

Intratekal baklofenpumpsbehandling (ITB) Karolinska sjukhuset

CPUP-dagarna 221010

Nuläge på kliniken

17 patienter med ITB

Få opererade senaste åren, delvis men nog inte bara pandemirelaterat
Historiskt ca 70+ st, sedan 2001.

Varav 45 st i nuvarande journalsystem:

Den stora majoriteten dyskinetisk CP

Några med förvärvad skada (suicid, drunkning, asfyxi pga korvbit i halsen, kernikterus)

Några med genetisk etiologi (Sjögren Larsson, glutarsyreuri typ 1, ADL GMFCS IV och V)

Av de 45 st är 6 st avlidna (13 %)

De flesta har pumpstorlek 20 ml.

Arbetsätt

Tonusmottagning

Barnneurolog, neurokirurg, fysioterapeut, ortoped,
ortopedtekniker, baklofensköterska

Barn med svår tonusproblematik

Frågeställning ofta pump, sdr, dbs.

Faktorer att diskutera inför ITB

- Vilken typ av tonusproblematik
- Testade behandlingar (dos, effekt, biverkningar)
- Huvudsakliga problem i vardagen (smärta, svettning, dystoni, svårigheter omvårdnad mm)
- Nutritionsstatus, ev gastrostomi
- Skolios
- Luftvägsproblematik (slem, pneumonier)
- Tidigare bukkirurgi
- Vikt/längd på patienten, ålder
- Social situation, språkkunskaper
- Epilepsi
- Kateterplacering, pumpstorlek

Risker, negativa aspekter:

- Ökad dregling
- Pneumoni/andningsproblem
- Förstoppning, urinretention
- Risk över- underfunktion
- Pumpinfektion
- Huderosion
- Svaghet – ex svårare med förflyttning, sittande
- Överdrivna förväntningar
- Återkommande besök, procedur

Dosering:

100-300 ug/d = 13 st

300-600 ug/d = 13

600-900 ug/d = 6

900-1600 ug/d = 13

Komplikationer, exempel

Läckage kateter

Kort slang

Defekt pump

Trasig kateter

Epiduralt placerad kateter

Hål i bukkateter

Spinalsegment lossnat

Infektion

Pump dislokerar i bukhålan

