártyát észlelve, abból szövetmintát veszünk. Ismét a légutakat átjárhatóvá tesszük.

2. A tervezett beavatkozás és gyógymód célja:

A hörgőtükrözés terápiás eljárás amennyiben a légutakban találunk idegentestet és azt sikerül eltávolítanunk, így megakadályozva a fulladást, nehézlégzést, a gyulladás és tályog kialakulását. Amennyiben a panaszok háttérben nem találunk a műtét során idegentestet, akkor is fontos szerepet játszik a hörgőtükrözés a differenciáldiagnózisban és segítséget nyújt további vizsgálatok, kezelés tervezésében.

3. A tervezett beavatkozás kockázata, várható következményei és szövődményei:

Mint minden orvosi beavatkozás – így a hörgőtükrözés is – kockázattal jár, illetve előfordulhatnak szövődmények. A beavatkozást követő órákban köhögés léphet fel, mely spontán, vagy gyógyszeres inhalálásra gyorsan szűnik. A beavatkozást követően kialakulhat továbbá gyulladás, gégegörcs, vagy vizenyő, melyek általában szintén gyógyszeres kezeléssel megszüntethetőek.

Szövődményként felléphet vérzés, az idegentest eltávolítás vagy mintavétel során okozott nyálkahártya sérülés miatt, vagy mélyebb hörgőfal sérülésen keresztül levegő kerülhet a tüdőszövet közé. Ezek a sérülések ritkán okoznak nagyobb bajt, és gyakran a levegő magától felszívódik anélkül, hogy további sebészi beavatkozást igényelne. A bronchosopia során viszonylag ritkán fordulnak elő súlyos szövődmények, nemzetközi felmérések szerint a halálesetek aránya 1-4 százalékre, a súlyos szövődményeké pedig 1-3 ezrelekre. A nagyobb, nehezen uralható, sebészi beavatkozást igénylő vérzések, a gége, a légcső és a hörgők sérülései nagyon ritkák. Keringési és légzési komplikációk megelőzése céljából a vizsgálat alatt lehetőség van a fontosabb paraméterek (pulzusszám, a vér oxigéntelítettsége, EKG, vérnyomás) megfigyelésére.

Az Egészségügyi Minisztérium Sebészeti Szakmai Kollégium szakmai protokollja szerint Intézményünk tájékoztatja, hogy a legnagyobb gondosság mellett is, bizonyos körülmények között előfordulhat idegentest véletlen visszahagyása.

A műtéti szövődmények extrém esetben súlyos, tartós egészségkárosodáshoz is vezethetnek!

4. Alternatívák ismertetése:

Az esetek többségében nincs alternatív eljárás. Egyes esetekben, nagyon ritkán, a hörgőbe került apró idegentestet a betegnek sikerül felköhögnie.

5. A tervezett beavatkozás elhagyásának várható következménye:

Fulladás, időült köhögés, rekedtség, gyulladás, tályog.

6. A siker valószínűsége és a siker jelentésének értelmezése:

A műtét sikerét az idegentest teljes eltávolítása jelenti a légutakból.

7. A felépülés alatt várható fontosabb problémák, gyógyulás időtartalma:

Rövid ideig rekedtséget tapasztalhat a beavatkozást követően, köpetében a vizsgálatot követő két napig vércsíkokat észlelhet, hőemelkedés, láz előfordulhat. A műtéti beavatkozást követően a felső- és alsó légúti fertőzések esélyét minimalizálni kell, ennek érdekében a közösség kerülése javasolt pár napig.

8. A beteg által feltett egyéb kérdések és azokra adott válaszok:

.....

.....

.....

NYILATKOZAT

Elismerem, hogy részletes szóbeli tájékoztatást kaptam: egészségi állapotomról, beleértve ennek orvosi megítélését is, a javasolt vizsgálatokról, beavatkozásokról, a javasolt vizsgálatok, beavatkozások elvégzésének, illetve elmaradásának lehetséges előnyeiről és kockázatairól, a vizsgálatok, beavatkozások elvégzésének tervezett időpontjáról, a lehetséges alternatív eljárásokról, módszerekről, az ellátás folyamatáról és várható kimeneteléről, a további ellátásokról, a javasolt életmódról. A felvilágosítás teljességgel kielégítő volt, a további tájékoztatásomról kifejezetten lemondok.

A megajánlott beavatkozáshoz egyetértő beleegyezésemet adom, mely megtevesztéstől, fenyegetéstől és kényszertől mentes. Tudomásul veszem, hogy a beavatkozás elvégzéséhez való beleegyezésemet bármikor visszavonhatom.

A beavatkozás olyan, orvosilag indokolt kiterjesztéséhez, amely előre nem volt látható, hozzájárulásomat adom.

Egyetértek az orvosilag indokolt változtatásokkal, az érzéstelenítés módosításával, illetve kiterjesztésével, és az esetlegesen szükségessé váló vérátömlesztéssel.

A felvilágosítást megértettem, kérdéseimre választ kaptam.

Budapest,

.....
orvos aláírása és pecsétje

.....
beteg (törvényes képviselő) aláírása