

Відділення неврології та нефрології для дітей

Ім'я та прізвище пацієнта

Номер Pesel пацієнта

## **Інформована згода на діагностичну процедуру**

### **люмбальна пункція**

#### **Опис процедури, показання та протипоказання до люмбальної пункції:**

Люмбальна пункція - це інвазивна процедура, яка передбачає **(після ідентифікації пацієнта)** введення пункційної голки в субарахноїдальний простір хребта, між хребцями в його поперековому відділі нижче спинного мозку, для збору спинномозкової рідини для дослідження. Рідше метою люмбальної пункції є введення ліків (наприклад, введення Спінрази) або проведення анестезії (спінальна анестезія). При виконанні люмбальної пункції голка проколює шкіру, міжостисту зв'язку хребта, а також тверду і павутинну оболонку. Під час люмбальної пункції пацієнт лежить на боці або сидить, схиливши голову на груди. Лікар позначає відповідну точку на спині пацієнта, куди буде введена одноразова стерильна голка для пункції, дезінфікує шкіру в цій ділянці та навколо неї, а потім вводить голку для пункції, спрямовуючи її трохи вгору, до голови пацієнта. Вводячи голку в тканини, лікар може відчувати, як долається опір міжостистої зв'язки і твердої оболонки. Кінець голки повинен опинитися в субарахноїдальному просторі, і, коли мандрил (елемент, розміщений всередині голки) буде видалено, спинномозкова рідина повинна витекти через нього. Люмбальна пункція зазвичай виконується між 4 і 5 поперековими хребцями, тобто нижче нижнього кінця спинного мозку, щоб уникнути його пошкодження голкою. У цьому місці субарахноїдальна порожнина містить лише кінцеву нитку та корінці спинномозкових нервів, що утворюють так званий «кінський хвіст». Корінці спинномозкових нервів, як правило, не пошкоджуються, оскільки вони зміщуються голкою, якщо вона вводиться занадто глибоко.

#### **Діагностичні показання до люмбальної пункції:**

За діагностичними показаннями люмбальна пункція: найчастіше виконується у таких випадках:

- підозра на інфекцію центральної нервової системи, тобто менінгіт або енцефаліт.
- необхідність дослідження спинномозкової рідини при неінфекційних захворюваннях центральної нервової системи, наприклад, аутоімунних захворюваннях, метаболічних захворюваннях (наприклад, лейкодистрофіях), судомах неясної етіології, невропатіях.

#### **Терапевтичні показання для люмбальної пункції:**

- необхідність інтратекального введення ліків
- тимчасове зниження тиску спинномозкової рідини

**Протипоказання до люмбальної пункції:**

- ознаки підвищеного тиску спинномозкової рідини, особливо при підозрі на пухлину задньої черепної ямки
- інфікування тканин у зоні проколу
- вади розвитку хребта та спинного мозку
- порушення згортання крові
- зупинка кровообігу або дихання до моменту стабілізації стану пацієнта

**Можливі ускладнення в результаті діагностично-терапевтичної процедури (люмбальна пункція)**

1. Біль у місці ін'єкції (часто),
2. Постпункційний синдром: головний біль, запаморочення, нудота, блювота, скутість шиї - різного ступеня тяжкості - симптоми зазвичай зникають протягом доби,
3. Інфекція в місці ін'єкції (дуже рідко),
4. Менінгеальна інфекція, абсцес (дуже рідко),
5. Субарахноїдальна або субдуральна кровотеча (дуже рідко),
6. Остеомієліт (дуже рідко).

Я, що нижче підписався/лася.....

прізвище та ім'я батька/матері/законного опікуна

Я заявляю, що розумію інформацію щодо запропонованої діагностичної процедури

моєї дитини .....

ім'я та прізвище пацієнта

**Мене зрозуміло поінформовано про можливі ускладнення в результаті використовуваного діагностичного методу**

У мене була можливість поспілкуватися з лікарем і поставити запитання.....

ім'я і прізвище лікаря

Я добровільно надаю свою інформовану згоду / не надаю згоди (*непотрібне закреслити*) на вищезазначене лікування моєї дитини.

Підпис пацієнта (старшого 16 років) .....

Підпис батьків/опікуна

Дата та підпис лікаря

.....  
.....