**Перечень лабораторных исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование**  |
| **1** | **Иммунногематологические исследования**  |
| 1.1 | Антигены А, В, системы АВО |
| 1.2 | Антигены D. Dw системы Резус |
| 1.3 | Антигены С, с, Е, е системы Резус, антиген К системы Келл (фенотип) |
| 1.4 | Скрининг нерегулярных антиэритроцитарных антител |
| 1.5 | Идентификация нерегулярных антиэритроцитарных антител к антигенам:D.C.Cw.c.E.t.K.k.Fya.Fyb.Jka.Jka.Jkb.S.s.M.Lea.Pl |
| 1.6 | Группа крови |
| 1.7 | Подбор донорской крови реципиенту |
| 1.8 | Прямая проба Кумбса  |
| 1.9 | Титрование |
| 1.10 | Субкласс |
| **2** | **Гематологические исследования** |
| 2.1 | Гемоглобин  |
| 2.2 | Эритроциты |
| 2.3 | Цветной показатель |
| 2.4 | Гематокрит |
| 2.5 | Тромбоциты |
| 2.6 | Лейкоциты |
| 2.7 | Палочкоядровые |
| 2.8 | Сегментоядерные |
| 2.9 | Эозонофилы |
| 2.10 | Базофилы |
| 2.11 | Моноциты |
| 2.12 | Лимфоциты |
| 2.13 | СОЭ |
| 2.14 | ВСК |
| **3** | **Биохимические исследования** |
| 3.1 | Активность аланинаминотрансферазы (АЛТ) |
| 3.2 | Активность аспартатаминотрансфераза (АСТ) |
| 3.3 | креатинин |
| 3.4 | мочевина |
| 3.5 | глюкоза |
| 3.6 | холестерин |
| 3.7 | мочевая кислота |
| 3.8 | общий белок |
| 3.9 | билирубин общий |
| 3.10 | билирубин прямой |
| 3.11 | амилаза |
| 3.12 | щелочная фосфатаза |
| 3.13 | магний |
| 3.14 | Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ) |
| **4** | **Иммунохемилюминесцентный  анализ** |
| 4.1 | Вич (антиген р2,антитела к ВИЧ-1,антитела к ВИЧ-2) |
| 4.2 | Антитела к HCV |
| 4.3 | HBSAg вируса гепатита В |
| 4.4 | Антитела к сифилису |
| 4.5 | HB core - aнтиген гепатита В |
| 4.6 | HBs - aнтител |
| 4.7 | Лекарственные вещества (такролимус,циклоспорин) |
| 4.8 | Простатспецифический антиген (общий,свободный) |
| **5** | **Иммунохемилюминесцентный  анализ** |
| 5.1 | Вич (антиген р2,антитела к ВИЧ-1,антитела к ВИЧ-2) |
| 5.2 | Антитела к HCV |
| 5.3 | HBSAg вируса гепатита В |
| 5.4 | Антитела к сифилису |
| **6** | **Полимеразно-цепная реакция** |
| 6.1 | РНК вируса гепатита С |
| 6.2 | ДНК вируса гепатита В |
| 6.3 | РНК ВИЧ-1,2 |