



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# HEMOFILICKÉ CENTRUM

## STŘEDOČESKÝ KRAJ

# Hemofilie-dědičné onemocnění

- Gonosomálně recesivně dědičné krvácivé stavy
- Deficit koagulačního faktoru VIII HEMOFILIE A
- Deficit koagulačního faktoru IX HEMOFILIE B

Onemocní muži

Ženy jsou přenašečky

Výskyt HA u 1 z 5000 novorozenců mužského pohlaví

# LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA

- APTT
- Stanovení hladiny koagulačních faktorů VIII, IX
- DNA analýza genů
- Stanovení hladiny vWF

# KLINICKÝ OBRAZ

- Krvácení do kloubů a svalů
- Intramuskulární krvácení
- Krvácení do urogenitálního traktu
- Gastrointestinální krvácení
- Krvácení do centrálního nervového systému
- Retroperitoneální krvácení
  
- Vzácné lokalizace krvácení
- myokard, perikard, faryng etc

# ZÁSADY TERAPIE

- Včasná
- Dostatečná
- Rehabilitační
- Profylaktická
- Domácí

# PROČ CENTRUM

- Specialisovaná péče 24 hodin
- Příprava a realizace plánovaných výkonů
- Poradenská činnost
- Dostatek krevních derivátů pro substituci
- Ekonomické výhody pro celý region

# MOŽNOSTI CENTRA

- Komplexní hematologická péče 24 hodin
- Ortopedická péče, včetně plánovaných operací velkých kloubů
- Rehabilitační péče
- Ophtalmologická péče
- Othorinolaryngologická péče
- Stomatologická péče
- Neurologická péče
- Komplexní gastroenterologická péče
- Dětsko-kojenecké oddělení
- Stále dostupný komplement

# POČET PACIENTŮ

- Celkem ve Středočeském kraji 25
- Z toho dětí 6
- Celkem v péči Nemocnice Kolín a.s. 12

# VÝHODY

- Vždy včasná a kvalifikovaná komplexní péče
- Stomatologická péče - nyní naprosto chybí
- Preventivní rehabilitační péče
- Plánování výkonů
- Pravidelné preventivní kontroly
- Ekonomické zvýhodnění nákladné léčby

# FUNGOVÁNÍ

- Kde - transfuzní a hematologické oddělení
- Kdy - akutní stavy 24 hodin
- - poradenská činnost i v sobotu
- Stálý dostatek krevních derivátů
- Možnost dovozu pacientů ze vzdálenějších oblastí

Možnost rozvozu krevních derivátů za pacienty

# VÝPOČTY

- V nemocnicích, kde jsou v současné době pacienti léčeni, dojde ke snížení nákladů
- V centru budou krevní deriváty cenově odpovídat množství, které bude celkově spotřebováno.
- Spotřeba 3 – 6 mil.jednotek

# Hemofilické centrum pro ČR

- V tuto chvíli existuje teoreticky 10 center
- Nefungují, neposkytují komplexní péči
- Celkem 728 pacientů v ČR

# Nová jednotka

- Péče o hemofilické pacienty, bez plánované operativy
- Pouze chronická rehabilitační péče
- Komplexní mezioborová péče

# Náklady na chronickou rehabilitační péči

- Odbornost 201 Rehabilitační a fyzikální medicína
- Ošetřovací den na rehabilitačním lůžku
- Kod 00 501 30 dní 16 443,46 Kč
- Výkony odbornost 918 a hematologie
- Celkem 30 100 bodů \* 0,82= 24 682 Kč
- Úhrada celkem 41 705 Kč

# Spotřeba faktoru VIII

- Pravidelná běžná spotřeba 80 - 100 000j
- 1j /8,40 Kč/
- Celkově 840 000 Kč na jednoho pacienta

# Celkově jeden pacient

- $41\,705 \text{ Kč} + 840\,000 = 881\,705 \text{ Kč}$
- POČET PŘEDPOKLÁDANÝCH  
PACIENTŮ AŽ 100 ZA ROK
- Celková cena 88 170 500 Kč/ za 100  
pac./

# Výhody

- Kvalitní komplexní péče
- Jasný přehled o spotřebě a léčbě všech pacientů