

Doporučený postup podání koncentráту koagulačního faktoru na LSPP Dětské nemocnice

FN Brno

Vypracovala: MUDr. S Kohlerová

Schválil: MUDr. J. Blatný PhD.

Verze 3 k 1.4. 2018

Předpoklady:

- pacient má prokázanou krvácivou chorobu
 - o hemofilie, von Willebrandova choroba
 - o deficit jiného koagulačního faktoru
- zároveň pacient krvácí nebo z jiného důvodu akutně potřebuje aplikaci derivátu na LSPP

Deriváty používané v Dětské nemocnici:

- hemofilie A – deriváty FVIII: Fanhdi, Immunate, Octanate, Kogenate, Advate, **studiové léky**
- hemofilie B – deriváty FIX: Immunine, Octanine, **Rixubis, studiové léky**
- hemofilie s inhibítořem – NovoSeven, **FEIBA**
- **deficit FVII – rFVIIa NovoSeven**
- von Willebrandova choroba - Fanhdi, HaemateP, Willfact, **Willate, studiové léky**

Praktický postup:

- konzultace lékaře hematologické příslužby na lince 4500 (24 hod denně)
 - o sdělení základních údajů (pacient by měl mít s sebou průkaz, který tyto údaje obsahuje, další údaje v AMIS H)

- jméno pacienta, diagnóza, typ krvácení a/nebo charakter klinických obtíží, typ derivátu a aktuální hmotnost
- lékař hematologické příslužby doporučí konkrétní postup léčby
 - potvrzení typu derivátu, stanovení konkrétní dávky k podání
 - případně doporučení dalších laboratorních či zobrazovacích vyšetření a jejich časování, je-li třeba
 - často při novém krvácení předchází aplikaci první dávky léku zobrazovací či konziliární vyšetření !
 - výjimkou je CNS a/nebo jiné život či končetinu ohrožující krvácení, kde je **NUTNO** podat koncentrát BEZODKLADNĚ a to i před jakýmkoli dalším, např. zobrazovacím, vyšetřením
- získání krevního derivátu
 - zásoba krevních derivátů je na krevní bance DN v místě laboratoří Oddělení dětské hematologie – nad hlavní vrátnicí Dětské nemocnice
 - na žádanku (Výdejka – Návratka pro krevní banku), dostupné v odběrové místnosti napsat název preparátu a dávku a neprodleně lék vyzvednout
 - po obdržení derivátu ověřit správný typ a dávku derivátu
- podání krevního derivátu do žíly
 - sestra lék naředí dle návodu přiloženého v každém balení
 - při aplikaci derivátu není nezbytné zavádět flexilu! S výhodou lze použít přiloženou jehličku s hadičkou („motýlek“) – minimální traumatizace žíly.
 - derivát podat i.v. zvolna během cca 5 min („z ruky“) dle objemu a velikosti žíly
 - aplikuje lékař nebo pověřená sestra. Legální alternativou je i zaučený rodič či sám pacient!
 - po podání krátkodobé sledování pacienta k vyloučení alergické reakce (pacient, který dostává lék opakovaně: 20-30 min sledování před odchodem z čekárny LSPP)
- jak vykázat léčbu?
 - vykázaní léku ZP provede následující pracovní den ambulance ODH
 - LSPP vykáže jen klinické vyšetření a i.v. injekci

Související dokumenty:

- Léčba hemofilie, léčba VWD, seznam hemofiliků a pac. s VWD v rámci databáze „Doporučené postupy ODH

<http://vis/Medicina/m005/Dokumentace/Forms/AllItems.aspx>

- Dětská nemocnice“ v **SharePoint**, případně v databázi „Hemofilie a jiné vrozené krvácivé choroby“ v **SharePoint**

<http://vis/Medicina/m005/Mapy%20spdvch%20oblast/Forms/AllItems.aspx>

Seznam zkratk:

AMIS H	nemocniční informační systém
DN	dětská nemocnice
LSPP	lékařská služba první pomoci
ODH	Oddělení dětské hematologie
ZP	zdravotní pojišťovna