



## **KEDVES BETEGÜNK!**

### **A beavatkozás célja:**

A lumbálpunkció célja a gerinccsatornában lévő gerincvelői folyadékból (likvor) további vizsgálatokra mintát venni.

A leszívott folyadékot laboratóriumban elemzik, így meghatározható annak összetétele, cukor- és fehérjetartalma, és mikroszkóp alatt az esetleg benne található sejtek, baktériumok is vizsgálhatók. Amennyiben baktériumok vannak a folyadékban, azt tenyésztéssel is ki lehet mutatni. Miközben a tűt bevezetik, a folyadék ürülni kezd, ennek üteméből következtetni lehet annak nyomására is. Számos idegrendszeri és belgyógyászati betegségre lehet következtetni a vizsgálat eredményéből, többek között agyhártyagyulladásra, sérülésre, szklerózis multiplexre, idegrendszeri daganatokra, de akár cukorbetegségre is.

A lumbál punkció során nyert laboratóriumi eredmények tisztázhatják a betegség eredetét, súlyosságát és döntően befolyásolhatják a kezelést.

### **Figyelem!:**

Ha Önnek gyógyszerérzékenysége van, pl. a helyi érzéstelenítő szerekre, mindenképpen jelezze kezelőorvosának.

Ha vérzékenységben szenved vagy véralvadásgátló gyógyszereket (pl. Syncumar, Colfarit, Astrix, stb.) szed, azt is jelezze orvosának, mert ezek növelik a vérzéses szövődmény kockázatát.

### **Előkészítés:**

Különösebb előkészületre nincs szükség. Különösen jó, ha sok folyadékot (vizet) iszik a beavatkozás előtt.

### **Leírás:**

A beavatkozás közben Ön félmeztelenül oldalt fekszik, térdeit a hasához húzva, miközben fejét előrehajtja a mellkasához vagy lovagló ülésben székre ül a karjait a szék háttámláján helyezi el, a fejét előre hajtja. A vizsgálat közben mindvégig mozdulatlanul kell maradnia. Ez rendszerint pár perc. Deréktájon a bőrt fertőtlenítő oldattal többször lemossák, majd az ágyéki csigolyák (rendszerint a 3-as és 4-es) között tűt szúrnak be, és érzéstelenítő oldatot fecskendeznek be, hogy a beavatkozás ideje alatt ne érezzen fájdalmat. Ezt követően néhány milliliternyi mintát vesznek a gerincvelői folyadékból. A tűt ezután kihúzzák, a szúrás helyét fertőtlenítik, leragasztják.

*Fájdalom:* Az érzéstelenítő injekció beadása tűszúrással jár.

A testhelyzet esetleg kényelmetlen lehet.

### **Mi a teendő vizsgálat után?**

A beavatkozás után Ön 2 órán keresztül hason majd háton fekszik párnák nélkül és másnap reggelig nem kelhet fel, bőségesen kell folyadékot fogyasztania. Legalább 24 órán át klinikai megfigyelés szükséges majd 1 hétig még pihenő, kímélő életmódot kell folytatasson.

### **Jó, ha tudja:**

A beavatkozás elmaradása akadályozhatja a diagnózishoz jutást, az Ön gyógyulását, a megfelelő további kezelés megválasztását.

Az a félelem, hogy a tűt a gerincvelőbe szúrják, és ettől megbénul, alaptalan. Ebben a magasságban a gerincvelő ugyanis már gerincvelői idegekre bomlott, melyek szinte lebegnek a folyadékban, és kitérnek a tű hegye elől.

Előfordulhat, hogy súlyos gerincferdülés, csigolyameszesedés miatt a tűt nem tudják bevezetni a csigolyák között, ekkor megpróbálhatják kicsit feljebb, de lehet, hogy a vizsgálat sikertelenül zárul. Ha fejfájás alakul ki, azt bőséges folyadékfogyasztással, tartós fekvéssel, esetleg infúzió adásával lehet csökkenteni.

**Veszélye:**

Leggyakoribb szövődmény a beavatkozás után fellépő fejfájás, ami akár napokig is tarthat. Az allergiás reakció rendszerint ritka és enyhe, pl. bőrpír, csalánkiütés, bőrvizsketés jelentkezik, de a helyi érzéstelenítőszerre kialakuló túlérzékenység egyéb gyógyszer- és vegyszerallergiákhoz hasonlóan súlyos, akár életveszélyes szövődmények, ún. anafilaxiás sokk kialakulásához is vezethet. A tű hegye eret találhat el, ilyenkor a gerincvelői folyadék véresen elszíneződik. A vérzés rendszerint magától megszűnik. Ha a vizsgálat közben Ön hirtelen nagyobb mozdulatot tesz, a tű hegye megsértheti a gerincvelőt.

**BELEEGYZŐ NYILATKOZAT**

**Ezen nyilatkozat aláírásával:**

*hozzájárulok – nem járulok hozzá a fenti beavatkozás elvégzéséhez*

Tudomásul véve azt, hogy jogom van a felajánlott kezelések bármelyikének vagy mindegyikének elutasítására, amely esetben az egészségi állapotom alakulásának felelőssége alól kezelőimet felmentem.

Továbbá tudomásul vettem azt is, hogy az átlagostól eltérő kockázatot jelenthet számomra a felajánlott gyógymód, illetve a vizsgálat során esetlegesen újonnan felderített és így ez ideáig meg nem állapított betegségek vagy eltérések állapotjavulásomat kedvezőtlenül befolyásoló tényezők fennállása.

Tudomásul veszem, hogy az orvosi beavatkozás teljeskörű (vagyis legapróbb részletekre is kiterjedő) tájékoztatása nem várható el, mivel ezt a Legfelsőbb Bíróság köztett eseti döntésében sem követelte meg az 5 % -nál kisebb előfordulási arányú kockázatokra vonatkozóan, így elfogadom, hogy tájékoztatásom az ilyen ritkán előforduló kockázatokra nem terjed ki, és beleegyezésemet mindezek tudatában adom meg.

Jelen döntésemet minden kényszertől mentesen akkor hoztam, amikor az összes kérdésemre választ kaptam, és azokat megértettem. Elismerem, hogy a tájékoztató beleegyezésemhez minden szükséges, általam értett információt megadott, és annak átgondolásához elegendő időt biztosított

..... vagy a .....  
beteg aláírása törvényes képviselő olvasható aláírása\*\*  
szül. adatok:  
lakcím:

**Kiskunhalas, 20..... hónap ..... nap**

.....  
beavatkozást és tájékoztatást végző orvos  
olvasható aláírása, pecsét