

## **SBO BETEGTÁJÉKOZTATÓ – LUMBÁLPUNKCIÓ**

### **1. Beavatkozás megnevezése**

*Lumbálpunkció – agy-gerincvelői folyadék (liquor) mintavétele vagy lebocsátása.*

### **2. Beavatkozás leírása**

*A lumbálpunkció során steril körülmények között, helyi érzéstelenítés mellett egy vékony tűt vezetünk be a deréktájon, az ágyéki csigolyák között a gerinccsatornába, a gerincvelő alatti térbe (liquortér). A beavatkozás célja az agy-gerincvelői folyadék (liquor) mintavétele diagnosztikai célból vagy nyomáscsökkentés illetve gyógyszerbevitel céljából. A vizsgálat ülő vagy oldalfekvő testhelyzetben történik.*

### **3. A beavatkozástól várt haszon**

*A beavatkozás lehetővé teszi különféle központi idegrendszeri betegségek (pl. fertőzések, vérzések, daganatok) kimutatását vagy kizárását. Lehetővé teszi a liquor nyomásának mérését, illetve bizonyos gyógyszerek (pl. kemoterápiás szerek) közvetlen beadását a központi idegrendszerbe.*

### **4. A beavatkozás indikációi**

- Agyhártyagyulladás (meningitis) vagy agyvelőgyulladás gyanúja
- Subarachnoidealis vérzés kizárása
- Demyelinizáló betegségek (pl. sclerosis multiplex) kivizsgálása
- Liquor nyomás megítélése
- Gyógyszer beadása liquorba (pl. kemoterápia)
- Liquor lebocsátása nyomáscsökkentés céljából (pl. pseudotumor cerebri)

### **5. A beavatkozás kontraindikációi**

- Fokozott koponyaűri nyomás gyanúja (CT/MR szükséges előtte)
- Vérzékenység, antikoaguláns kezelés
- Gerinc deformitás, műtét utáni állapot
- Lokális bőrfertőzés a szúrás helyén

### **6. A beavatkozás veszélyei, lehetséges szövődményei**

- Lumbálpunkció utáni fejfájás
- Hányinger, hányás
- Alsó háti fájdalom, átmeneti érzészavar
- Vérzés a szúrás helyén vagy a liquortérben
- Fertőzés
- Nagy koponyaűri nyomás esetén agytörzs beékelődés (ritka, de súlyos szövődmény)

## 7. A beavatkozás elmaradásának veszélyei

*A beavatkozás elmaradása megnehezítheti vagy lehetetlenné teheti a pontos diagnózist, késleltetheti a szükséges kezelés megkezdését. Gyógyító céllal történő punkció elmaradása súlyos állapotrosszabbodáshoz vagy visszafordíthatatlan idegrendszeri károsodáshoz vezethet.*

## 8. Lehetséges alternatív kezelési módok

- Képalkotó vizsgálatok (CT, MRI) – kiegészítő, de nem helyettesítő módszer
- Vérvizsgálatok – bizonyos esetekben hasznos, de nem adnak információt a liquor állapotáról
- Konzervatív kezelés, ha a kockázatok meghaladják a várható hasznot (orvosi mérlegelés alapján)

## 9. Beleegyező vagy visszautasító nyilatkozat

*Kijelentem, hogy a „Lumbálpunkció” nevű beavatkozással kapcsolatban a szükséges szóbeli és írásbeli tájékoztatást megkaptam. A beavatkozás célját, menetét, lehetséges előnyeit, kockázatait és alternatíváit megértettem. A döntéshez elegendő időt kaptam.*

- ☐ Beleegyezem a beavatkozás elvégzésébe.
- ☐ Nem egyezem bele a beavatkozás elvégzésébe.

*Kelt: .....*

*Beteg / törvényes képviselő aláírása: .....*

*Tájékoztatót adó orvos neve és aláírása: .....*

*Pecsétszám / pecsét: .....*