

A vérkészlettel való gazdálkodás szabályairól

114/2000. (VI. 29.) Korm. Rendelet

- vérkészítmény ellátás egyenletességének biztosítása
- országos vérkészlet nyilvántartás
- felhasználói igények egyeztetése
- biztonságos vérellátás (készítmények átadása)

3/2005.(II.10.) EüM rendelet az emberi vér és vérkomponensek gyűjtésére, vizsgálatára, tárolására és elosztására vonatkozó minőségi és biztonsági előírásokról, valamint ezek egyes technikai követelményeiről

Nemzeti vérkészlet

A véradóktól gyűjtött, az Országos Vérellátó szolgálat (OVSZ) területi szervei, valamint a vele erre megállapodást kötött, a külön jogszabály szerinti szükséges szakmai feltételekkel rendelkező kórházi vértranszfúziós osztályok által gyógyítás céljából levett, külön jogszabályban meghatározott szakmai szabályok szerint kivizsgált, felszabadított és tárolt vérkészítmények összessége.

Az OVSZ feladatai I.

- A biztonságos vérellátás érdekében működteti az országos véradó nyilvántartó rendszert
- Az OVSZ a nemzeti vérkészlet alakulását (készletezés, kiadás, felhasználás) folyamatosan nyomonköveti

Országos vérkészlet nyilvántartása

- Egységes informatikai rendszer
 - OVSZ : **eProgesa**
 - Kórházak: **Traceline**
- Egyéb informatikai rendszerek
- Kézi nyilvántartás

Szervezeti felépítés

- OVSZ központja
- Regionális Vérellátó Központok
- Területi Vérellátó Intézetek
- Kórházi Transzfúziós Osztályok
- Kórházi Vérdepók

Készletgazdálkodás a mindennapokban

- Területi megoszlás
 - Eltérő igényű ellátási területek
 - logisztika
- Szezonális ingadozás
 - Gyakorlatilag eltűnőben van
- Vércsoport szeinti megoszlás
 - A,0,B, AB
- Másodlagos készítményelőállítás termékei

Vércsoportok megoszlása házánkban

- 0 Rh(D) poz.: 27,2 %
- 0 Rh(D) neg.: 4,8 %
- A Rh(D) poz.: 35,7 %
- A Rh(D) neg.: 6,3 %
- B Rh(D) poz.: 15,3 %
- B Rh(D) neg.: 2,7 %
- AB Rh(D) poz.: 6,8 %
- AB Rh(D) neg.: 1,2 %

Növekvő kereslet – csökkenő kínálat

- Behívási tevékenység fokozása - telefon
- Tervezetten felüli véradások
- A megtervezett véradások esetében további rászervezés
- Irányított véradás
- Átütemezés kezdeményezése (műtétek átrendezése vércsoport alapján)
- Előjegyzés, várólista
- Mennyiségi korlátozás igények szigorúbb elbírálása

Vérkészlet vércsoportok megoszlása ideális esetben...

- 0 Rh(D) poz.: 27 %
- A Rh(D) poz.: 36 %
- B Rh(D) poz.: 18 %
- AB Rh(D) poz.: 9 %
- 0 Rh(D) neg.: 3 %
- A Rh(D) neg.: 4 %
- B Rh(D) neg.: 2 %
- AB Rh(D) neg.: 1 %

A gazdálkodás nem csak az OVSZ feladata

- Új kihívások
 - Technológiai fejlődés – anyagi lehetőségek
 - Demográfiai hatások – idősek ellátása
 - Az egészségi állapot kedvezőtlen változásai
- Sajátosságok
 - Területi eltérések (központosított ellátás)
 - "Profilok" (nehezen indokolható egyéni eltérések)
- Speciális igények

Országos hematológiai ellátás

A beteget ellátó intézmények vérgazdálkodása

- Racionális vérfelhasználás
 - Lejárat miatti selejtezés csökkentése
- Átgondolt, jól megtervezett transzfúziós stratégia
 - Felesleges, "biztonságos" igények
- Vérmentő eljárások alkalmazása
- Betegágy mellett szervezett véradások
 - Irányított véradás
- Autotranszfúzió mérlegelése

A vérkészítmény tárolás a vérellátásban

Igényelt, de fel nem használt készítmények

- Választás nélküli, csoportazonos transzfúzió másik betegnek
- "Visszavásárlás"
 - Szerződésben szabályozott módon
 - Előírt feltételek biztosítása mellett
 - Bizonyos készítmények vonatkozásában
- Megsemmisítés lejárata miatt
 - Oszályon (jelentési kötelezettség - OSAP)

Gazdasági megfontolások

- Kiadott készítmények számlázása havonta kétszer történik az intézmények részére
- Az intézményi finanszírozó vizsgálja az osztályok vérfelhasználását
- A speciális készítmények drágábbak az alapkészítményeknél

Együttműködés lehetőségei

- Műtéti program előzetes megküldése a vérellátó részére a betegek vércsoportjának és lakhelyének feltüntetésével
- Konzultáció speciális igényű betegek ellátásakor
- A rendszeresen transzfundáló intézetekben kapcsolattartó személyek kijelölése
- Transzfúziós felelős orvosok

Köszönöm a figyelmet!