Терапија со еритроцитни концентрати сиромашни со леукоцити кај пациенти хронично зависни од трансфузија-наши искуства

Витларова Ј., Камчев Н.; Иванова Л. Причкова И., Панева Ж., Камчев Д.
РЕ Трансфузиологија, Медицински центар-Штип, Р. Македонија

ЦЕЛ

Реално да се прикаже ефектот од терапија со еритроцитни концентрати сиромашни со леукоцити кај пациенти хронично зависни од трансфузија, хоспитализирани и лекувани во Дневната трансфузиолошка болница во Штип.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ

Во периодот од 01.01.1999 година до 30.03.2000 година хоспитализирани се и лекувани вкупно 10 болни хронично зависни од трансфузија на еритроцитни концентрати сиромашни со леукоцити од кои 4 болни со Thalassemia major и 6 болни со Sy nyelodisplasticum. Болните беа трансфундирани еднаш месечно со по најмалку две дози на еритроцитни концентрати сиромашни со леукоцити.

РЕЗУЛТАТИ

Со употреба на овие филтри добиени се еритроцитни концентрати сиромашни со леукоцити за околу 99-99,9% со што беа спречени несакани ефекти од трансфузија на алогени леукоцити.

ЗАКЛУЧОК

Клиничката евиденција покажа дека филтрацијата пред чувањето т.н. “prestorgage filtration” е поефикасна од филтрацијата после чување во фрижидер. Таа е ефикасна во редукција на несаканите ефекти од трансфузија на алогени трансфузии кај пациенти со таласемија мајор и миелодиспластичен синдром.