



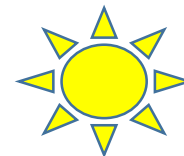
A magyar vérellátás struktúrája, vérgazdálkodás a vérellátóban és a betegágy mellett

Dr. Lázár Mária

OVSz Szegedi RVK



Feladatok



1, Véradások tervezése

- Éves terv
- Havi aktualizált terv

2, Véradások előkészítése

- Szükséges engedélyek beszerzése
- Külső helyszínek előzetes felmérése
- A várható véradószámnak megfelelő személyzet és szakmai anyag biztosítása
- Véradók értesítése

3, Vérgyűjtés





Véradás szervezés

- A vérellátás állami feladat

Magyar Vörös Kereszt szerepe a véradások szervezésben (3/2005 (II.10.) EüM rendelet)

-Külső helyszíneken- kiszállítás, és
vérellátókban- intézeti vérgyűjtés

Egyéb szervezési formák

Saját szervezés

Irányított (betegágy mellett szervezett) véradás

VERADAS



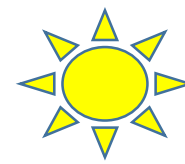
www.veradas.hu



Minden csepp számít!



Az OVSZ feladatai



A biztonságos vérellátás érdekében működteti az **országos véradó nyilvántartó rendszert**

Az OVSZ a **nemzeti vérkészlet alakulását** (készletezés, kiadás, felhasználás) folyamatosan nyomon követi

- Egységes informatikai rendszer

eProgesa

OVSZ : eProgesa

Kórházak: Traceline

- Egyéb informatikai rendszerek



Szervezeti felépítés



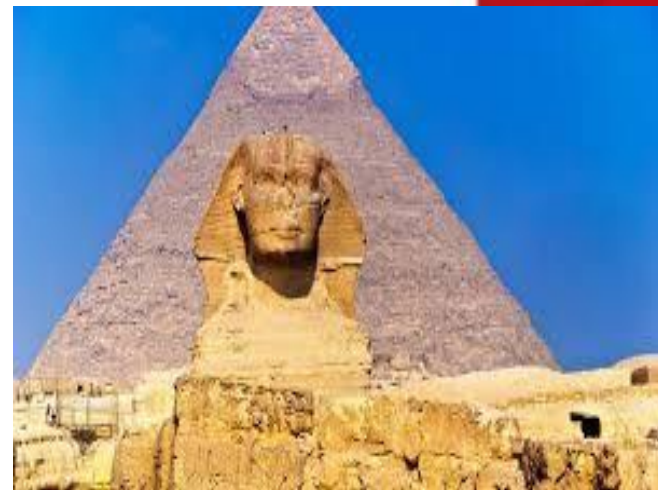
OVSZ központja

Regionális Vérellátó Központok

Területi Vérellátó Intézetek

Kórházi Transzfúziós Osztályok

Kórházi Vérdepók



Szegedi Régió:

Csongrád megye: **Szegedi RVK**, Hódmezővásárhelyi TO

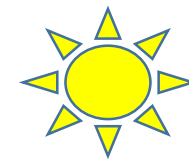
Makói TO, Szentesi TO

Bács-Kiskun megye: **Kecskeméti TV**, Bajai TO, Kalocsai,
Kiskunhalasi, Kiskunfélegyházi depó

Békés megye: **Békéscsabai TV**, Gyulai TO, Orosházi TO



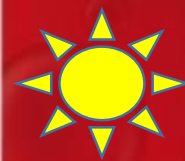
Nemzeti vérkészlet



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.



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



Vérkészítmények nyilvántartása, bevétele, kiadása

- Készletek egyeztetése (TO-TV-RVK)
- Kórházi vérdepó csak saját intézet részére adhat ki készítményt
- Depó az illetékes OVSZ állomástól illetőleg a Központi Diszpécser Szolgálatától kérhet vérkészítményt
- Bevétel - kiadás informatikai követése
- Készlet nyilvántartó programok
- Készítmény igények telefonon és írásban



Készletgazdálkodás a mindennapokban

- Területi megoszlás
eltérő igényű ellátási területek
logisztika
- Szezonális ingadozás
gyakorlatilag eltűnőben van
- Vércsoport szerinti megoszlás
A,0,B,AB
- Másodlagos készítmény előállítás termékei



Vérkészlet vércsoportok megoszlása ideális esetben...

O Rh(D) poz.: 27 %

A Rh(D) poz.: 36 %

B Rh(D) poz.: 18 %

AB Rh(D) poz.: 9 %

O Rh(D) neg.: 3 %

A Rh(D) neg.: 4 %

B Rh(D) neg.: 2 %

AB Rh(D) neg.: 1 %



Növekvő kereslet – csökkenő kínálat

Behívási tevékenység fokozása - telefon

Tervezetten felüli véradások

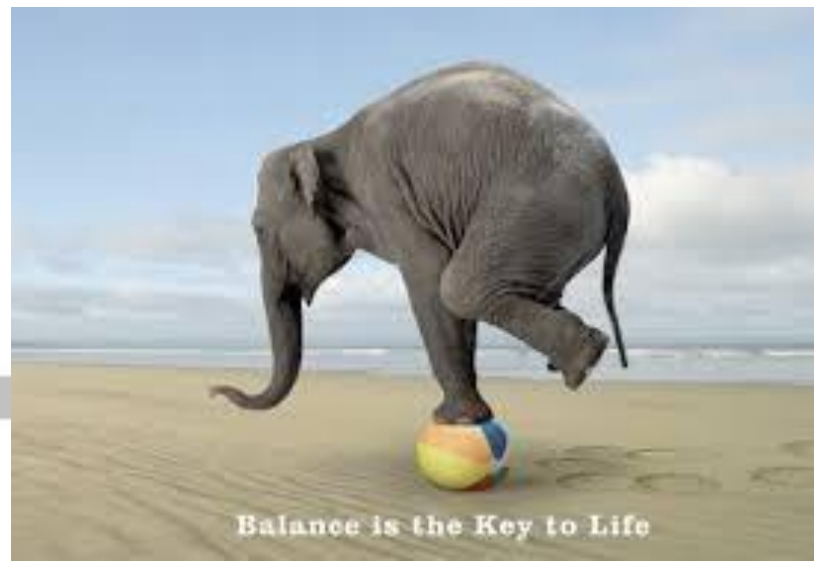
A megtervezett véradások esetében további rászervezés

Irányított véradás

Átütemezés kezdeményezése (műtétek átrendezése a vércsoport alapján)

Előjegyzés, várólista

Mennyiségi korlátozás - igények szigorúbb elbírálása



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

Onko-hematológiai ellátás

Transzplantáció

Nagy vérigényű beavatkozások



A beteget ellátó intézmények vérgazdálkodása

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



Igényelt, de fel nem használt készítmények

- Választás nélküli, csoport azonos transzfúzió másik betegnek

- "Visszavásárlás"

Szerződésben szabályozott módon

Előírt feltételek biztosítása mellett

Bizonyos készítmények vonatkozásában

- Megsemmisítés lejárta miatt

Osztályon (jelentési kötelezettség)

Vérellátóban



Gazdasági megfontolások

- Kiadott készítmények számlázása havonta kétszer történik az intézmények részére
- Az intézményi finanszírozó vizsgálja az osztályok vérfelhasználását
- Az intézményi finanszírozó a sürgős szállítások költségét az osztályokra vetíti vissza
- A speciális készítmények drágábbak az alapkészítményeknél



Együttműködés lehetőségei

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



Egyedül nem megy ...



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

