

Анемија кај хоспитализирани и лекувани со трансфузија - болни деца во детското одделение во Штип

Витларова Ј., Камчев Н.,

РЕ Трансфузиологија, Општа болница-Штип, Р. Македонија

Вовед

Анемија во детска возраст се дефинира како намалување на концентрацијата на хемоглобинот или бројот на еритроцити под нормалните вредности за здрави деца.

Цел на трудот: Да се прикажат болни деца со анемија, хоспитализирани и лекувани до детското одделение во Штип.

Методи

Во детското одделение при Општата болница во Штип секојдневно се хоспитализираат деца со знаци на анемија. Најголемиот број педијатриски трансфузии се даваат на деца испод три години старост. Особено се среќава кај деца по одбивањето од доење и исхрана сиромашна со железо; кај пациенти со рекурентни или хронични инфекции; кај пациенти со хемолитични епизоди поради разни причини и тн. Анемијата во овој период се среќава почесто како придружен симптом, особено кај деца кај кои има и други акутни инфекции како ентероколитис, пнеумонија и сл.

Резултати

Во Детското одделение во Штип во изминатата година хоспитализирани се 1200 болни деца, од кои со знаци за анемија околу 357 (29,75%). Причините за анемијата ги поделивме во неколку основни групи:- Анемија поради намалена продукција на нормални еритроцити; Анемија поради зголемена деструкција на еритроцити и анемија поради зголемена загуба на еритроцити. Но, поради строгите критериуми за поставување индикација за аплицирање на еритроцитни концентрати, правилната исхрана на мајките во текот на бременоста и зголемената грижа и правилна исхрана на новородените, само 17 (4.76%) од болните деца со анемичен синдром примија трансфузија на еритроцитни концентрати. Сите останати случаи се лекувани со соодветна, специфична и симптоматска терапија.

Заклучок

Анемијата во детската возраст е честа појава. Причините се различни. Но одлука да се започне со трансфундирање на детето не треба да се носи само врз основа на нивото на хемоглобинот, туку и врз основа на внимателна процена на клиничката слика и примена на соодветна терапија која во многу број случаи може да доведе до подобрување на анемичниот синдром, од колку аплицирање на еритроцитни концентрати. Во споредба со изминатите години кога бројот на дадени трансфузии на еритроцитни концентрати според бројот на хоспитализирани болни деца изнесуваше и до 100, во последните години има евидентно намалување на бројот на трансфундирани деца.