MEDGEN centrum medyczne

Opis postępowania

1.1 Do **badań cytogenetycznych** wykorzystywana jest próbka krwi żylnej pobrana na **heparynę litową**,

1.2 Do **badań molekularnych** wykorzystywana jest próbka krwi żylnej pobrana na **wersenian potasu (EDTA)**. Pacjent nie musi być na czczo,

1.3 Przed pobraniem krwi należy wypełnić kartę skierowania i formularz świadomej zgody na badanie cytogenetyczne lub zlecenie wykonania badania genetycznego.

1.4 Przygotować sprzęt niezbędny do pobierania krwi:
- ☐ strzykawko-probówkę z odpowiednim antykoagulantem oraz igłę,
- ☐ środek do odkażania skóry, gaziki, przylepiec,
- ☐ stazę uciskową,
- ☐ jednorazowe rękawiczki ochronne.

1.5 Przygotować pacjenta do pobrania krwi:
- ☐ pacjent powinien mieć wygodnie ułożoną rękę,
- ☐ pouczyć pacjenta, aby nie poruszał ręką podczas zabiegu.

1.6 Pobieranie krwi:
- ☐ założyć rękawiczki ochronne jednorazowe,
- ☐ na ramię pacjenta założyć powyżej planowanego miejsca wkłucia stazę uciskową i zacisnąć ją tak, aby na tętnicy promieniowej było dobrze wyczuwalne tętno. Staza musi być zwolniona najpóźniej po minucie od jej zaciśnięcia!!!
- ☐ po wyborze miejsca nakłucia żyły zdezynfekować skórę i odczekać do całkowitego wyschnięcia substancji odkażającej, a następnie zacisnąć stazę uciskową,
- ☐ wkłuć igłę w żyłę, podłączyć strzykawko-probówkę, odciągnąć tłok do końca,
- ☐ odłączyć strzykawko-probówkę od igły,
- ☐ po odłączeniu strzykawko-probówki wyjąć igłę z żyły i włożyć do pojemnika na odpady medyczne, a na miejsce nakłucia nałożyć gazik i przycisnąć,
- ☐ należy wytłumaczyć pacjentowi, że powinien uciskać miejsce wkłucia przez 3-5 min. Po tym czasie, o ile potrzeba, zabezpieczyć miejsce wkłucia plastrem z opatrunkiem.
- ☐ w strzykawko-probówce z krwią tłok odciągnąć maksymalnie i zginając w bok odłamać. W ten sposób otrzymaną probówkę kilkukrotnie delikatnie obrócić, opisać danymi pacjenta (imię, nazwisko, PESEL, a w przypadku jego braku data urodzenia) i odstawić nakrętką do góry.

1.7 Transport do laboratorium:
- ☐ W przypadku badań cytogenetycznych pobraną próbkę krwi należy przechowywać w temperaturze lodówki (4-8°C) i w ciągu 24 godzin dostarczyć do laboratorium dbając o zabezpieczenie powyższej temperatury podczas transportu.
  - nie zamrażać krwi,
  - dołączyć wypełnione skierowanie na badanie genetyczne oraz podpisany formularz „Deklaracja świadomej zgody na badanie genetyczne”,

- ☐ W przypadku badań molekularnych pobraną próbkę krwi należy przechowywać w temperaturze lodówki (4-8°C) i w ciągu 5 dni dostarczyć do laboratorium dbając o zabezpieczenie powyższej temperatury podczas transportu.
  - Nie zamrażać krwi.
  - Dołączyć wypełnione skierowanie na badanie genetyczne oraz podpisany formularz „Deklaracja świadomej zgody na badanie genetyczne”.

UWAGA: jeśli w czasie transportu stosowane są wkłady chłodzące, powinny one być przechowywane przed przygotowaniem przesyłki w części chłodzącej lodówki a nie w zamrażalniku. Najdogodniej jest skorzystać z wyspecjalizowanej firmy kurierskiej.

MEDGEN centrum medyczne
Niniejszy dokument jest własnością MedGen.
Udostępnianie jej osobom nieupoważnionym lub kopiowanie bez zezwolenia Pełnomocnika ds. SZJ jest zabronione.