**А.2.1.2. Визначення групи крові за допомогою цоліклонів**

| **Необхідні дії** | **Обґрунтування** |
| --- | --- |
| Підготовка до процедури  Обробити руки. Одягнути маску, захисні окуляри (екран), гумові рукавички | Дотримується інфекційна безпека |
| Виконання процедури  Порцелянову пластину для визначення груп крові знежирити 70% етиловим спиртом, позначити групи крові зліва направо: «0», «А», «В»; вказати П.І.П. пацієнта | Забезпечується виконання маніпуляції  Забезпечується достовірна ідентифікація результатів |
| 3. Розкрити ампули цоліклонів анти-А і анти-В і ампули з розчинником | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції |
| 4. Окремими піпетками перенести розчинники у відповідні ампули | Забезпечується достовірність результатів |
| 5. Кожну ампулу струсити кілька разів | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції |
| 6. Під відповідними написами «анти-А» і «анти-В» на пластину нанести по одній великій краплині (0,1 мл) МКА анти-А і анти-В двох серій зліва направо у такій послідовності: 1-й ряд — одна серія, 2-ряд — друга серія | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції |
| 7. Поряд з краплями антитіл наносять досліджувану кров по одній маленькій краплині, приблизно в 10 разів меншій від краплі антитіл (0,01 мл) | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції |
| 8. Краплини МКА та досліджувані еритроцити старанно перемішати окремими сухими скляними паличками | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції та достовірність результату |
| 9. Погойдувати пластину не більше 3 хв. | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції |
| 10.Оцінювання результату  Проводиться за достатнього освітлення.  Якщо аглютинації немає з цоліклонами анти-А і анти-В — група крові І.  Якщо аглютинація відбулася із цоліклоном анти-А, а не відбулася з анти-В — група крові II.  Якщо аглютинація з цоліклоном анти-В і відсутня з цоліклоном анти-А — група крові III  Якщо відбулася аглютинація з цоліклонами анти-А і анти-В — група крові IV | Забезпечується послідовність виконання маніпуляції |
| 11.Закінчення процедури  Продезінфікувати використане оснащення | Дотримується інфекційна безпека |
| 12.Обробити руки | Дотримується інфекційна безпека |
| 13. Після ознайомлення лікаря з результатами визначення групи крові зробити позначку у відповідному медичному документі | Забезпечується документування маніпуляції |