**2. Pobieranie materiału do badań immunohematologicznych w RCKiK w Olsztynie.**

2.1. Pobranie próbek krwi żylnej do badań musi być zgodne z obowiązującymi przepisami i wykonane w sposób bezpieczny dla pacjenta, osoby pobierającej, oraz środowiska.

2.2. Do pobierania próbek należy stosować zamknięty system jednorazowego użytku.

2.3. Próbki powinny być pobrane przed dożylnym podaniem pacjentowi leków i innych środków mogących wpłynąć na wyniki badań (np. wysokocząsteczkowe środki, żywienie pozajelitowe). Jeżeli nie jest to możliwe, należy pobrać próbki po najdłuższej przerwie, przed ich następnym podaniem.

2.4. Materiał należy traktować jako potencjalnie zakaźny.

2.5. Rodzaj i ilość pobieranego materiału musi być zgodny z rodzajem zleconego badania

i tabelą nr 1 zamieszczoną poniżej.

2.6. W szczególnych przypadkach lub w przypadku przysłania zbyt małej ilości materiału pracownik Pracowni Badań Konsultacyjnych Immunologii Transfzujologicznej może poprosić o pobranie dodatkowych próbek krwi.

2.7. Informacje umieszczone na probówkach z krwią do badań muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i zleceniem:

- imię i nazwisko – drukowanymi literami,

- numer PESEL, przy jego braku data urodzenia,

- data i godzina pobrania

- jeżeli pacjent jest NN to nr księgi głównej lub niepowtarzalny numer identyfikacyjny

2.8. Osoba pobierająca odpowiedzialna jest za jednoznaczną identyfikację i weryfikację tożsamości osoby, od której pobierana jest próbka krwi, oznakowanie próbek, zabezpieczenie pobranego materiału, za sprawdzenie zgodności informacji zawartych na probówkach ze zleceniem, złożenie podpisu na zleceniu potwierdzającym pobranie materiału zgodnie z wymaganiami.

Tabela nr 1

|  |
| --- |
|  **BADANIA PODSTAWOWE** |
| **Rodzaj badania** | **Wymagane próbki krwi** | **Ilość** |
| 1. Oznaczenie grupy krwi2. Wykrywanie przeciwciał odpornościowych3. Próba zgodności serologicznej | Próbka krwi żylnej pobrana na antykoagulant (EDTA) | 4 ml |
| 4. Oznaczenie grupy krwi u noworodka | Próbka krwi żylnej lub pępowinowej pobrana na antykoagulant (EDTA) | 1-2 ml |
|  **BADANIA KONSULTACYJNE** |
| 1. Konsultacyjne oznaczenie grupy krwi układ ABO.  |  próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 2 x 4 ml |
| 2. Konsultacyjne oznaczenie antygenu RhD obejmująca słabe odmiany i kategirie |  próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 2 x 4ml |
| 3. Identyfikacja wykrytych w badaniu przeglądowym nieregularnych przeciwciał | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 2 x 4 ml |
| 4. Diagnostyka niedokrwistości autoimmunohemolitycznej typu ciepłego | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 4 x 4 ml |
| 5. Diagnostyka niedokrwistości autoimmunohemolitycznej typu zimnego | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 4 x 4ml |
| 6. Diagnostyka konfliktu matczyno-płodowego | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | matka 1x 4mldziecko 1x2ml |
| 7. Diagnostyka zgłoszonej niepożądanej reakcji poprzetoczeniowej  | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 2 x 4 ml |
| 8. Wykluczenie innych przeciwciał przy aktywnych swoistych alloprzeciwciałach (u pacjentów, ludności kobiet po podaniu immunoglobuliny anty-RhD) | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 1 x 4 ml |
| 9. Miano przeciwciał | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 1 x 4 ml |
| 10. Autoadsorpcja | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 4 x 4ml |
| 11. Próba zgodności serologicznej dla biorców z aktywnymi nieregularnymi przeciwciałami | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 1 x 4 ml |
| 12. Próba zgodności serologicznej dla biorców z z alloprzeciwciałami do antygenu powszechnego | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 3 x 4ml |
| 13. Badanie w kierunku obecności przeciwciał anty-HLA u pacjentów i kobiet w ciąży | próbka krwi żylnej pobrana na EDTA | 1 x 4 ml |