**Выполняемый в КДЛ ГУЗ «ППЦ» МЗ СР ЧР  
перечень лабораторных исследований за** **0.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид анализа** | **ППЦ**  **Амб. Стац.** | **Семья**  **Амб. Стац.** |

**1.ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ**

**А.Исследование мочи**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Описание общих свойств(кол.,цвет,позрач.) | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Определение уд.веса | 3 | 4 |  |  |
| 3 | Реакция мочи | 5 | 6 |  |  |
| 4 | Обнаружение глюкозы | 7 | 8 |  |  |
| 5 | Определение белка | 9 | 10 |  |  |
| 6 | Определение глюкозы | 11 | 12 |  |  |
| 7 | Микроскопическое исследование осадка | 13 | 14 |  |  |
| 8 | Подсчет количества форменных элементов мочи по Нечипоренко | 15 | 16 |  |  |
| 9 | Обнаружение билирубина | 17 | 18 |  |  |
| 10 | Обнаружение уробилиногена | 19 | 20 |  |  |
| 11 | Обнаружение кетоновых тел | 21 | 22 |  |  |
| 12 | Определение концентрационной способности почек по Зимницкому | 23 | 24 |  |  |
| 13 | Обнаружение трихомонад в моче | 25 | 26 |  |  |
| 14 | Качественное определение кальция(проба Сулковича) | 27 | 28 |  |  |
| 15 | Определение суточной потери белка в моче | 29 | 30 |  |  |
| 16 | Определение количества глюкозы в суточной моче | 31 | 32 |  |  |
| **Б.Исследование кала** | | | | | |
| 1 | Описание общих свойств(цвет,форма,консистенция,  примеси,сльзь,рН) | 33 | 34 |  |  |
| 2 | Микроскопия нативного препарата(для изучения детрита,остатков жиров,белков и углеводов пищи) | 35 | 36 |  |  |
| 3 | Микроскопия с суданом и метиленовым синим(дифференция жиров) | 37 | 38 |  |  |
| 4 | Микроскопия с Люголем(крахмал,иодофильная флора) | 39 | 40 |  |  |
| 5 | Обнаружение простейших(микроскопия) | 41 | 42 |  |  |
| 6 | Обнаружение яицгельминтов(микроскопия) | 43 | 44 |  |  |
| 7 | Обнаружение углеводов в кале | 45 | 46 |  |  |
| 8 | Реакция на скрытую кровь | 47 | 48 |  |  |
| 9 | Определение в кале новорожденного гемоглобина F (HbF) | 49 | 50 |  |  |
| 10 | Обнаружение яиц острицы на перианальных  складках | 51 | 52 |  |  |
| **В.Исследование отделяемого:** | | | | | |
| 1 | Исследование секрета предстательной железы | 53 | 54 |  |  |
| 2 | Исследование эякулята: | 55 | 56 |  |  |
|  | -определение общ.св-в(кол.,цвет,вязк.,запах,рН) | 57 | 58 |  |  |
|  | **-**определение «живых»и «мертвых»сперматозоидов | **59** | 60 |  |  |
|  | -определение подвижности сперматозоидов | 61 | 62 |  |  |
|  | -определение сперматозоидов в 1мл эякулята | 63 | 64 |  |  |
|  | -микроскопия | 65 | 66 |  |  |
|  | -цитохимическое определение гранулоцитов | 67 | 68 |  |  |
| 3 | Определение гормонального профиля(КПИ,ИС) | 69 | 70 |  |  |
| **Г.Исследование мокроты** | | | | | |
| 1 | Описание общих свойств | 71 | 72 |  |  |
| 2 | Микроскопия нативного препарата | 73 | 74 |  |  |
| 3 | Микроскопия окрашенного препарата |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д.Исследование спинномозговой жидкости** | | | | | |
| 1 | Описание общих свойств(опред.цвета,прозрачности,  уд.веса,фибринозной пленки) | 75 | 76 |  |  |
| 2 | Обнаружение белка по реакции Панди | 77 | 78 |  |  |
| 3 | Определение белка с сульфосалициловой кислотой | 79 | 80 |  |  |
| 4 | Определение глюкозы | 81 | 82 |  |  |
| 5 | Цитоз(опред.кол-ва клеточных элем.и их дифферен-циалтьный подсчет в нативном препарате) | 83 | 84 |  |  |
| 6 | Ликворограмма(микроскопическое исслед.в окрашен-  ном препарате) | 85 | 86 |  |  |
| **Е.Исследование экссудатов и транссудатов** | | | | | |
| 1 | Описание общих свойств | 87 | 88 |  |  |
| 2 | Определение уд.веса | 89 | 90 |  |  |
| 3 | Определение белка | 91 | 92 |  |  |
| 4 | Реакция Ривальта | 93 | 94 |  |  |
| 5 | Микроскопия нативного препарата(на Fr,Le,Эп,клетки  Злокачественных новообразований) | 95 | 96 |  |  |
| **2.ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ** | | | | | |
| 1 | Общий анализ крови | 97 | 98 |  |  |
|  | -определение СОЭ | 99 | 100 |  |  |
|  | -определение гемоглобина | 101 | 102 |  |  |
|  | -подсчет лейкоцитов | 103 | 104 |  |  |
|  | -подсчет эритроцитов | 105 | 106 |  |  |
|  | -подсчет лейкоцитарной формулы | 107 | 108 |  |  |
| 2 | Подсчет тромбоцитов | 109 | 110 |  |  |
| 3 | Определение геметокрита | 111 | 112 |  |  |
| 4 | Подсчет ретикулоцитов | 113 | 114 |  |  |
| 5 | Обнаружение клеток красной волчанки(LE-клеток) | 115 | 116 |  |  |
| 6 | Подсчет миелограммы | 117 | 118 |  |  |
| 7 | Кровь на гемолиз | 119 | 120 |  |  |
| **3.ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ** | | | | | |
| **А.Эксфолиативная цитология** | | | | | |
| 1 | Исследование соскобов с шейки матки и церквильного  канала | 121 | 122 |  |  |
| 2 | Исследование аспиратов из полости матки | 123 | 124 |  |  |
| **Б.Пункционная цитология** | | | | | |
| 1 | Исследование пунктатов | 125 | 126 |  |  |
| **4.БИОХИМИЧЕСКИЕ** | | | | | |
| ГОРМОНЫ: | | | | | |
| 1 | Определение ТТГ в сыворотке крови(ИФА) | 127 | 128 |  |  |
| 2 | Определение Т4 в сыворотке крови(ИФА) | 129 | 130 |  |  |
| 3 | Определение Т3 в сыворотке крови(ИФА) | 131 | 132 |  |  |
| 4 | Определение ФСГ в сыворотке крови(ИФА) | 133 | 134 |  |  |
| 5 | Определение ЛГ в сыворотке крови(ИФА) | 135 | 136 |  |  |
| 6 | Определение пролактина в сыворотке крови(ИФА) | 137 | 138 |  |  |
| 7 | Определение прогестерона в сыворотке крови(ИФА) | 139 | 140 |  |  |
| 8 | Определение тестостерона в сыворотке крови(ИФА) | 141 | 142 |  |  |
| 9 | Определение кортизола в сыворотке крови(ИФА) | 143 | 144 |  |  |
| 10 | Определение эстрадиола в сыворотке крови(ИФА) | 145 | 146 |  |  |
| 11 | Определение свободного тестостерона в сыворотке  Крови(ИФА) | 147 | 148 |  |  |
| 12 | Определение ХГЧ в моче методом иммунохроматогра-  Фии(экспресс-тест) | 149 | 150 |  |  |
| 13 | Определение 17а-ОН-Прогестерона в сыворотке крови  (ИФА) | 151 | 152 |  |  |
| 14 | Определение ДГЭА-С в сыворотке крови(ИФА) | 153 | 154 |  |  |
| 15 | Определение АТ к ТГ в сывортке крови(ИФА) | 155 | 156 |  |  |
| 16 | Определение АТ к ТПО в сыворотке крови(ИФА) | 157 | 158 |  |  |
| 17 | Определение свободного Т4(сТ4)в сыворотке крови (ИФА) | 159 | 160 |  |  |
| 18 | Определение свободного Т3(сТ3)в сыворотке крови (ИФА) | 161 | 162 |  |  |
| 19 | Определение ингибина В(ИФА) | 163 | 164 |  |  |
| 20 | Определение АМГ(ИФА) | 165 | 166 |  |  |
| **БЕЛКИ:** | | | | | |
| 21 | Определение АМГФ в сперме(ИФА) | 167 | 168 |  |  |
| 22 | Определение общего белка в сыворотке крови | 169 | 170 |  |  |
| 23 | Определение С-реактивного белка в сыворотке крови (СРБ) | 171 | 172 |  |  |
| 24 | Определение тимоловой пробы сыворотке крови | 173 | 174 |  |  |
| 25 | Определение ферритина в сыворотке крови(ИФА) | 175 | 176 |  |  |
| 26 | Определение белковых фракций сыворотки крови методом электрофореза на УЭФ-01-«Астра» | 177 | 178 |  |  |
| **УГЛЕВОДЫ, ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ, ПРОДУКТЫ МЕТАБОЛИЗМА:** | | | | | |
| 27 | Определение глюкозы в крови | 179 | 180 |  |  |
| 28 | Определение лактата в крови | 181 | 182 |  |  |
| **ПРОДУКТЫ ОБМЕНА АЗОТИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ:** | | | | | |
| 29 | Определение мочевины в сыворотке и плазме крови | 183 | 184 |  |  |
| 30 | Определение мочевой кислоты в сыворотке крови | 185 | 186 |  |  |
| 31 | Определение креатинина в сыворотке крови | 187 | 188 |  |  |
| 32 | Определение креатинина в моче | 189 | 190 |  |  |
| 33 | Определение клиренса креатинина | 191 | 192 |  |  |
| 34 | Определение канальцевой реабсорбции | 193 | 194 |  |  |
| 35 | Определение мочевины в моче | 195 | 196 |  |  |
| 36 | Определение мочевой кислоты в моче | 197 | 198 |  |  |
| **ЛИПИДЫ:** | | | | | |
| 37 | Определение общего холестерина в сыворотке крови | 199 | 200 |  |  |
| 38 | Определение ХС ЛПНП(&-ХС)в сыворотке крови | 201 | 202 |  |  |
| 39 | Определение ХС ЛПВН(а-ХС)в сыворотке крови | 203 | 204 |  |  |
| 40 | Определение ХС ЛПОНП(пре-&-ХС)в сыворотке крови | 205 | 206 |  |  |
| 41 | Определение общих триглицеридов(Тг)в сыворотке крови | 207 | 208 |  |  |
| 42 | Расчет холестеринового коэффициента атерогенности (Кхс) | 209 | 210 |  |  |
| **ФЕРМЕНТЫ:** | | | | | |
| 43 | Определение АлАТ в сыворотке крови | 211 | 212 |  |  |
| 44 | Определение АсАТ в сыворотке крови | 213 | 214 |  |  |
| 45 | Определение щелочной фосфатазы в сыворотке крови | 215 | 216 |  |  |
| 46 | Определение альфа-амилазы в сывортке крови | 217 | 218 |  |  |
| 47 | Определение альфа-амилазы в моче | 219 | 220 |  |  |
| 48 | Определение креатинкиназы в сыворотке крови | 221 | 222 |  |  |
| 49 | Определение ГГТ в сыворотке крови | 223 | 224 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПИГМЕНТЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ:** | | | | | |
| 50 | Определение общего билирубина в сыворотке крови | 225 | 226 |  |  |
| 51 | Определение прямого билирубина в сыворотке крови | 227 | 228 |  |  |
| 52 | Определение непрямого билирубина в сыворотке крови | 229 | 230 |  |  |
| **НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:** | | | | | |
| 53 | Определение натрия в сыворотке и плазме крови | 231 | 232 |  |  |
| 54 | Определения калия в сыворотке и плазме крови | 233 | 234 |  |  |
| 55 | Определение ионизированного кальция в сыворотке и плазме крови | 235 | 236 |  |  |
| 56 | Определение железа в сыворотке крови | 237 | 238 |  |  |
| 57 | Определение НЖСС в сыворотке крови | 239 | 240 |  |  |
| 58 | Определение коэффициента насыщения трансферрина железом | 241 | 242 |  |  |
| 59 | Определение ОЖСС в сыворотке крови | 243 | 244 |  |  |
| 60 | Определение хлоридов в сыворотке крови | 245 | 246 |  |  |
| 61 | Определение неорганического фосфора в сыворотке крови | 247 | 248 |  |  |
| 62 | Определение магния в сыворотке крови | 249 | 250 |  |  |
| **ГАЗООБМЕН КРОВИ И ВЫДЫХАЕМОГО ВОЗДУХА.КОР.** | | | | | |
| 63 | Определение показателей кислотно-основного равновесия (КОР),газообмена крови и выдыхаемого воздуха на автома-тическом анализаторе(РО2,РСО2,рН,НСО3А,НСО3S,ВЕ,SBE, ТСО2,ВВ,О2SАТ,О2СТ,Р5О,ААDО2) | 251 | 252 |  |  |
| **5.КОАГУЛОГИЧЕСКИЕ:** | | | | | |
| 1 | Определение времени свертывания капиллярной | 253 | 254 |  |  |
| 2 | Определение длительности кровотечения | 255 | 256 |  |  |
| 3 | Определение волчаночного антикоагулянта(ВА)в плазме крови | 257 | 258 |  |  |
| 4 | Определение АЧТВ в плазме крови | 259 | 260 |  |  |
| 5 | Определение содержания фибриногена А в плазме крови | 261 | 262 |  |  |
| 6 | Определение протромбинового времени(ПВ)в плазме крови, выраженное с учетом международного индекса чувствите-льности(МИЧ) и протромбинового отношения(ПО) | 263 | 264 |  |  |
| 7 | Количественное определение РКФМ в плазме крови | 265 | 266 |  |  |
| 8 | Определение тромбинового времени(ТВ) в плазме крови | 267 | 268 |  |  |
| 9 | Определение антитромбина 3 в плазме крови | 269 | 270 |  |  |
| 10 | Определение ретракции кровяного сгустка(РКС) | 271 | 272 |  |  |
| 11 | Определение резистентности фактора Va к активированному протеину С | 273 | 274 |  |  |
| 12 | Скрининг нарушений в системе протеина С(«Парустест») | 275 | 276 |  |  |
| 13 | Фактор Виллебранда | 277 | 278 |  |  |
| 14 | Фактор 8 | 279 | 280 |  |  |
| 15 | Фактор 9 | 281 | 282 |  |  |
| 16 | Определение агрегации тромбоцитов,стимулированной ин-дукторами(на «Биоле LА-230-2») | 283 | 284 |  |  |
|  | -АДФ 5 мкМ | 285 | 286 |  |  |
|  | -коллаген | 287 | 288 |  |  |
|  | -ристомицин | 289 | 290 |  |  |
|  | -адреналин | 291 | 292 |  |  |
|  | -спонтанная агрегация | 293 | 294 |  |  |
| 17 | Определение Д-Димера в плазме крови | 295 | 296 |  |  |
| 18 | Фактор 13 | 297 | 298 |  |  |
| 19 | Определение плазминогена в плазме крови(ИФА) | 299 | 300 |  |  |
| 20 | Определение гомоцистоина в сыворотке крови(ИФА) | 301 | 302 |  |  |
| 21 | Фактор 5 | 303 | 304 |  |  |
| **6.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ** | | | | | |
| 1 | Выявление гонококков(посев на среду «Биокульт») | 305 | 306 |  |  |
| 2 | Выявление трихомониаза(посев на среду «Вагикульт») | 307 | 308 |  |  |
| 3 | Выявление кандидоза(посев на среды «Биокульт» и «Ваги-культ») | 309 | 310 |  |  |
| 4 | Бактериоскопия биоматериала(желудочного содержимого, ликвора,мокроты,осадка мочи,кала,отделяемого из глаз,от-деляемого из носа,отделяемого из пупка,раневое отделяе-мое ) | 311 | 312 |  |  |
| 5 | Исследование отделяемого мочеполовых органов на обнаружение трихомонад,гонококков,гарднерелл,кандидо-за в окрашенных препаратах по Граму | 313 | 314 |  |  |
| 6 | Обнаружение микобактерий туберкулеза в мокротах | 315 | 316 |  |  |
| 7 | Обнаружение микобактерий туберкулеза в моче | 317 | 318 |  |  |
| **7.ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ** | | | | | |
| 1 | Определение группы крови | 319 | 320 |  |  |
| 2 | Определение резус-фактора крови | 321 | 322 |  |  |
| 3 | Определение антител | 323 | 324 |  |  |
| 4 | Определение ревматоидного фактора в сыворотке крови (РФ) | 325 | 326 |  |  |
| 5 | Тест контакта спермы и цервикальной слизи(ТКСЦС) | 327 | 328 |  |  |
| 6 | Посткоитальный тест(ПКТ) | 329 | 330 |  |  |
| 7 | Определение антител IgM к ХГЧ в сыворотке крови(ИФА) | 331 | 332 |  |  |
| 8 | Определение антител IgG к ХГЧ в сыворотке крови(ИФА) | 333 | 334 |  |  |
| 9 | Определение суммарных антител(IgM+IgG+IgA)к кардио-липинам в сыворотке крови(ИФА) | 335 | 336 |  |  |
| 10 | Выявление антител к ВИЧ 1 и 2 типов(ИФА) | 337 | 338 |  |  |
| 11 | Прямая диагностическая экспресс-проба для выявления фик-сированных антиэритроцитарных антител(экспресс проба Кумбса) | 339 | 340 |  |  |
| 12 | Диагностика сифилиса(RHR,РПГА) | 341 | 342 |  |  |
| 13 | Гепати В(ИХА) | 343 | 344 |  |  |
| 14 | Гепатит С(ИХА) | 345 | 346 |  |  |
| 15 | РИФ: |  |  |  |  |
|  | Выявление антигенов Mycoplasma hominis | 347 | 348 |  |  |
|  | Выявление антигенов Ureaplasma urealyticum | 349 | 350 |  |  |
|  | Выявление антигенов Chlamydia trachomatis | 351 | 352 |  |  |
|  | Выявление антигенов ВПГ | 353 | 354 |  |  |
|  | Выявление антигенов ЦМВ | 355 | 356 |  |  |
| 16 | ИФА: |  |  |  |  |
|  | Выявление антигенов Mycoplasma hominis | 357 | 358 |  |  |
|  | Выявление антигенов Ureaplasma urealyticum | 359 | 360 |  |  |
|  | Выявление антигенов Chlamydia trachomatis | 361 | 362 |  |  |
| 17 | ПЦР-диагностика: |  |  |  |  |
|  | -Mycoplasma hominis | 363 | 364 |  |  |
|  | - Ureaplasma urealyticum | 365 | 366 |  |  |
|  | - Chlamydia trachomatis | 367 | 368 |  |  |
|  | -Herpes simplex virus 1,2 type | 369 | 370 |  |  |
|  | -Citomegalovirus(ЦМВ) | 371 | 372 |  |  |
|  | -Mycobacterium tuberculosis | 373 | 374 |  |  |
|  | -ВПЧ 16 типа | 375 | 376 |  |  |
|  | -ВПЧ 18 типа | 377 | 378 |  |  |
| 18 | Определение(АОА)антивариальных антител в сыворотке крови(ИФА) | 379 | 380 |  |  |
| 19 | Скрининг антиядерных(АЯА)антител IgG к антигенам SS-A, SS-B,RNP-70 Kd,Sm,RNP/Sm,Scl-70,Centromer-B,Jo-1(ИФА) | 381 | 382 |  |  |
| 20 | Определение антизоновых антител(Zona pellucida)в сыво-ротке крови(ИФА) | 383 | 384 |  |  |
| 21 | МАР-тест(прямой тест для определения АСАТ класса IgG в на-тивном препарате) | 385 | 386 |  |  |
| 22 | Определение концентрации общего IgG в сывортке крови (ИФА) | 387 | 388 |  |  |
| 23 | Определение АСЛО-О в сыворотке крови | 389 | 390 |  |  |
| 24 | Определение простатспецифического антигена(ПСА) в сы-воротке крови(ИФА) | 391 | 392 |  |  |
| 25 | Количественное определение IgM кв2-гликопротеину в сы-воротке крови(ИФА) | 393 | 394 |  |  |
| 26 | Количественное определение IgG к в2-гликопротеину в сы-вортке крови(ИФА) | 395 | 396 |  |  |
| 27 | Количественное определение IgM к протромбину в сыво-ротке крови(ИФА) | 397 | 398 |  |  |
| 28 | Количественное определение IgG к протромбину в сыво-ротке крови(ИФА) | 399 | 400 |  |  |
| 29 | Количественное определение IgM к кардиолипину в сыво-ротке крови(ИФА) | 401 | 402 |  |  |
| 30 | Количественное определение IgG к кардиолипину в сыво-ротке крови(ИФА) | 403 | 404 |  |  |
| 31 | Количественное определение IgM к аннексину V в сыворотке крови(ИФА) | 405 | 406 |  |  |
| 32 | Количественное определение IgG к аннексину V в сыврротке крови(ИФА) | 407 | 408 |  |  |
|  | **ВСЕГО:** | 409 | 410 |  |  |