

Pobieranie krwi na badania u pacjentów dializowanych

MORFOLOGIA

Zasady:

- Dezynfekcję miejsca wkłucia oraz końcówek cewnika można uznać za skuteczną dopiero po całkowitym wyschnięciu preparatu dezynfekcyjnego.
- W przypadku badania krwi na morfologię istotne znaczenie ma czas trwania ucisku stazy – powinien być krótszy niż 1 minuta. Dlatego zaleca się, aby po wkłuciu igły dializacyjnej zwolnić ucisk i pozwolić na swobodny przepływ krwi. Po minimum 15 sekundach swobodnego przepływu należy wypełnić krwią dren igły dializacyjnej, a następnie połączyć probówkę systemu próżniowego lub strzykawkę z igłą dializacyjną i odpiąć zacisk na drenie igły.
- Pobierając przed dializą krew z centralnego cewnika żylnego (CVC), należy postępować zgodnie z procedurą rozpoczęcia dializy na CVC, a po usunięciu preparatu wypełniającego cewnik należy podłączyć pustą strzykawkę o pojemności 10 ml do tętniczej końcówki CVC i delikatnie zaaspirować krew, podać z powrotem. Czynność wykonać kilkakrotnie, ostatecznie podciągając krew do strzykawki. Następnie należy podłączyć probówkę systemu próżniowego lub strzykawkę do końcówki CVC i odpiąć zapinkę.
- Nie należy pobierać krwi z linii dializacyjnych – istnieje ryzyko rozcieńczenia.
- Probówka powinna wypełnić się próżniowo lub należy zaaspirować wymaganą objętość krwi do strzykawki. Zbyt mała lub zbyt duża objętość krwi wpływa na wynik badania, dlatego istotne jest pobranie dokładnie takiej objętości, jaka jest wymagana (na probówce – do wysokości kreski).
- Pobierając krew za pomocą strzykawki, należy pamiętać o powolnym wypełnieniu strzykawki, aby zapobiec pienieniu się krwi i hemolizie.
- Krew na morfologię pobiera się do próbówki z antykoagulantem (EDTA-K2; fioletowy korek) i powinna to być ostatnia probówka w panelu standardowych badań miesięcznych, ze względu na działanie antykoagulacyjne EDTA.
- Bezpośrednio po pobraniu próbki należy powolnym ruchem wymieszać krew z EDTA poprzez odwrócenie probówki 8–10 razy góra–dół, co pozwala zapobiec formowaniu się mikroskrzepów.

Pamiętajmy: Właściwa technika pobierania krwi pozwala na uzyskanie materiału dobrej jakości oraz wyniku adekwatnego do sytuacji zdrowotnej pacjenta, co wpływa na podjęcie odpowiednich decyzji terapeutycznych.

