



GOTTSEGEN GYÖRGY ORSZÁGOS KARDIOVASZKULÁRIS INTÉZET
Szívkatéterezéssel és/vagy katéterterápiás beavatkozással kapcsolatos
tájékoztató és nyilatkozatok
(felnőtt)

A beteg neve: azonosítója:

1. Betegségének megnevezése (*diagnózis*):

2. A beteg állapotát és a beavatkozás eredményességét befolyásoló mellékbetegségek (felsorolás):

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

3. A tervezett beavatkozás (megnevezés):

.....

4. A beteg jelenlegi állapota és betegségének várható lefolyása (következménye), kockázata a katéteres beavatkozás *hiányában*:

.....
.....

5. Az elvégzendő szívkatéterezés/katéterterápiás beavatkozás várható *eredményessége és kockázata* (lehetséges következményei):

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

6.) A *katéterterápiás beavatkozás* és az alternatív gyógymódként ajánlható *szívműtét* kockázati aránya:

- a. egyenlő
- b. az előbbié kisebb
- c. az utóbbi; kisebb (*aláhúzással jelölendő*)

7.) A 4., 5., és 6. pontban foglalt valamennyi kockázat egybevetésével és együttes mérlegelésével a tervezett beavatkozás orvosilag *indokolt*, azonban a katéterezésből, katéterterápiás beavatkozásból, esetleg sürgős/azonnali műtétből adódó szövödmény folytán keletkezhet *állapotromlás, sőt elhalálozás is*.

8.) A vizsgálat/beavatkozás várható időpontja:

Kedves Betegünk!

Kivizsgálása során megállapítást nyert, hogy Önnek olyan tünetei, panaszai vannak, amelyek arra utalnak, hogy szívbetegsége van vagy lehet. A pontos *diagnózis* felállítása és az Ön számára optimális *kezelés* (gyógyszeres, katéterterápiás vagy műtéti) korrekt megválasztása céljából un. *szívkatéteres vizsgálatra* van szükség. A vizsgálat lehetőséget ad a koszorúerek és a nyaki erek szűkületeinek kimutatására, a nagyerek és a szívéregek alaki eltéréseinek, billentyűhibák vagy sövénydefektusok miatti kóros áramlási viszonyainak ábrázolására és szíven belüli katéteres nyomásmérésre.



A vizsgálat menete:

A szívkatéteres vizsgálatot éhgyomorra végezzük: előtte ételt fogyasztani nem szabad, néhány deciliter tea, gyümölcslé vagy víz elfogyasztása azonban ajánlott. A folyadékkal bevehetőek mindazon reggel esedékes gyógyszerek, amelyeket kezelőorvosa indokoltnak tart. A beavatkozást steril körülmények között, az I. emeleti hemodinamikai műtőben, többnyire röntgensugár alatt, folyamatos EKG és nyomáskontroll mellett végezzük. Helyi érzéstelenítése után beavatkozást végző orvosa comb vagy a kar verőerét, vagy vénáját megszurja, majd hosszú, vékony steril műanyagcsövet, ún. szívkatétert vezet a szív üregeibe, ill. a szívet ellátó koszorúerekbe, esetenként a főverőér elágazó (nyaki, kar) ereibe.

A feltételezett betegség típusaitól függően nyomásmérés, vérvétel, speciális festékanyag (röntgenkontrasztanyag) befecskendezés, szükség esetén gyógyszerbevitel történik. A vizsgálat *időtartama* betegségtől anatómiai viszonyoktól, a beteg állapotától függően változik (kb. 1/2 - 1 1/2 óra). A vizsgálat végeztével a katéter eltávolítása után a behatolás helyére nyomókötést kap, amivel 24 órán át fekdünie kell.

A katéterbevezetés helyen normális körülmények között is kb. 7-10 napig nyomásérzékenység észlelhető, felületes seb és kis heg képződik.

A vizsgálat eredményétől függően az esetek egy részében a beavatkozást végző orvos ún. **katéterterápiás** eljárást ajánl Önnek, amennyiben állapotának javítása szempontjából szakmailag ez ígérkezik a legoptimálisabb megoldásnak. A katéterterápiás eljárás történhet a szívkatéterezéssel egyidőben, de - szakmai megfontolások, esetleges kiegészítő vizsgálatok szükségessége miatt későbbi időpontban is.

A katéterterápiás eljárás során a szívkatéterezéshez hasonló helyi érzéstelenítés, érszúrás és katéterfelvezetés után elvégezhető egyes koszorúérszűkületek vagy billentyűszűkületek ballonkatéterrel történő megtágítása; szükség esetén a megtágított koszorúérbe azt kítámasztó ún. sentet, endoprotézist ültetnek be. A beteg az eredményes beavatkozás után általában panaszmentessé válik, de tartós ellenőrzése és gyógyszeres kezelése továbbra is szükséges.

A szívkatéterezés vagy a katéterterápiás eljárás alatt átmenetileg jelentkezhetnek *panaszok* (mellkasi fájdalom, melegségérzés, verejtékezés, szédülés stb.) amelyekről a beavatkozást végző orvost azonnal tájékoztatni kell! A panaszok nagy része múló jellegű, a beavatkozás egy-egy nélkülözhetetlen lépését kísérik, és hamarosan teljesen megszűnnek. **Kérjük, hogy a katéteres/katéterterápiás beavatkozás alatt nyugodtan viselkedjen és kövesse a vizsgáló orvos útmutatásait!** Ezzel jelentős mértékben elősegíti nemcsak a betegség korrekt kivizsgálását/gyógyítását, hanem a vizsgálathoz szükséges idő lerövidítését is.

Ritkán előfordulhat, hogy a katéterterápiás beavatkozást követően, az osztályon ismét jelentkeznek panaszok: ezekről kezelőorvosát szíveskedjék mielőbb tájékoztatni.

A vizsgálat/beavatkozás szükségességének indoklása; elmaradásának következményei:

A szívkatéterezés a műtétet igénylő szívbetegségek (elsősorban a koszorúérbetegség) alapvető diagnosztikus módszere. Minden olyan esetben, amikor a vértelen vizsgálati eljárások (pl. EKG, echo, ergometria) nem vezetnek egyértelmű eredményhez vagy nem teszik lehetővé az anatómiai állapot pontos megítélését, a diagnózis tisztázásához, a terápiás lehetőségek (műtét, kátéterterápia, gyógyszer) megítéléséhez nélkülözhetetlen a szívkatéteres vizsgálat: nélküle „csak” a gyógyszeres kezelést választhatjuk olyan esetekben is, amikor más beavatkozással (pl. műtéttel) a betegség súlyos vagy életveszélyes kimenetele is megelőzhető lenne.

Indokolt a szívkatéterezés minden 40 év feletti betegnél, aki bármilyen szív műtét előtt áll.

A katéterterápiás eljárás megtagadásával a beteg lemond egy olyan gyógyítási lehetőségről, amellyel esetenként elkerülhető egy szív műtét, amely eljárás számára a szív műtéténél jóval kisebb



veszélyt, megterhelést és sokkal rövidebb gyógyulási időt jelenthet. Ugyanakkor hangsúlyozni kell, hogy a katéterterápiás eljárások néhány szándéka olyan szövődémmel járhat, ami azonnali (6 órán belüli) szívműtétet tehet szükségessé. A katéterterápiás eljárásba beleegyezve tehát a betegnek egyben az esetleges *akut szívműtétet is vállalnia kell*, továbbá számolnia kell avval, hogy az eljárást - az esetek kb. 30% -ában fél éven belül *meg kell ismételni*.

A szívkatéteres/katéterterápiás beavatkozás lehetséges szövődményei:

- a) Néhány napig tartó helyi fájdalom, hőemelkedés, átmeneti láz lehetséges.
- b) A katéterezés helyén bőr alatti véraláfutás, vérömleny képződés, esetleg vérzés léphet fel, amely súlyosabb esetben vérátömlést, néha sebészeti beavatkozást igényel.
- c) Érelzáródás, amely újabb katéterezést, műtéti beavatkozást, hosszabb kórházi kezelést, igen ritkán halálos kimenetelű tüdőembóliát okozhat.
- d) A katéter - igen ritkán - valamely ér- vagy szívüreg átfürödését okozhatja, amely azonnali műtétet vonhat maga után; elvéve a beteg halálához is vezethet.
- e) Gyógyszer- és kontrasztanyag-allergia, veseelégtelenség, amely túlérzékeny egyéneken súlyos (halálos) kimenetelű lehet.
- f) Igen ritkán szívbelhártyagyulladás, ami szívműtétet is vonhat maga után.
- g) Az esetleges sürgősen/azonnal szükségessé váló műtét és intenzív kezelés is vezethet szövődményekhez.
- h) Vérátömléssel átvihető fertőző betegség keletkezése (májgyulladás, esetleg AIDS stb.), valamint a vérátömlés következtében esetlegesen létrejövő allergiás reakció, mely ritkán halálos kimenetelű is lehet.
- i) A beteg esetleges műtétjével kapcsolatos kiegészítő műtét (újabb sebészeti korrekció) szükségessége is okozhat szövődményt, ami biztonsággal nem zárható ki.
- j) Katéterterápiás eljárásnál a koszorúér (erek) elzáródása, ill. billentyűtágításnál a billentyű túlrepedése azonnali vagy sürgős szívműtétet tehet szükségessé.

A betegen alkalmazott katéterezés, katéterterápiás beavatkozás súlyosságára és a beteg állapotára is tekintettel, felhívjuk a beteg figyelmét az alábbi szövődmények bekövetkezettségének fokozott veszélyére:

ORVOSI NYILATKOZAT

A fenti beavatkozásra vonatkozó egyéniesített, teljes körű tájékoztatást – kitérve a beavatkozással kapcsolatban valamennyi kérdésre – a legjobb tudásom szerint és olyan módon és olyan mélységig adtam meg, mely a beteg/törvényes képviselője/hozzátartozója számára megítélésem szerint szükséges, érthető és képességeinek, illetőleg állapotának megfelelően megérthetett. A részletes tájékoztató, illetőleg felvilágosító beszélgetés során a kevésbé érthető részeket megvitattuk, illetőleg megbeszéltük, lehetőséget adva a beteg/törvényes képviselője/hozzátartozójának a beavatkozással kapcsolatos kérdései feltevésére, melyeket megválaszoltam.

Az orvos kiegészítése:

A beteg kérdései:

Az orvos válasza:

Budapest..... év..... hó..... nap

.....
a tájékoztatást adó és nyilatkozatot tevő orvos(ok) aláírása



A beteg /törvényes képviselő/ beleegyező nyilatkozata

A fenti beavatkozásra vonatkozó betegtájékoztatót elolvastam, az abban foglaltakat és a személyre szabott, egyéniesített, minden releváns részletre kiterjedő szóbeli orvosi tájékoztatást megértettem, amely kitért a beavatkozással kapcsolatos valamennyi fenti kérdésre. Ugyancsak megértettem a beavatkozással kapcsolatos valamennyi szövődmény kockázatát. A szóbeli tájékoztatás, illetőleg részletes felvilágosító beszélgetés során az általam feltett kérdésekre kielégítő választ kaptam.

Jelen nyilatkozat aláírásával kijelentem, hogy betegségemmel, az eddigi kezeléssel kapcsolatosan információt nem hallgattam el. Kijelentem továbbá, hogy tudomásom van arról, hogy a felajánlott orvosi ellátást – a vonatkozó jogszabályokban meghatározott esetekben és módon – visszautasíthatom, illetve beleegyezésemet bármikor visszavonhatom.

Tudomásul veszem továbbá, hogy amennyiben az invazív beavatkozás során annak előre nem látható kiterjesztése válik szükségessé, úgy a beleegyezésem hiányában is elvégezhető a kiterjesztés, ha azt sürgős szükség fennállása indokolja, vagy ennek elmaradása számomra aránytalanul súlyos terhet jelentene. Amennyiben a kiterjesztés valamely szervem vagy testrészem elvesztéséhez vagy funkciójának teljes kieséséhez vezetne, úgy azt csak közvetlen életveszély esetén, vagy aránytalanul súlyos teher esetén szabad végrehajtani.

Budapest,.....év..... hó nap

.....
Beteg, vagy törvényes képviselő aláírása

.....
a törv. képviselő jogcíme

(A hozzátartozói minőségemet megvalósító rokonsági fok, illetve jogcím: a beteg gyermekem, örökbefogadott gyermekem, a beteg gyámja, gondnoka vagyok, egyéb jogcím, illetve rokonsági fok.)