

KAŽDÝ Z NÁS MŮŽE ZACHRÁNIT ŽIVOT

#Darujteplazmu

CO JE KREVŇÍ PLAZMA?

Plazma je hlavní součástí krve (tvoří 55 % celkového objemu krve). Plazma je čirá kapalná část krve slámově nažloutlé barvy, která nám zůstane po odebrání červených a bílých krvinek, krevních destiček a dalších buněčných složek z krve. Plazma slouží jako médium pro přenos vody, solí a bílkovin v těle.

Každoročně jsou v Evropské unii u stále většího počtu pacientů diagnostikovány různé život ohrožující poruchy související s plazmatickými bílkoviny.¹ To znamená, že některé bílkoviny v těle zcela chybí nebo se vyskytují v nedostatečném množství. V mnoha případech představují léčivé přípravky z plazmy (PDMP) jedinou možnost léčby těchto závažných onemocnění.

SLOŽENÍ
KRVĚ

55%
KREVŇÍ PLAZMA

44%
ČERVENÉ KRVINKY

1%
BÍLÉ KRVINKY A
KREVŇÍ DESTIČKY



SLOŽENÍ
KREVŇÍ
PLAZMY

7%
PROTEINY

92%
VODA

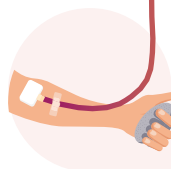
1%
DALŠÍ
ROZPUŠTĚNÉ
LÁTKY



PROČ JE KREVŇÍ PLAZMA DŮLEŽITÁ?



Pacienti po celé Evropě spoléhají na léčivé přípravky z plazmy při léčbě celé řady vzácných a chronických a/nebo genetických onemocnění a vážných, často život ohrožujících zdravotních stavů.



Každý rok se zvyšuje potřeba dárcovství krevní plazmy, aby bylo možno uspokojit rostoucí klinickou potřebu léčivých přípravků, které se z ní vyrábějí.



U osob trpících takovými poruchami nahrazují léčivé přípravky z plazmy chybějící nebo nedostačující bílkoviny v těle.

130

Stojí za povšimnutí, že k léčbě jediného pacienta s primární imunodeficiencí je potřeba více než 130 odběrů krevní plazmy od dárců za rok.



Bez této léčby by mnoho pacientů buď vůbec nepřežilo, nebo by u nich došlo k výraznému zhoršení kvality života a snížení produktivity.



Rekonvalescenční plazma a hyperimunní plazma se získávají od pacientů, kteří se zotavili z infekce. Protilátky přítomné v takové plazmě jsou bílkoviny, jež mohou pomoci v boji s danou infekcí.



Lidská plazma je jedinečný a nepostradatelný výchozí materiál pro výrobu léčivých přípravků z plazmy.

ODKUD POCHÁZÍ PLAZMA V EVROPĚ?

- Plazmu není možné uměle vyrobit v laboratoři. Tuto látku a v ní obsažené bílkoviny zachraňující život lze získat pouze od zdravých dárců, kteří velkoryse obětují svůj čas.
- Plazmu lze získat z darované plné krve (tzv. obnovená plazma) nebo může být odebrána přímo pomocí procesu zvaného plazmaferéza (tzv. zdrojová plazma).

40%

V Evropě se 40 % plazmy získává prostřednictvím veřejných odběrových služeb a nevládních organizací (zejména v podobě obnovené plazmy)

30%

Pokud jde o zbývající potřebný objem, tedy 30 %, je Evropa závislá na dovozu krevní plazmy z USA

30%

30 % plazmy se v Evropě získává pomocí plazmaferézy v soukromém sektoru

V letošním roce byl u dárcovství krevní plazmy zaznamenán určitý pokles v důsledku probíhající pandemie onemocnění COVID-19 a s tím spojené nejistoty mezi dárci. Tím se nedostatek krevní plazmy v Evropě ještě prohloubil. V případě poklesu dárcovství by mohlo dojít k omezení přístupu pacientů k formám léčby založeným na použití krevní plazmy. Potřebujeme vaši podporu.

KAŽDÝ Z NÁS MŮŽE ZACHRÁNIT ŽIVOT

#Darujteplazmu

- Pokud se domníváte, že by se v Evropě mělo odebírat více krevní plazmy, aby byla uspokojena rostoucí potřeba léčivých přípravků z plazmy pro pacienty
- Pokud se domníváte, že by se v Evropě mělo odebírat více krevní plazmy, aby byla uspokojena rostoucí potřeba léčivých přípravků z plazmy pro pacienty

**POTŘEBUJEME
VAŠI PODPORU**

**PŘIHLASTE
SE**

O NÁS

Asociace pro léčbu plazmatickými proteiny (Plasma Protein Therapeutics Association – PPTA) se neochvějně zasazuje o dostupnost bezpečných a účinných terapií plazmatickými bílkovinami pro pacienty na celém světě.

1 imunodeficience, imunitně zprostředkované periferní neuropatie, dědičný angioedém, deficit alfa 1-antitrypsinu, hemofilie a další poruchy krvácení a také sekundární imunodeficience, které mohou být způsobeny léčbou rakoviny.