|  |  |
| --- | --- |
| **A beteg neve:** | **A betegség/sérülés megnevezése:** |
| **A beteg születési dátuma:** | * **magyarul:** **Mellűri folyadék-,vér-,nyirok**
 |
| **A beteg lakcíme:** | * **latinul: Hydro-,haemo-,chylothorax**
 |
| **A beteg TAJ-száma:** | **A beavatkozás neve: Mellüreg csövezése-Szívó kezelés** |
|  | **A beavatkozás oldala: jobb bal** |

**Kedves Betegünk (Törvényes képviselő / Meghatalmazott / Támogató)!**

A beavatkozás, amelyet tervezünk invazív jellegű, melyhez az Ön beleegyezése szükséges. Felelősségteljes döntéséhez megfelelő ismeretek szükségesek, emiatt tájékoztatjuk a betegségéről/sérüléséről, a beavatkozás javasolt módjáról, alternatíváiról, következményeiről, ezek jövőbeli életmódjára kiható hatásairól, a kezelés elmaradásának veszélyeiről, illetve a kezelés lehetséges korai és késői szövődményeiről.

1./ **Cselekvőképtelen**, vagy az egészségügyi jognyilatkozat-tételi ügycsoportban cselekvő-képességében részlegesen korlátozott, vagy az egészségügyi ellátással összefüggő döntései meghozatalában a támogatott döntéshozatalról szóló törvény szerinti támogatóval rendelkező személy esetén a beleegyezést gyakorló személy adatai /kérjük a bírói végzés csatolását/:

Név:……………………………….………….……….…... Születési idő:……………………………………..……..………

Anyja neve:……………………………………..….. Lakcíme ……….:………………………..……………………………..

2./ **Meghatalmazás** esetén a nyilatkozattevő személy adatai és rokonsági foka (meghatalmazás esetén kérjük a közokiratba, vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazás csatolását):

Név:……………………………………..…………….…... Születési idő:……………..……………..………………………

Anyja neve:………………………………………… Rokonsági foka:……………………………….…………………...…...

Lakcíme:…………………………………………………………….…….…….…..………………………..…………………

3./ **Meghatalmazás hiányában**, a beteg cselekvőképtelensége miatt a nyilatkozattevő személy adatai és rokonsági foka (név, születési idő, anyja neve,

Név:……………………………………..…………….…... Születési idő:……………..……………..………………………

Anyja neve:………………………………………… Rokonsági foka:……………………………….…………………...…...

Lakcíme:…………………………………………………………….…….…….…..………………………..…………………

**Meghatalmazás hiányában a nyilatkozattevő személy:**

a) a beteg törvényes képviselője, ennek hiányában

b) a beteggel közös háztartásban élő, cselekvőképes

ba) házastársa vagy élettársa, ennek hiányában,bb) gyermeke, ennek hiányában, bc) szülője, ennek hiányában, bd) testvére, ennek hiányában, be) unokája

c) a b) pontban megjelölt hozzátartozója hiányában a beteggel közös háztartásban nem élő, cselekvőképes

ca) gyermeke,ennek hiányában, cb) szülője, ennek hiányában, cc) testvére, ennek hiányában, cd) nagyszülője, ennek hiányában, ce) unokája

⮊**A betegség/sérülés megnevezése**

Panaszai és az eddig elvégzett vizsgálatok alapján Önnél (gondozottjánál) **mellűri folyadékképződés**-t mutattunk ki.

⮊**A betegség/sérülés leírása**

A tüdőt borító mellhártya és a mellkasfali mellhártya lemezei között folyadék (hydrothorax), vér (haemothorax) vagy nyirok (chylothorax) szaporodott fel.
 A tüdőállomány rugalmasságánál fogva összeesik, összehúzódik. A tüdő ilyen esetben összenyomott állapotban van, nem tudja kitölteni a mellüreget, mert a folyadék foglalja el a tér egy részét.

⮊**A betegség/sérülés leírása, rajzos kiegészítéssel**

⮊**A műtéti eljárás(ok)**

1. **Általános megjegyzések:**
* A műtétet általános vagy helyi érzéstelenítésben végezzük, melynek részleteiről, módjáról, kockázatairól és lehetséges szövődményeiről az altatást végző orvos fogja Önt tájékoztatni és kérni írásos beleegyezését.
* A beleegyezés megtörténtének tényét az Ön műtétjét végző orvosa beavatkozás előtt ellenőrzi, ennek hiányában a jelen műtétet nem áll módunkban elvégezni.
1. **Az ellátás/műtét folyamata:**

***Mellűri szívó csövezés - drainage***

Régóta meglévő, nagyobb mennyiségű folyadék, mellüregi vér, vagy nyirok esetén drain behelyezés válik szükségessé. Ilyenkor, helyi érzéstelenítésben a körülményektől függően egy vagy két csövet (draint) vezetünk be hegyes fémcsövön (trokáron) keresztül a mellüregbe.

 A csövek segítségével tartósan szívjuk a mellüregből a folyadékot vagy a különböző eredetű mellűri izzadmányt. Bizonyos esetekben öblítő drainezés szükséges. Ilyenkor a mellüreg felső részén bevezetett csövön öblítő folyadékot juttatunk a mellüregbe, melyet az alsó részen bevezetett csövön szívunk ki, ezáltal folyamatosan átmosva, átöblítve a mellüreget.

Az esetek nagy többségében szívás hatására a tüdő kitágul és a csövek eltávolítása után is kitágult állapotban marad.

A szívókezelés időtartama nehezen állapítható meg előre. Ez a folyadéktermelődés mértékétől, jellegétől vagy a tüdőtágulás mértékétől függ. Néha kénytelenek vagyunk az időnként hosszú hetekig tartó szívókezelést választani, esetenként ismételt szívócsőcseréket is alkalmazni. A szívókezelés ideje alatt az Ön mozgása lényegesen korlátozott.

1. **Az ellátás/műtét műtéti alternatívája, annak előnye/hátránya:**

A betegség stádiumától és kiterjedésétől függően több megoldás létezik:

Bizonyos folyadékok, vér, nyirok mellűri felszaporodása esetén nem elegendő a mellüreg egyszerű vagy öblítő drainezése. Ilyenkor további beavatkozás elvégzése válhat szükségessé (pl. mellüreg thoracoscopos átmosása, nyílt műtét stb.)

**Az Ön esetében választott műtéti megoldás:**

………………………………………………….……………………………………………………………………….……

⮊**Lehetséges műtéti szövődmények**

1. **Általános megjegyzések:**
* A tudomány mai állása szerint a kezelés eredményességéért és szövődménymentességért nem vállalhat abszolút garanciát a kezelőorvos.
* Bármely műtéti beavatkozásnál előfordulhatnak olyan kisebb, illetve jelentősen csökkenő gyakorisággal súlyos vagy rendkívül súlyos, akár halálhoz vezető károsodások, szövődmények, melyek a kezeléseknek nem szükségszerű velejárói, melyek bekövetkezte az orvos elvárható gondossága és körültekintése melletti betegellátás esetén is kialakulhatnak, és bekövetkeztük nem látható előre, ezért eleve el sem háríthatók.
* Értelemszerű, hogy ezekért a műtétet/beavatkozást végző személyt nem terheli felelősség, ezt a kockázatot a betegnek kell vállalnia, amikor beleegyezést ad a műtéthez. Ilyen kockázati tényezők pl. a szokatlan anatómiai viszonyok, más társuló betegség vagy kóros állapot, a szervezet szokatlan reakciója a műtét során felhasznált anyagokra illetve magára a műtéti beavatkozásra, nem sterilitási hibából fakadó ún. endogén fertőzés, megfelelő tanúsítvány ellenére előforduló anyaghiba. Mindezek a mindennapi gyakorlatban vérzés, utóvérzés, véletlen sérülés, belső varratelégtelenség, varratkilökődés, sebgennyedés vagy sebgyógyulási zavar, a várttól elmaradó gyógyeredmény illetve késői szövődmények (pl. hegesedés vagy hasüregi műtétek utáni bélösszenövések talaján kialakuló működési zavar) formájában jelentkezhetnek, de ezek statisztikai gyakorisága messze elmarad a műtét nélkül bekövetkező állapotromlás valószínűségéhez képest.
* A szövődmények, kockázatok elkerülése céljából a szakmai protokolloknak megfelelően alkalmazunk trombózis és antibiotikum profilaxist, illetve mindent elkövetünk a műtéttel összefüggő esetleges szövődmények, kockázatok időben történő felismeréséért és e következmények megszüntetéséért.
* A szövődmények együttes jelentkezése sajnálatosan növeli az életveszélyes és/vagy halálos kimenetelű műtéti szövődmények esélyét.
* Amennyiben bármilyen szövődmény lép fel, osztályunk, illetve társintézményeink rendelkeznek az annak elhárításához szükséges eszközökkel és megfelelően képzett szakemberekkel.

|  |  |
| --- | --- |
| **A beteg/nyilatkozattételre jogosult aláírása:** |  |
| A Tanú 1. aláírása (kizárólag, ha szóban történik a nyilatkozattétel): |  |
| A Tanú 2. aláírása (kizárólag, ha szóban történik a nyilatkozattétel): |  |

1. **Általános (heveny vagy késői) műtéti szövődmények lehetnek tehát:**
	* Vérzés, utóvérzés
	* Érsérülés(ek)
	* Idegsérülés(ek)
	* Szomszédos szervek sérülése(i)
	* Embólia, trombózis
	* Bélhűdés
	* Gyulladás (helyi vagy általános)
	* Sebgyógyulási zavar
	* Varratelégtelenség (külső, belső)
	* Bőrsérülések (pl: elektromos áram, fertőtlenítőszerek okozta
	* Hegesedés(ek)
	* Összenövés(ek)
2. **A javasolt műtéttel kapcsolatos speciális szövődmények, melyek akár újabb műtéti beavatkozást tehetnek szükségessé:**

***-Vérzés, utóvérzés a drain bevezetés helyén***

***-Szomszédos szervek sérülése (pl.: tüdő, máj, lép, rekesz)***

***-A mellkasfali seb gyulladása, fertőzése***

***-Mozgáskorlátozottság miatt embólia, trombózis***

***-A tüdő nem tágul ki (pl. vaskos kéreg borítja)***

***-Áteresztés (pl. tüdősérülés, sipoly miatt)***

***-Drain nem megfelelő helyzetbe kerül***

***-Drain elzáródása, drain szétcsúszása a szívóról***

**⮊Műtét/beavatkozás utáni kezelés**

Közvetlenül a beavatkozás után az ágya mellett található központi szívó szerkezethez kell csatolnunk mellűri csövét és ez néhány napig, esetenként akár hosszabb ideig nem kapcsolható szét. Az alapbetegség miatt antibiotikumok adása szükséges. A beavatkozást követően ágyában és az ágy körül van lehetőség mozgásra, folyadékot, ételt fogyaszthat.

A mellkasi beavatkozások jelentős fájdalommal járhatnak, így az esetek többségében szükségessé válhat erős, néha kábító hatású fájdalomcsillapítók adása injekciós formában.

A beavatkozás utáni napokban több alkalommal is szükség van a mellkas röntgen vizsgálatára, mely a betegágy mellett vagy a röntgen átvilágítóban történik. Ellenőrizni kell a szívó drainek helyzetét, a tüdő tágultságát, folyadék- vagy levegő gyülem megjelenését a mellüregben. Időnként szükséges lehet a szívócsövek igazítása, átöblítése, időnként a steril körülmények közötti cseréje.

**⮊Műtét/beavatkozás hatása az életmódra/életminőségre**

A mellűri szívó drainezéssel kezelt mellűri folyadék gyülem után minden 6.-8. esetben a folyadék gyülem újratelődésére lehet számítani. Ez nem lehet ok arra, hogy minden esetben már az első jelentkezésekor tüdőműtétet végezzünk. Az időskori és rosszindulatú daganatos alapbetegséghez társuló esetben a kiújulás gyakoribb, de a kezelésben a kényszerű türelem a beteg érdekét szolgálja.

**⮊A műtét/beavatkozás lehetséges alternatívái**

Bizonyos folyadékok, vér, nyirok mellűri felszaporodása esetén nem elegendő a mellüreg egyszerű vagy öblítő drainezése. Ilyenkor további beavatkozás elvégzése válhat szükségessé (pl. mellüreg thoracoscopos átmosása, nyílt műtét stb.)

**⮊A műtét/beavatkozás elmaradásának előnye**

Mai tudásunk szerint az Ön betegségére/sérülésére javasolt beavatkozást vagy az esetleges alternatív kezelést el kell végezni, ezek elmaradásának nincs előnye.

**⮊A műtét/beavatkozás elmaradásának veszélyei**

Az összeesett tüdő nem, vagy csak részben vesz részt a légzésben, emiatt a gázcsere zavarai jelentkezhetnek. Légzészavart nem okozó esetben is, az összeesett tüdőterületen gyulladás, ezáltal pedig további folyadékképződés és mellhártyagyulladás kialakulása fenyeget. Minél tovább tart az állapot, annál valószínűbb a szövődmények fellépése (tüdőgyulladás, gennyes mellhártyagyulladás, tüdőtályog, súlyos lázas, szeptikus állapot).

**⮊A műtét/beavatkozás kiterjesztése**

1. Kezelőorvosom tájékoztatott, hogy a jelen műtét/beavatkozás során előfordulhat, hogy annak olyan kiterjesztése válik szükségessé, amely előre nem volt látható. Felhívta figyelmem, hogy ezen esetekben a műtét felfüggesztése, a kiterjesztés elhalasztása számomra jelentene káros megterhelést, és a későbbiekben esetlegesen újabb műtétet tenne szükségessé. Ezúton felhatalmazom kezelő-orvosaimat, hogy ha a körülmények indokolják, a beavatkozást a szükséges mértékben gyógyításom érdekében belátásuk szerint kiterjesszék/megváltoztassák különösen, ha azt sürgős szükség fennállása indokolja, vagy annak elmaradása számomra aránytalanul súlyos terhet jelentene.
2. Kezelőorvosom tájékoztatott, hogy a hatályos törvények szerint, amennyiben a beavatkozás (1) bekezdés szerinti kiterjesztése a valamely szervemnek vagy testrészemnek elvesztéséhez vagy funkciójának teljes kieséséhez vezetne, a beavatkozás kiterjesztése – erre irányuló beleegyezésem hiányában – csak közvetlen életveszély fennállása esetén vagy abban az esetben végezhető el, ha annak elmaradása számomra aránytalanul súlyos terhet jelentene. Ezen információt megértettem, és ennek birtokában, szabad akaratomból felhatalmazom kezelőorvosaimat, hogy ha a körülmények indokolják, a beavatkozás kiterjesztését akkor is elvégezzék, ha az valamely szervemnek vagy testrészemnek elvesztéséhez vagy funkciójának teljes kieséséhez vezetne.

**⮊Kérjük, segítsen nekünk…..**

…azzal, hogy a fenti ismertető áttanulmányozása után kezelőorvosa utasításait pontosan betartja, segíti a vizsgálatok és kezelések kivitelezését, a feltett kérdésekre pontos válaszokat ad, mivel azok a lehetséges szövődmények kivédésében, azok korai felismerésében döntő fontosságúak lehetnek.

**⮊Beszélje meg orvosával…**

….. a betegségével, a tervezett beavatkozással, illetve az esetleges szövődményekkel kapcsolatos kérdéseit.

**A beteg kérdései, valamint a kérdésekre adott válaszok (amennyiben indokolt a nyilatkozat végén folytatni kell!):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| . | A beteg kérdései | Az orvos válaszai |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

**⮊ Kérjük válaszoljon kérdéseinkre…**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Szed-e (gondozottja) rendszeresen gyógyszert? | Igen Nem(ha igen, a következő(ke)t): |  |
| 2. | Ismert-e allergia (pl.: gyógyszer, élelmiszer, ragtapasz stb.)? | Igen Nem(ha igen, akkor milyen): |  |
| 3. | Tud-e anyagcsere-zavarról (pl.: cukorbetegség, ún tárolási betegségek): | Igen Nem(ha igen, a következő(ke)t): |  |
| 4. | Tud-e öröklött vagy szerzett vérzékenységéről? | Igen Nem(ha igen, a következő(ke)t): |  |
| 5. | Tud-e öröklött vagy szerzett fokozott vérrög-képződési /trombózis) hajlamáról, betegségéről? | Igen Nem(ha igen, a következő(ke)t): |  |

**⮊A beteg egyéb nyilatkozatai a kezelőorvosi tájékoztatás után:**

* Tudomásul veszem, hogy az átlagosnál magasabb kockázatot jelenthet a kivizsgálás során általam a kezelőorvossal nem közölt, vagy a rendelkezésre álló diagnosztikai eszközökkel fel nem derített betegségek, eltérések fennállása.
* Kellő idő és információ állt rendelkezésemre ahhoz, hogy szabadon döntsek arról, milyen beavatkozást szeretnék.
* Tudomásul veszem, hogy jogom van a felajánlott beavatkozások elutasítására, ezt saját kézírással írt és aláírt teljes bizonyító erejű magánokiratban, illetve írásképtelenségem esetén két tanú együttes jelenlétében megtett és azok aláírásával ellátott magánokiraton kell megtennem.
* Az alapos ok nélküli visszautasítás esetén a felmerült költségeket meg kell térítenem.
* Tájékoztattak arról, hogy a beavatkozás visszautasítását bármikor, alaki kötöttségek nélkül visszavonhatom.
* Tájékoztattak arról, hogy a beavatkozásba való beleegyezésem bármikor (de legkésőbb a műtéttel/beavatkozással kapcsolatos altatás/érzéstelenítés megindításáig) alaki kötöttségek nélkül (akár szóban is) visszavonhatom.
* Szóbeli tájékoztatást kaptam a fent megnevezett beavatkozásról és elolvastam a fenti betegtájékoztatót. Az általam feltett kérdésekre számomra érthető megfelelő és kielégítő tájékoztatást, illetve választ kaptam.
* Nyilatkozom, hogy a kérdéseimet feltehettem, a kérdéseimre számomra kielégítő választ kaptam,
* Megértettem, hogy a Magyarországon elfogadott, orvosom által ismert és gyakorolt műtétben/kezelésben részesülök. A számomra ajánlott protokollokról számomra érthető felvilágosítást kaptam
* A műtét/kezelés után javasolt életmódról, esetleges további ellátásokról kezelőorvosomtól bent tartózkodásom alatt folyamatosan, továbbá a zárójelentésben írásban kapok tájékoztatást.

|  |  |
| --- | --- |
| A felvilágosítást adó és a beavatkozást végző orvos szakképesítése: |  |
| A felvilágosítást adó és a beavatkozást végző orvos beosztása: |  |

**⮊Beleegyező nyilatkozat**

* Ezen nyilatkozat aláírásával hozzájárulok a fenti beavatkozás elvégzéséhez.
* A javasolt gyógymód szükségességéről, kivitelezésének módjáról, kockázatairól, lehetséges gyakoribb szövődményekről és a várható következményeiről kielégítő tájékoztatást kaptam.
* A tájékoztató lap tartalmát és a szóbeli felvilágosítást megértettem és kijelentem, hogy kérdéseim gondosan megválaszolásra kerültek. További kérdésem nincs.
* Kellő idő állt rendelkezésemre ahhoz, hogy szabadon és kényszermentesen dönthessek.
* Tudomásul veszem, hogy szakszerű kezelés esetén is előfordulhatnak előre nem látható szövődmények, amelyek a gyógyulást kedvezőtlenül befolyásolhatják.
* Ennek alapján, a fenti tájékoztató áttanulmányozása és a szóbeli felvilágosítás után beleegyezem abba, hogy rajtam (gondozottamon) az alábbi kezelést, illetve annak esetlegesen szükségessé váló kiterjesztését elvégezzék.

……………………………………………………………

A beavatkozás/műtét tervezett dátuma

A felvilágosítást adó és a beavatkozást végző orvos aláírása és pecsétje

|  |  |
| --- | --- |
| Orvos aláírása: | Orvos pecsétje: |

……………………………………………………………

A beteg vagy a nyilatkozattételre jogosult személy aláírása

1. Tanú aláírása (kizárólag a beteg írásképtelensége esetén, azaz ha szóban történik a nyilatkozattétel):

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

……………………………………………………………

2. Tanú aláírása (kizárólag a beteg írásképtelensége esetén, ha szóban történik a nyilatkozattétel):

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

……………………………………………………………

Kelt:

Kaposvár, ….… év …… hó …... nap .... óra …... perc

**⮊ Elutasító nyilatkozat**

Amennyiben **NEM FOGADJA EL a javasolt kezelést**, kérjük, írja alá az alábbi nyilatkozatot:

A kezelőorvos részletes felvilágosítása―mely a beavatkozás elmaradása esetén előforduló következményekre is kitért ― ellenére a beavatkozás elvégzését megtagadom.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A felvilágosítást adó orvos szakképesítése és beosztása |  | A felvilágosítást adó orvos aláírása és pecsétje |  |
| A beavatkozást végző orvos szakképesítése és beosztása |  | A beavatkozást végző orvos aláírása és pecsétje |  |

…………..……………………………………………………

A beteg vagy a nyilatkozattételre jogosult személy aláírása

……………………………………………………………

1. Tanú aláírása:

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

……………………………………………………………

2. Tanú aláírása:

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

……………………………………………………………

Kelt:

Kaposvár, ….… év …… hó …... nap .... óra …... perc

**⮊ Tájékoztatásról való lemondás**

Amennyiben **LEMOND a tájékoztatásról és más személyt feljogosít erre**, kérjük, írja alá az alábbi nyilatkozatot:

Betegségem természetéről, gyógykezelésem részleteiről, különösen pedig gyógyulási kilátásaimról nem kívánok részletes felvilágosítást kapni.

**……………………………………………………**

Helyettem tájékoztassák:

**……………………………………………………-t**

A beteg által megnevezett, nyilatkozattételre jogosult személy aláírása

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

Ezt a nyilatkozatot – elfogadása esetén – kézírásával megismételten leírva, aláírva, vagy írásképtelensége esetén két tanú együttes jelenlétében és azok aláírásával ellátott teljes bizonyítóerejű magánokiraton erősítse meg!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A felvilágosítást adó orvos szakképesítése és beosztása |  | A felvilágosítást adó orvos aláírása és pecsétje |  |
| A beavatkozást végző orvos szakképesítése és beosztása |  | A beavatkozást végző orvos aláírása és pecsétje |  |

**……………………………………………………-t**

A beteg vagy a nyilatkozattételre jogosult személy aláírása

1. Tanú aláírása (kizárólag a beteg írásképtelensége esetén, azaz ha szóban történik a nyilatkozattétel):

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

……………………………………………………………

2. Tanú aláírása (kizárólag a beteg írásképtelensége esetén, ha szóban történik a nyilatkozattétel):

Neve:

Anyja neve:

Lakcíme:

Kelt:

Kaposvár, … év …… hó …... nap .... óra …... perc

**Jelen …………………. sorszámozott oldalból álló betegtájékoztatót/beleegyező nyilatkozatot elolvastam, annak elolvasásához megfelelő idő állt rendelkezésemre, az abban foglalt közléseket és tájékoztatást megértettem, kérdéseimre világos és érhető válaszokat kaptam. Ezek tudatában és birtokában az ellátásba beleegyezem.**

**……………………………………………………………….**

A beteg vagy a nyilatkozattételre jogosult személy aláírása

**Készült 20………………………….. –n ……………… és …………………… óra között**

**a SM KMOK ………………………………………….. Osztály ……………………………….. helyiségében.**