

Betegtájékoztató
Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata miatti műtéthez

1. **Beteg neve:**
Születési idő:
TAJ:
2. **A kezelőorvos (felvilágosítást adó orvos) -neve:**
-beosztása:
3. **A műtétet végző osztály:** Sebészeti Osztály

4. Alapvető anatómiai és élettani tudnivalók:

A hasnyálmirigy a hasüreg felső részében, a gyomor mögött, a hátulsó hasfal előtt, haránt irányban elhelyezkedő szerv. A feji része szorosan a patkóbél homorulatában van, vérellátása a patkóbélével közös. A testi és farki rész vérellátása önálló. A hasnyálmirigy külső elválasztású mirigyként emésztő enzimeket termel, melyeket a mirigy kb. középső részén végighúzódnó vezetéken keresztül juttat a patkóbélbe. Az esetek többségében a patkóbélbe történő beszajadása a közös epevezetékkel közös. A hasnyálmirigy farki részében helyezkednek el a Langerhans szigetek, melyek a vércukorszint szabályozásában kulcsfontosságú inzulint termelnek.

5. A betegség megnevezése magyarul: Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata

6. Tervezett beavatkozás megnevezése:

A műtétet laparoscopos úton, vagy mindkét oldali bordaívvel párhuzamos, kupola alakú hasi behatolásból végezzük. Hasnyálmirigytest és/vagy -fark daganat esetén a hasnyálmirigyfarkát, és/vagy a farkat és a testet távolítjuk el a léppel és a környező nyirokcsomókkal. A maradék hasnyálmirigyét elvarrjuk. Az elvarrt csonkolási felszín közelébe szilikon csövet helyezünk, melyet a hasfalon keresztül a külvilágba vezetünk.

Hasnyálmirigyfej daganat esetén a hasnyálmirigyfejét a patkóbéllel együtt távolítjuk el. Eltávolításra kerülnek a környező nyirokcsomók és eltávolítjuk a közös epevezeték alsó harmadát is. A maradék hasnyálmirigyét vékonybélbe ültetjük be és ebbe a vékonybél szakaszba ültetjük a közös epevezetékét és a gyomrot is. A műtéti területre a fentiekhez hasonlóan szilikon gumicsövet helyezünk.

7. A beavatkozástól várható előnyök:

Az Ön panaszai hátterében az elvégzett vizsgálatok alapján Önnél nagy valószínűséggel a hasnyálmirigy rosszindulatú daganata vetődik fel. A gyógyulás csak a daganatos hasnyálmirigy rész eltávolításától várható. Az orvostudomány jelen állása szerint a műtétek kiváltó, helyettesítő kezelési módszer nem létezik.

KÉRJÜK, HOGY A NYILATKOZAT MINDEN OLDALÁT ÍRJA ALÁ!

Beteg aláírása:

Betegtájékoztató Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata miatti műtéthez

8. *A javasolt gyógymód, kezelés, műtét elmaradásának kockázatai/következményei:*

- A hasnyálmirigy rosszindulatú daganata ráterjedhet a környező nagy erekre, ezzel súlyos, életveszélyes vérzést okozva;
- beszűrheti a patkóbelet és így gyomorürülési zavart okozhat;
- az epevezetékre való terjedés következménye sárgaság;
- ráterjedhet a vastagbélre, a vesére.
- távoli áttétet adhat a májba, tüdőbe, az agyba és a csontokba.
- a gerincből kilépő ideggyökök nyomása miatt kábító fájdalomcsillapítóval is csak nehezen, vagy egyáltalán nem csillapítható fájdalmat okozhat.
- kezelés nélkül a túlélés várható tartama 2- 4 hónap

9. Tudomásul veszem, hogy adódhatnak olyan körülmények, melyek megghiúsíthatják, módosíthatják a tervezett beavatkozást és szakszerű műtét esetén is felléphetnek előre nem várható szövődmények, amelyek kedvezőtlenül befolyásolhatják a várható gyógyulást.

10. *Általános műtéti kockázatok:*

- mélyvénás vérrögösödés (thrombosis) kockázata
- vérrög leválásából tüdőverőér rögösödés (embolia)
- tüdőgyulladás
- szívbetegeken szívritmuszavar jelentkezhet
- amennyiben húgyhólyag katéter felhelyezése szükségessé vált, vizeletfertőzés is bekövetkezhet
- nagy vénákba helyezett katéterek gyulladást indíthatnak el
- allergiás reakciót válthat ki a bőrfertőtlenítésre használt szer, elaltatáshoz használt gyógyszerek, műtét során alkalmazott antibiotikumok
- a fektetés, műtéti előkészítés során perifériás idegsérülést okozó nyomási károsodást a nyaki gerinc sérülését is okozhatja.
- a különböző kábító és teljesítményfokozó szerek hatása alatt álló egyének gyógyszerekre ill. a műtéti tehertételre való reakcióképessége megváltozhat, ezért kérjük, hogy az ilyen szerek fogyasztásának tényét – saját érdekében – közölje
- a műtét során használt elektromos vágóeszközök égési sérülést okozhatnak a bőrön, hasúri szerveken, elsősorban beleken, vagy a gyomor falán mely átfúródást eredményezhet
- a műtéti sebben vérömleny alakulhat ki, sebgyógyulás fejlődhet ki.
- gyulladással stádiumban végzett műtétek után a hasüregben gennygyülemek (tályogok) jelentkezhetnek.
- műtéti sebek helyén sérv alakulhat ki.
- a műtéti hegben sérült idegek miatt a sebvonalban érzéketlenség alakulhat ki, néha viszont fokozott érzékenység fordul elő egyes pácienseknél
- későn jelentkező következménye lehet a műtétnek a hasüregi összenövések miatt bélelzáródás
- késői következménye lehet a műtétnek a fel nem szívódott fonalak körül kialakult tályog
- késői következménye lehet a műtétnek a fel nem szívódott fonalak körül kialakult tályog

KÉRJÜK, HOGY A NYILATKOZAT MINDEN OLDALÁT ÍRJA ALÁ!

Beteg aláírása:

Betegtájékoztató Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata miatti műtéthez

11. A javasolt műtét súlyos kockázatai/következményei:

A leggyakoribb műtét közbeni szövődmény a vérzés.

A műtét utáni időszakban:

- a vérzés a leggyakrabban előforduló szövődmény,
- ezen kívül a varratelégtelenség (leggyakrabban a maradék hasnyálmirigy és a vékonybél közötti, lényegesen ritkábban a közös epevezeték és vékonybél és kivételesen a gyomor és a vékonybél közötti varratok elégtelensége),
- esetleg a maradék hasnyálmirigy elhalása

Ezen szövődmények, melyek ismételt műtétet, vagy műtéteket tehetnek szükségessé.

Ezek a szövődmények a legnagyobb gondosság ellenére is kialakulhatnak és időben felfedezve és megfelelően kezelve is halálhoz vezethetnek.

Ezen kívül még az elhúzódó gyomorürülés szokott előfordulni, mely ismételt műtétet nem tesz szükségessé, gyomorszonda néhány napos behelyezése az esetek döntő többségében megoldja.

12. További beavatkozások, melyek szükségessé válhatnak a javasolt műtét során:

A műtét kiterjesztésére nem szoktunk sort keríteni, mivel amennyiben a környező szervekre, szövetekre terjed, vagy távoli áttétet ad a prognózis olyan rossz, hogy a műtét kiterjesztése a túlélést nem növeli, a szövődmény veszély aránytalanul nagy. Ilyen esetekben a gyomorürülés biztosítása végett összeköttetést létesítünk a gyomor és a vékonybél között. Amennyiben sárgaságot okoz az eltávolíthatatlan daganat epeút és patkóbél, vagy epeút és vékonybél közötti áthidalást készítünk. A mennyiben szövettanilag a folyamat nem igazolt szövettani mintavételre is sor kerül.

A környező szervek (gyomor, vastagbél) sérülhetnek műtét során, így szükség lehet ezek ellátására. Sérülhetnek nagy érkepletek, ezek varrattal való ellátására, esetleg saját vénával, vagy műérrel történő áthidalása is szükségessé válhat.

13. A beavatkozás menetének rövid leírása:

A műtétet mindkét oldali bordaívvel párhuzamos, kupola alakú hasi behatolásból végezzük. Hasnyálmirigytest és/vagy -farok daganat esetén a hasnyálmirigyfarkát, és/vagy a farkat és a testet távolítjuk el a léppel és a környező nyirokcsomókkal. A maradék hasnyálmirigyet elvarrjuk. Az elvarrt csonkolási felszín közelébe szilikon csövet helyezünk, melyet a hasfalon keresztül a külvilágba vezetünk.

Hasnyálmirigyfej daganat esetén a hasnyálmirigyfejét a patkóbéllel együtt távolítjuk el. Eltávolításra kerülnek a környező nyirokcsomók és eltávolítjuk a közös epevezeték alsó harmadát is. A maradék hasnyálmirigyet vékonybélbe ültetjük be és ebbe a vékonybél szakaszba ültetjük a közös epevezetékét és a gyomrot is. A műtéti területre a fentiekhez hasonlóan szilikon gumicsövet helyezünk.

14. A javasolt kezelési módon kívüli eljárások lehetőségeiről, kockázatairól és azok várható kedvező és kedvezőtlen hatásairól felvilágosítást kaptam, melyek a következők:

A kemoterápia (gyógyszeres kezelés) önmagában nem nyújt kielégítő eredményt, az időben elvégzett műtéti kezelésnek nincs alternatívája.

KÉRJÜK, HOGY A NYILATKOZAT MINDEN OLDALÁT ÍRJA ALÁ!

Beteg aláírása:

Betegtájékoztató
Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata miatti műtét

15. A műtét a következő érzéstelenítéssel ill. eljárásokkal végezhető:

A műtétet minden esetben, altatásban (általános érzéstelenítésben) végezzük. (Részletes információ az altatóorvosi tájékoztatóban olvasható).

16. A műtét tervezett időpontja:

17. Amennyiben további felvilágosításra lenne szükség a következő telefonszámon, ill. címen érhetem el orvosomat, aki további felvilágosítást adhat:

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Sebészeti Osztály
3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76. Telefon: 06/46/ 515200

18. Műtét utáni életmód:

A műtét utáni időszak kb. 1-2 hét fontosabb teendői:

A műtét utáni korai időszakban Intenzív Osztályon, vagy osztályunk őrző részlegén helyezük el a beteget. A műtét utáni 2-5. napig a szájon keresztüli folyadék és táplálék bevitel tilos, ezen időszakban a vékonybélbe helyezett táplálósondán és vénásan visszük be a szükséges folyadékot, ásványi sókat, fehérjét és kalóriát, majd a szájon keresztüli táplálást fokozatosan építjük fel, kezdetben néhány korty víz, tea, majd a folyadék korlátozás nélküli fogyasztása, ezt követően pépes táplálék, majd a szilárd, diétás koszt fokozatos elkezdése. Ezzel párhuzamosan leépítjük a vénás és szonda táplálást. Tekintettel a fokozott thrombosis veszélyre a bőr alá fecskendezett alvadásgátló készítményt is kapnak betegeink.

Tekintettel a hasnyálmirigy funkciójának csökkenésére, tartós, élethossziglan tartó enzimpótlás szükséges és e mellett is diéta tartandó. Tartózkodni kell a csípős fűszerek, az állati zsiradékok, a füstölt táplálékok, a nehezen emészthető zöldségfélék fogyasztásától. A műtét után kiegészítő kezelésként kemoterápia is szükséges lehet. Rendszeres ellenőrzés, onkológiai gondozás szükséges.

19. Megértettem és elfogadom, hogy kivételes esetben a beavatkozást végző orvos személyét egyértelműen megadni nem lehet, azonban a beavatkozást végző orvos megfelelő felkészültséggel rendelkezik a beavatkozás elvégzéséhez.

20. A beteg kérdései:

.....
.....
.....

21. Az orvos megjegyzései:

.....
.....
.....

KÉRJÜK, HOGY A NYILATKOZAT MINDEN OLDALÁT ÍRJA ALÁ!

Beteg aláírása:

Betegtájékoztató Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata miatti műtéthez

Tájékoztatásul közöljük a következőket:

1. Az ön ellátásában közvetlenül az alábbi személyek működnek közre: Szakképesítés és beosztás (osztályos orvos és nővér, altatóorvos)
2. Az ön által írásban felhatalmazott személy – egészségügyi ellátásának ideje alatt – a betegségével kapcsolatos dokumentációba betekinthet és arról másolatot készíthet.
3. Betegségéről tájékoztatás hozzátartozóinak ill. további személyeknek az ön által külön kitöltött nyilatkozat alapján adható.

22. *Beleegyezési nyilatkozat:*

A tervezett műtétről, a műtét esetleg szükséges kiterjesztéséről – részletes felvilágosító beszélgetés során – a kezelő (műtétet) végző orvosom dr.) kielégítően tájékoztattott.

A beszélgetés során megválaszoltak minden engem foglalkoztató kérdést a műtétrel, a műtéti kockázatokkal és a lehetséges szövődményekkel kapcsolatban.

Kijelentem, hogy maradéktalanul megértettem az írásbeli és szóbeli felvilágosítás tartalmát és nincs további kérdésem.

Elegendő gondolkodás idő után beleegyezem, hogy a felajánlott műtétet, azok ismert, lehetséges veszélyeinek tudatában rajtam az orvos elvégezze.

Beleegyezem, hogy a műtét során diagnosztikus céllal eltávolított szerveket, szövetszövetmintákat szövettani vizsgálat után laboratóriumban megőrizték és azokból tudományos igényű feldolgozásokat végezzenek, ill. a betegséggel kapcsolatos orvosi leleteket és eredményeket az intézet tudományos céllal felhasználhassa.

Aláírással tanúsítom, hogy betegségem természetét megértettem, megismertem a lehetséges kezelési formákat és azok elmaradásának kockázatait. A beavatkozás kiterjesztésébe, amennyiben az a műtét során szükségessé válik, szintén beleegyezem.

Az esetleg (életveszélyes, súlyos egészségkárosító állapot esetén) szükségessé váló vér- és vérkészítmények beadásában is beleegyezem.

Ha a műtét esetleges kiterjesztésébe és a vérkészítmények esetleges beadásába nem egyezik bele, kérjük, hogy azt, az Elutasító nyilatkozaton írásban jelezze!

Miskolc,

.....
Orvos aláírása, pecsétje

.....
Beteg aláírása

.....
*Törvényes képviselő/
nyilatkozattételre kijelölt
személy, vagy egyéb arra
jogosult hozzátartozó aláírása*

KÉRJÜK, HOGY A NYILATKOZAT MINDEN OLDALÁT ÍRJA ALÁ!

Beteg aláírása:

Betegtájékoztató
Hasnyálmirigy rosszindulatú daganata miatti műtéthez

Előttünk, mint tanúk előtt:

Aláírás:

Aláírás:

Név:

Név:

Személyi ig. szám:

Személyi ig. szám:

Érvényes: 2020.01.01.

KÉRJÜK, HOGY A NYILATKOZAT MINDEN OLDALÁT ÍRJA ALÁ!

Beteg aláírása:.....