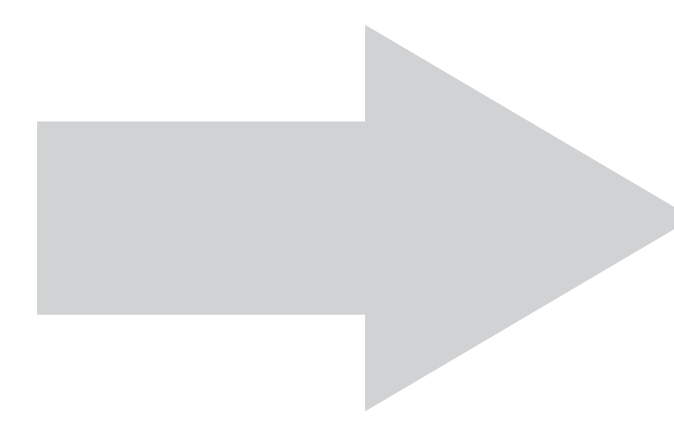


DARUJTE PLAZMU



POMÁHEJTE NAŠIM PACIENTŮM

DÁRCOVSTVÍ PLAZMY MÁ PRO LÉČBU NAŠICH PACIENTŮ PODOBNÝ VÝZNAM JAKO DÁRCOVSTVÍ PLNÉ KRVE. PLAZMA ODEBRANÁ NA KREVNÍM SEPARÁTORU, STEJNĚ JAKO PLAZMA VYROBENÁ Z PLNÉ KRVE MÁ DVA MOŽNÉ OSUDY:



Plazma odebraná dárce aferézou

1 KREVNÍ DERIVÁTY

Plazma je odeslána ke zpracovateli, který z ní vyrobí krevní deriváty - koncentráty krevních bílkovin, což jsou léčivé přípravky, které se pak vracejí do naší nemocnice či nemocnic v naší spádové oblasti k léčbě pacientů. Tyto přípravky se používají tam, kde podáním plazmy nelze dosáhnout léčebného účinku.

Příklady vyráběných léčivých přípravků:

- **KONCENTRÁTY KOAGULAČNÍCH FAKTORŮ** se podávají při poruchách krevní srážlivosti.

Například **FAKTOR VIII**

(Fanhdi, Immunate) - používá se k léčbě hemofilie A, což je

dědičné onemocnění, při kterém i malý úraz může pacienta ohrozit

na životě. Léčba je celoživotní (podává se na hematologickém oddělení).



Fanhdi 50 I.U.

- **IMUNOGLOBULINY** (Flebogamma, Kiovig) - lidské protilátky nutné pro boj s infekcí, podávají se jako podpurná léčba pacientům při těžkých infekcích, pacientům se získanými nebo vrozenými poruchami imunity (například na interním oddělení, na hematologii, na anesteziologicko-resuscitačním oddělení).

- **ALBUMIN** (Human Albumin Grifols, Human Albumin Baxter) - krevní bílkovina, která zajišťuje správný objem krve, přenáší v krvi hormony, enzymy, léky. Podává se například pacientům s popáleninami, u některých nemocí jater nebo ledvin (například na interním oddělení, v popáleninových centrech).

- **INHIBITORY KREVNÍHO SRÁŽENÍ:** například **PROTEIN C** (Ceprotin) - bílkovina, která snižuje krevní srážlivost, podává se pacientům, kteří mají této bílkoviny nedostatek.

- **BÍLKOVINY PODPORUJÍCÍ KREVNÍ SRÁŽLIVOST:** například **TKÁŇOVÁ LEPIDLA** (Tisseel) - používají se k místnímu ošetření krvácení, například ve stomatologii nebo u operací kostí.

2 PLAZMA KE KLINICKÉMU UŽITÍ

Po 6 měsíčním skladování a po opakovaném vyšetření dárce se plazma používá k transfuzím u pacientů například při krváceních, velkých úrazech a při operacích.



Plazma ke klinickému užití



Skladování plazmy v mrazicím boxu při teplotě -25 °C

Dárce plazmy v případě potřeby oslovujeme k darování krevních destiček.

Koncentráty krevních destiček se podávají pacientům, kteří mají nedostatek krevních destiček nebo mají krevní destičky nefunkční (například při podávání některých léků). Podávají se hlavně na hematologii, onkologii, traumatologii, anesteziologicko-resuscitačním oddělení pacientům s krvácením po úrazech, při operacích, pacientům s chorobami krvetvorby nebo se zhoubnými nádory.



Koncentrát krevních destiček

KONTAKTY

E-mail: transfuzni@nemlib.cz

Telefon: +420 485 312 289
(po 12. hodině)

INFORMACE

Web: www.nemlib.cz > Dárci krve

V případě zájmu o dárcovství plazmy se informujte na vyšetřovnách při vyšetření k odběru.



Odběrový sál transfuzního oddělení KNL