

Nowoczesne zarządzanie krwią dla zdrowia i komfortu pacjentów

Potrzebne jest wspólne, uwzględniające dobro pacjenta podejście do weryfikacji i optymalizacji zarządzania krwią w przypadku leczenia chorób przewlekłych w Europie.

Dlaczego transfuzje krwi są tak istotne?

Transfuzje krwi (szczególnie czerwonych krwinek) stanowią obecnie **podstawę leczenia** chorych na anemię, wywołaną różnymi chorobami przewlekłymi.

Niektórzy pacjenci wymagają regularnych transfuzji, które są im potrzebne do przeżycia.

Transfuzje krwi to jedna z najczęstszych procedur szpitalnych.

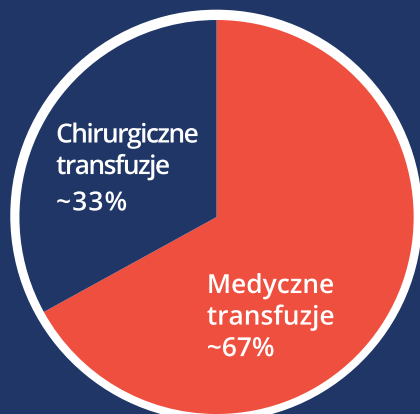
Dane z Unii Europejskiej:

1400
centrów krwi

20 ml
donacji krwi co roku

25 ml
transfuzji co roku

Około $\frac{2}{3}$ transfuzji czerwonych krwinek stosowanych jest w przypadku leczenia anemii będącej efektem chorób przewlekłych



Po co weryfikacja?

Transfuzje krwi (szczególnie krwinek czerwonych) niosą ze sobą wiele wyzwań zarówno dla pacjentów, ich rodzin, szpitali, systemu opieki zdrowotnej, jak i całego społeczeństwa.

Negatywny wpływ na pacjentów i ich opiekunów:

- **pogorszenie jakości życia i niedogodności**
 - pacjenci mogą wymagać przetoczeń co 1-5 tygodni, a każdorazowa procedura może trwać cały dzień
- **ryzyko**
 - potencjalne komplikacje takie jak: przeładowanie żelazem, reakcje immunologiczne, infekcje zagrażające życiu

Zagrożone zapasy krwi

Mimo że UE dysponuje wystarczającymi zasobami krwi, pojawiają się zagrożenia tj.:



Koszty

Zależność od przetoczeń co do zasady podnosi koszty opieki nad przewlekle chorymi pacjentami

złożony łańcuch dostaw krwi

+

koszty opieki zdrowotnej

+

koszty ponoszone przez dawców i biorców

+

pośrednie koszty (np. utrata produktywności)

Szacunkowy koszt opieki zdrowotnej:

€20,072

=

€154.4

na pacjenta rocznie, przy założeniu, że pacjent otrzymuje 2 jednostki krwi co 2 tygodnie; wyłączając koszty pośrednie (np. utrata produktywności)

miliony rocznie dla 10-milionowego kraju

Zmiany w procedurach transfuzji

Mnogość wytycznych dot. transfuzji

Niestosowanie się do wytycznych lub trudności w ich wdrażaniu

Zmiany w systemach nadzoru

Potrzeba alternatywnych metod leczenia

Gdy pacjenci potrzebują transfuzji, mają do wyboru kilka alternatywnych sposobów leczenia