

Надворешна вентрикуларна дренажа кај новородени

Програма на интернационалната размена -
визитинг едукација во Универзитетски Медицински
Центар Љубљана

Д-р. Марина Гацова
Медицинска сестра Убавка Стојанова

Вовед

- Хидроцефалус е состојба на пречка во циркулацијата на ликворот и проширување на коморниот систем
- Хидроцефалус кај новородени се јавува како конгенитална малформација на мозочните структури со пречка во нормалното создавање и циркулација на ликворот низ мозочните комори

Практична примена

- Надворешната вентрикуларна дренажа е метода на избор кај недоносени новородени каде поради малата гестациска старост и ниската телесна тежина не е возможно да се изврши оперативен третман за решавање на хидроцефалусот
- Палијативна метода која може повеќекратно да се повторува до моментот кога може состојбата оперативно да се разреши

Практична примена

- Начин на изведување
 - Интервенцијата се изведува без анестезија со лесна седација на недоносеното новородено
 - Се дезинфицира кожата на главата и се аплицира игла во една од латералните комори
 - Се поврзува за сетот за вентрикуларна дренажа
 - Се фиксира системот на соодветен начин
 - Системот е под одреден притисок кој овозможува контролирано истекување на ликвор
 - Секое утро во точно одредено време се собира ликворот се мери неговата количина и се префрла во еден сад кој е дел од системот за надворешна вентрикуларна дренажа

Практична примена

- Количината на ликвор која ќе се дренира зависи од степенот на хидроцефалусот, ТТ на недоносеното, возраста и гестациската старост
- Постапката се повторува доколку со ЕНО на CNS повторно се утврдат знаци за хидроцефалус
- Конечниот оперативен третман за разрешување на состојбата се изведува во договор со анестезиолог и најчесто до постигнување на ТТ од 3000 гр.

Место на одвивање на едукацијата

- Универзитетски клинички центар, Љубљана
 - Најреномирана државна здравствена институција во Словенија
 - Здравствена заштита на секундарно и терциерно ниво
- Оддел за интензивна нега на новороденчиња
- Оддел за неонатологија при акушерско одделение
- Оддел за интензивна нега на новородени на клиниката за детски болести

Начин на работа

- Дијагнозата се поставува со следење на димензиите на коморниот систем со ЕНО CNS
- ЕНО CNS се спроведува како скрининг метода за сите хоспитализирани на одделот за интензивна нега на новородени
- Прегледот го реализира педијатар
- Доколку се открие заболувањето се разговара со родителите
- Им се објаснува причината, текот на болеста, и последиците доколку не се преземат соодветни мерки
- Се бара потпишана согласност по можност од двајцата родители

Технички карактеристики

- Сет за вентрикуларна дренажа
- Лесна седација без анестезија
- Педијатарот интервенцијата ја изведува во одделот за интензивна нега во стерилно опкружување

Кадровска опременост

- Интервенцијата ја изведува
 - Лекар специјалист педијатар
 - Медицинска сестра од одделот за интензивна нега која асистира
- Третманот и негата на новороденото се реализира од страна
 - Медицински сестри на одделение
 - Лекар специјалист педијатар

Општ впечаток

- Краткотрајна интервенција од 10 мин.
- Можност за повторување до постигнување на возраст и тежина за конечен оперативен третман

Дополнителни активности

- Изведување на ЕНО CNS прегледи
- Работа на одделот за новороденчиња при акушерското одделение од породувањето до исписот по 48 часа
- Запознавање со метода за скрининг на вродени аномалии на колк со ЕНО на колкови
- Учество при кенгурирање на новородените
- Поставување на недоносени во гнезда

Стектнати знаења

- Надоградување на досегашното искуство за ЕНО CNS кај новородени
- Реализирање на кенгурирање кај недоносени новородени
- Следење на новородени во единица за интензивно лекување
- Следење на здраво новородено

Заклучок

- Имплементирањето на поголем дел од тераписките постапки реализирано во одделите за новороденчиња е возможно и во нашата клиничка болница
- Имплементирање на постапки околу негата на новороденчињата веќе се спроведува и е во согласност со протоколите за третман на новородено
- За реализирање на некои од скрининг методите (ЕНО на колкови) е потребна дополнителна едукација и соодветна апаратура

Придобивки

- Ќе се зголеми квалитетот на здравствената заштита на новородените
- Ќе се подобри квалитетот на негата на новородените

**БЛАГОДАРАМ ЗА
ВНИМАНИЕТО**