

Włoszczowa, dnia 30.05.2018 r.

Znak DOAT 50/05/2018

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania na dostawę zestawu jednorazowego wraz z elementami służącymi do pobrania, preparatyki i aplikacji materiału biologicznego – PRP dla Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie.

**Nr sprawy 04/05/2018.**

**Pytanie nr 1**

***Dotyczy Pakiet 1***

Czy Zamawiający dopuści szybki, precyzyjny i bezpieczny system, który pozwala uzyskać Koncentrat Bogatopłytkowy – PRP: z 12(15)ml krwi produkuje od 1 do 6ml PRP, o stężeniu nawet pięciokrotnie wyższym niż wartość bazowa. Oparte o zaawansowany tiksotropowy, magnetyczny żel separujący (posiadający „pamięć”), który w korelacji z unikatowo dobraną siłą odśrodkową wirowania „G-force”, zapewnianą przez specjalnie dedykowane wirówki, umożliwia przefiltrowanie i wyeliminowanie erytrocytów (HTC >3%), od pożądaných elementów morfotycznych odpowiedzialnych za regenerację takich jak płytki krwi z czynnikami wzrostu, inne cytokiny, leukocyty. Ta precyzyjna i trwała separacja eliminuje ryzyko wymieszania PRP z zapalnymi erytrocytami, dzięki czemu bezbłędna jest aspiracja PRP oraz daje odzysk płytek pow. 80%. Dzięki zamkniętemu, podciśnieniowemu systemowi pobierania krwi oraz antykoagulantowi zawartemu już wewnątrz sterylnej probówki, procedura jest wyjątkowo wygodna i znacznie bardziej bezpieczna bo całkowicie wolna od ryzyka zakażenia towarzyszącego otwartym systemom. System zawiera wszelkie elementy umożliwiające pobranie krwi oraz aspirację i aplikację PRP. Zestaw sterylny.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 2**

***Dotyczy Pakiet 2***

Czy Zamawiający dopuści szybki, precyzyjny i bezpieczny system, który pozwala uzyskać Koncentrat Bogatopłytkowy – PRP: z 12(15)ml krwi produkuje od 1 do 6ml PRP, o stężeniu nawet pięciokrotnie wyższym niż wartość bazowa. Oparte o zaawansowany tiksotropowy, magnetyczny żel separujący (posiadający „pamięć”), który w korelacji z unikatowo dobraną siłą odśrodkową wirowania „G-force”, zapewnianą przez specjalnie dedykowane wirówki, umożliwia przefiltrowanie i wyeliminowanie erytrocytów (HTC >3%), od pożądaných elementów morfotycznych odpowiedzialnych za regenerację takich jak płytki krwi z czynnikami wzrostu, inne cytokiny, leukocyty. Ta precyzyjna i trwała separacja eliminuje ryzyko wymieszania PRP z zapalnymi erytrocytami, dzięki czemu bezbłędna jest aspiracja PRP oraz daje odzysk płytek pow. 80%. Dzięki zamkniętemu, podciśnieniowemu systemowi pobierania krwi oraz antykoagulantowi zawartemu już wewnątrz sterylnej probówki, procedura jest wyjątkowo wygodna i znacznie bardziej bezpieczna bo całkowicie wolna od ryzyka zakażenia towarzyszącego otwartym systemom. System zawiera wszelkie elementy umożliwiające pobranie krwi oraz aspirację i aplikację PRP. Zestaw sterylny.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

*A. Bochna*

### **Pytanie nr 3**

Pytania nr 1. Pak 1 .

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 1 system do separacji płytek krwi składający się z dwóch tulei 15 ml.

Zestaw zamknięty z elementami służącymi do pobrania, preparatyki i aplikacji materiału biologicznego. Umożliwia przygotowanie koncentratu leukocyarno-bogatopłytkowego w trakcie 5 min wirowania.

1. Element konstrukcji wewnętrznej w postaci tulei umożliwiającej kumulowanie płytek w celu ich precyzyjnej aspiracji po przeprowadzeniu frakcjonowania.
2. Gwintowana podstawa separatora umożliwiająca podnoszenie frakcji erytrocytów z zachowaniem szczelności zamkniętego systemu.
3. Konstrukcja tulei pozwala na uniknięcie połączenia płytek krwi z erytrocytami podczas aspiracji.
4. Możliwość przetwarzania 30 ml krwi i uzyskanie 2-4 ml PRP o stężeniu ok. 6 razy wartość bazowa, ale ni mniej niż 1 mln płytek krwi w 1 mikrolitrze preparatu PRP.
5. W zależności od potrzeb – możliwość indywidualnego dobrania objętości przetwarzanej krwi, w i rezultacie uzyskanie 1 – 4 ml PRP.
6. Zestaw zawierający wszelkie niezbędne elementy do przygotowania PRP tj.:

Zawartość zestawu:

1. Tuba PRP - 2 szt.
2. Igła motylkowa 21G, - 2 szt.
3. Igła 21G - 6 szt.,
4. Strzykawka trzyczęściowa 20 ml, - 2 szt.
5. Strzykawka trzyczęściowa 10 ml, - 2 szt.
6. Strzykawka trzyczęściowa 5 ml, - 2 szt.
7. Strzykawka trzyczęściowa 2ml, - 2 szt.
8. Igła do iniekcji podskórnych 27G, - 2 szt.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

DYREKTOR  
Zespołu Opieki Zdrowotnej  
wra Włoszowice  
*Adrian Bochnia*  
mgr Adrian Bochnia