

Doporučený postup podání koncentráту koagulačního faktoru na LSPP Dětské nemocnice

FN Brno

Vypracovala: MUDr. S Köhlerová

Schválil: doc. MUDr. J. Blatný PhD.

Verze 5 k 08. 08. 2022

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, Adynovi, Elocta, Esperoct, JIVI, studiové léky
- hemofilie B – deriváty FIX: Alprolix, studiové léky
- hemofilie s inhibitorem – NovoSeven, FEIBA
- deficit FVII – rFVIIa-NovoSeven
- von Willebrandova choroba - Fanhdi, Haemate P, studiové léky

(Nefaktorová léčba hemofilie A bez nebo s inhibitorem: monoklonální protilátka - s. c. aplikace).

Praktický postup:

- konzultace lékaře hematologické příslužby na lince **4500** (24 hod denně)

- **Sdělení základních údajů:**
 - jméno pacienta, diagnóza, typ krvácení a/nebo charakter klinických obtíží, typ derivátu a aktuální hmotnost
(pacient by měl mít s sebou průkaz, který tyto údaje obsahuje, další údaje v AMIS H)
- **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 a biochemie – 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 nařídí 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 ODHB
 - LSPP vykáže jen klinické vyšetření a i.v. injekci

Související dokumenty:

- Léčba hemofilie, léčba vWD v rámci databáze „Doporučené postupy ODHB“ - **SharePoint.**

Seznam zkratk:

AMIS H	Nemocniční informační systém
DN	Dětská nemocnice
LSPP	Lékařská služba první pomoci
ODHB	Oddělení dětské hematologie a biochemie
ZP	Zdravotní pojišťovna