

Szczecin, dnia 23.05.2012 r.

PROTOKÓŁ

*z kontroli Banku Krwi oraz Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii
z Pododdziałem Ostrych Zatruc*

w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym Nr 2 PUM w Szczecinie

przeprowadzonej w dniu 07.05.2012r.

przez lek. Annę Lipińską, kierownika Pracowni Konsultacyjnej

Immunoserologii Transfuzjologicznej RCKiK w Szczecinie

w związku z przetoczeniem obcogrupowym Osocza Świeżo Mrożonego (FFP).

Podstawa prawna:

Ustawa o publicznej służbie krwi - z dnia 22.08.1997 r.

(Dz. U. Nr 106, poz. 681 z 1997 r.) z późniejszymi zmianami

oraz

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 września 2005 r.

w sprawie określenia sposobu i organizacji leczenia krwią w zakładach opieki zdrowotnej,

w których przebywają pacjenci ze wskazaniami do leczenia krwią i jej składnikami

(Dz. U. Nr 191, poz. 1607 z 2005 r.)

Dnia 03.05.2012 r. w Oddziale Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc pacjentce

PESEL: : oznaczoną grupą krwi A RhD + (plus), przetoczono 300 ml FFP grupy krwi O. W tym dniu o godzinie 16: 45 do Pracowni Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi wpłynęły: zapotrzebowanie na FFP i KKCz oraz próbka krwi pobrana w celu wykonania próby zgodności. Zapotrzebowania na KKCz grupy krwi A Rh D + (plus) i FFP grupy krwi A, były prawidłowo wypełnione i podpisane przez lek.

Mgr , pracownik Pracowni Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi po zapoznaniu się z treścią zapotrzebowania o godzinie 17:10 przystąpiła do rozmrażania FFP grupy krwi O. W czasie wykonywania dla pacjentki 1 ur. próby zgodności oraz przygotowywania FFP, do Pracowni Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi nie wpłynęły zapotrzebowania na krew i jej składniki dla innych chorych. Nie wykonywano również innych badań serologicznych. O godzinie 18:00 składniki przygotowane dla Eriki Piotrowskiej ur. 10.12.1942r : 3j.KKCz grupy krwi A RhD + (plus)

wraz z wynikiem próby zgodności oraz FFP grupy krwi O zostały umieszczone w pojemniku transportowym przez mgr [imię] i wydane do Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc. Przed wydaniem nie została sprawdzona zgodność grupy krwi na etykiecie pojemnika FFP z grupą krwi wpisaną na zapotrzebowaniu. Około godziny 18:30 podczas uzupełniania dokumentacji komputerowej oraz książki przychodu i rozchodu mgr [imię] zorientowała się, że wydała dla pacjentki [imię] z grupą krwi A RhD + (plus) FFP grupy krwi O. O zaistniałej pomyłce powiadomiła pielęgniarkę Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc.

Podczas kontroli przeprowadzonej w Oddziale Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc stwierdzono, że po otrzymaniu zamówionych składników krwi, natychmiast przystąpiono do przetoczenia FFP. Odpowiedzialny za transfuzję lek [imię] przed podłączeniem FFP nie dokonał sprawdzenia zgodności wyniku grupy krwi pacjenta z wynikiem grupy krwi na etykiecie pojemnika. Na podstawie informacji uzyskanych od Pielęgniarki Oddziałowej [imię] ustalono, że podłączenia FFP dokonała pielęgniarka [imię] która uzyskała uprawnienia do przetaczania krwi i jej składników 28.02.2011r. Pielęgniarka ta również nie dokonała wyżej opisanego sprawdzenia.

W książce transfuzyjnej jako osoba wykonująca przetoczenie wpisała się najpierw pielęgniarka [imię] której nazwisko nie jest umieszczone na „Liście pielęgniarek uprawnionych do dokonywania przetoczeń krwi i jej składników w Oddziale Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc”. Następnie nazwisko [imię] zostało skreślone i zastąpione nazwiskiem [imię]. Zgodnie z zapisami w książce Raportów pielęgniarskich przetoczenie obcogrupowe miało miejsce w czasie pełnienia dyżuru przez pielęgniarkę [imię]. Pielęgniarka [imię] jest wymieniona jako jedna z osób obejmujących dyżur po godzinie 19:00, czyli po fakcie przetoczenia obcogrupowego. Pielęgniarka [imię] podpisała również Kartę obserwacji medycznych i indywidualnej pielęgnacji [imię]. PESEL: [numer] z dnia 03.05.2012r. w godzinach 7:00 – 19:00. W karcie tej brak zapisu o przetoczeniu obcogrupowym FFP. W epikryzie pielęgniarskiej dokonano jedynie wpisu o przetoczeniu FFP (bez informacji o grupie krwi) oraz 3j.KKCz grupy krwi A RhD + (plus). Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 19.09.2005r. Nr 1607 w sprawie określenia sposobu i organizacji leczenia krwią w zakładach opieki zdrowotnej, w których przebywają pacjenci ze wskazaniami do leczenia krwią i jej składnikami przetoczenia krwi i

jej składników mogą dokonywać jedynie pielęgniarki, które posiadają zaświadczenie o odbyciu szkolenia, wydane na podstawie przepisów w sprawie szkolenia pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania.

Pacjentka . PESEL: z oznaczoną grupą krwi A RhD + (plus) przyjęta została do Kliniki Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych z rozpoznaniem niedowładem połowicznym lewostronnym po udarze niedokrwiennym, utrwalonym migotaniem przedsionków, przewlekłą obturacyjną chorobą płuc, chorobą niedokrwienną serca. Następnie z powodu utrzymującej się niewydolności oddechowej przekazana do Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc. Chora przed transfuzją była w stanie ciężkim. Po przetoczeniu FFP grupy krwi O, nie obserwowano objawów przetoczenia obcogrupowego.

Wnioski:

Do obcogrupowego przetoczenia FFP doszło, ponieważ personel Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc oraz Banku Krwi nie przestrzegał zasad związanych z krwiolecznictwem:

1. lekarz i pielęgniarka odpowiedzialni za transfuzję FFP nie sprawdzili zgodności wyniku grupy krwi pacjenta z grupą krwi na etykiecie pojemnika,
2. w Banku Krwi nie sprawdzono zapisu grupy krwi na etykiecie pojemnika z FFP i w zamówieniu na krew i jej składniki,
3. osoba obsługująca Bank Krwi uzupełniała dokumentację po wydaniu składników krwi.

02803 KIEROWNIK
PRACOWNIA KONSULTACYJNEJ
IMMUNOGENETYKI I TRANSFUZJOLOGICZNEJ

Anna Lipińska
specjalista lab. transfuzjologii med.

Zalecenia:

1. Skierować na szkolenie do RCKiK lekarza Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc ,
2. Pielęgniarkę Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc . skierować do RCKiK na szkolenie podstawowe dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników.
3. Skierować pielęgniarki Oddziału Anestezjologii, Reanimacji i Intensywnej Terapii z Pododdziałem Ostrych Zatruc na szkolenie w RCKiK w celu uzyskania uprawnień do

przetaczania krwi i jej składników, ponieważ zabiegi te mogą wykonywać jedynie osoby mające do tego upoważnienie.

4. Skierować na szkolenie do RCKiK mgr
5. Przed wydaniem z Banku Krwi zamówionego składnika krwi, należy bezwzględnie sprawdzać zapis grupy krwi na zapotrzebowaniu i etykiecie pojemnika.
6. Dokumentację Banku Krwi należy prowadzić na bieżąco. Niedopuszczalne jest uzupełnianie jej w późniejszym czasie.
7. Przed podłączeniem pojemnika z krwią lub jej składnika sprawdzać zgodność wyniku grupy krwi biorcy z grupą krwi zapisaną na etykiecie pojemnika.

Z-CA DYREKTORA
ds. medycznych
REGIONALNEGO CENTRUM
KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA
w Szpitalu
Ewa Kłosińska
lek. Ewa Kłosińska
Specj. Transfuzjologii Klinicznej