|  |
| --- |
| Исследование биологического материала на урогенитальные инфекции |
| 1 | Хламидии | соскоб, эякулят, кровь |
| 2 | Уреаплазмы | соскоб, эякулят ,кровь |
| 3 | Микоплазмы | соскоб, эякулят, кровь |
| 4 | Гарднереллы | соскоб, эякулят, кровь |
| 5 | Трихомонады | соскоб, эякулят, кровь |
| 6 | Кандиды | соскоб, эякулят ,кровь |
| 7 | Стафилоккоки | соскоб, кровь |
| 8 | Лактобактерии | соскоб, эякулят, кровь |
| 9 | Мобилюнкус | соскоб, эякулят ,кровь |
| 10 | Вирус простого герписа   I и II типа  | соскоб, эякулят, кровь |
| 11 | Возбудители гонореи  | соскоб, эякулят, кровь |
| 12 | Сифилиса |  кровь |
| 13 | Цитомегаловирус | соскоб, ,кровь |
| 14 | Папиломовирусы | соскоб, кровь |
| Бактериологические посевы: |
| 1 | Ureaplasma spp. | соскоб, эякулят |
| 2 | Mycoplasma hominis | соскоб, эякулят |
| 3 | Trichomonas vaginalis | соскоб, эякулят |
| 4 | Микробоциноз влагалища | Смыв из влагалища (КОЕ/мл+ антибиотикаграмма клинически значемых штамов) |
| Посевы на чувствительность к антибиотикам: |
| 1 | Ureaplasma spp. | соскоб, эякулят |
| 2 | Mycoplasma hominis | соскоб, эякулят |
| 3 | Микробиологический метод исследования грибов рода Candida с определением чувствительности к антибиотикам |
| Бактериологические посевы на флору и чувствительность к антибиотикам |
| 1 | - из носа | 8 | - из раны, пустулы (гной и др.) |
| 2 | - из зева | 9 | - грудное молоко |
| 3 | - из уха | 10 | - мокроты (КОЕ/мл) |
| 4 | - из слизистой глаза | 11 | - мочи (КОЕ/мл) |
| 5 | - из цервикального канала | 12 | - спермы (КОЕ/мл) |
| 6 | - из влагалища | 13 | - крови (анаэробы и аэробы) |
| 7 | - из уретры | 14 | - секрета предстательной железы |
| 1 | Исследование кала на дисбактериоз | 2 | ДИАГНОСТИКА БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА |
| 1 | Исследование кала  на дизентерию | 7 | Исследование ликвора при гнойных менингитах классическим методом на менингококк. |
| 2 | Исследование кала  на сальмонеллы (кровь, моча, кал ) | 8 | 1.Исследование мазков из зева и носа. |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | Исследование  на   холерy |   |   |
| 4 | Исследование кала на патогенную кишечную флору ПКФ (медосмотр). |   |   |
| 5 | Исследование мазков из зева и носа на стафилококк (медосмотр). |   |   |
| 6 | Экспресс-метод исследования ликвора на выявление антигена наиболее вероятных возбудителей (менингококки серогрупп А, В, С, Х, У, пневмококк, гемофиллы, кишечная палочка). |   |   |
| Производственный контроль |
| 1 | Микробиологическое исследование воздуха на золотистый стафилококк . | 4 | Исследования на стерильность (шовный материал, оперполе, инструментарий, перевязочный материал, резиновые изделия, руки и одежда персонала) . |
| 2 | Исследование смывов на обсемененность БГКП и золотистым стафилококком. | 5 | Контроль паровых и суховоздушных стерилизаторов бактериологическим методам |
| 3 | Исследование смывов на патогенную кишечную флору. |   |   |
| ИФА - ДИАГНОСТИКА |
|   | ГОРМОНЫ | 12 | инсулин  |
| 1 |  ТТГ | 13 | С-пептида  |
| 2 | ТЗ | 14 | кортизола  |
| 3 | свободного ТЗ  | 15 | ДГЭА-С  |
| 4 | свободного Т4 | 16 | 17- ОНР  |
| 5 | ТГ | 17 |   Эстрадиол   |
| 6 | АТ- ТГ- антител   | 18 | TST(тестостерона)   |
| 7 |   АТ- ТПО-  | 19 | свободного TST (тестостерона)  |
| 8 | паратгормон  | 20 | прогестерона   |
| 9 | пролактина  | 21 |   Антиспермальные антитела |
| 10 | ФСГ  | 22 | Гормон роста человека  |
| 11 | ЛГ |   | Мониторинг беременности |
|   | Онкомаркеры | 1 | β-ХГ (хорионического гонадотропина)   |
| 1 | общего PSA (простатспецифический антиген)   | 2 | αFP (альфа-фетопротеина)   |
| 2 | свободного PSA (простатспецифический антиген |   | ИММУНОГРАММА |
| 3 |  РЕА (раковый эмбриональный антиген)   | 1 | Подсчет лейкоцитов в счетной камере  |
| 4 | СА-125  | 2 | Подсчет лейкоцитарной формулы крови без патологии  |
| 6 |   СА-19-9  | 3 | CD3 |
| 7 |   СА-15- | 4 | CD4 |
|   |  Оценка гуморального и клеточного  иммунитета | 5 | CD8 |
| 1 | IgG общие | 6 | CD16 |
| 2 | IgG2 | 7 | CD20 |
| 3 | IgG4 | 8 | CD25 |
| 4 | IgA общие | 9 | HLA-DR |
| 5 | IgA секторные |   | Аллергодиагностика |
| 6 | IgM общие | 1 | Определение общего иммуноглобулина Е  |
| 7 | IgE общие | 2 | Определение аллергенспецифических IgG- антител человека  (лее 100 видов аллергенов |
|   | Маркеры гепатитов |   |   |
| 1 | IgM к  HAV | 10 | anti  ВСГ-IgM |
| 2 | IgG к  HAV | 11 | anti ВСГ- суммарные |
| 3 | HBs Ag | 12 |  anti ВСГ- антител к индивидуальным белкам вируса гепатита С(core, NS3, NS4,NS5) |
| 4 | HBs Ag (подтверждающий тест) | 13 | IgM к  HDV |
| 5 | М к HBcor Ag(antiHBcAg- IgM) | 14 | антителак HDV |
| 6 | суммарных тел к core – антигену В (antiHBcAg- антитела) | 15 |  IgM к Е |
| 7 | НВе- антиген | 16 |  IgG к Е  |
| 8 | anti HBe-IgG | 17 | IgM к G |
| 9 | anti HBsAg- антитела | 18 |   IgG к G |
|   | Инфекционно  вирусные маркеры | 19 | Токсоплазма IgM  |
| 1 | HVS2 M | 20 | Токсоплазма IgG  |
| 2 | HVS1-G | 21 | Уреаплазмоз IgM |
| 3 | CMV IgM | 22 | Уреаплазмоз IgG |
| 4 | CMV IgG | 23 | Микоплазмоз IgM |
| 5 | CMV -IEA | 24 | Микоплазмоз IgG |
| 6 | CMV -авидность | 25 | Mycoplasma pneumoniae, IgA, IgM, IgG |
| 7 | Хламидоз-IgA-трахоматис  | 26 | Гарднереллез IgM- |
| 8 | Хламидоз-IgM- трахоматис | 27 | Гарднереллез IgG- |
| 9 | Хламидоз-IgG-трахоматис  | 28 | Краснуха-IgM- |
| 10 | Хламидоз-IgM-пневмония  | 29 | Краснуха-IgG |
| 11 | Хламидоз-IgG- пневмония  | 30 | Хеликобактер-IgG |
| 12 | IgM к антигену VCA Эпштейн-Барр  | 31 | Кандидоз-IgM- |
| 13 | IgG к антигену EA Эпштейн-Барр  | 32 | Кандидоз-IgG |
| 14 | IgG к антигену NA Эпштейн-Барр  | 33 | Определение суммарных  антител к туберкулезу |
| 15 | Ротовирус | 34 | Аденовирус |
| 16 | Varicella Zoster VZV  IgM  ) | 35 | АСЛО (антистрептолизин-О) |
| 17 | Varicella Zoster   (VZV  qE  ) | 36 | СРБ (С-реактивный белок) |
| 18 | Varicella Zoster (VZV  IgG) | 37 | геморрагическая лихорадка |
|   |   | 38 | РФ (ревмофактор) |
|   |   |   |   |
|   | Паразитарные инвазии |   |   |
| 1 | Аскарида IgG | 5 | Описторхоз IgG, IgМ |
| 2 | Эхинококк IgG | 6 | Трихенелла IgG, IgМ |
| 3 | Токсокара IgG | 7 | Лихорадка  Заподного Нила |
| 4 | Лямблии IgG, IgМ | 8 | Лептоспероз |
|   |   |   |   |
| 1 | Иммуноглобулинов класса G к двухцепочной ДНК (ds ДНК) |   |   |
| 2 | Иммуноглобулинов класса G к одноцепочной ДНК (ss ДНК) |   |   |
|  Серологическое исследование:  |
|   | а) реакция агглютинации с бактериальными диагностикумами:  |   | в) реакция пассивной гемагглютинации с эритроцитарными диагностикумами:  |
| 1 |   брюшнотифозным; | 7 |   сальмонеллезным;  |
| 2 | паратифозным; | 8 |   дизентерийным;  |
| 3 |   коклюшным; | 9 |   сыпного тифа;  |
| 4 |   паракоклюшным; | 10 | иерсиниозным;  |
| 5 | реакция Райта; | 11 | псевдотуберкулезным.  |
| 6 |   реакция Хеддельсона; |   |   |
|   | ПЦР диагностика |   |   |
| 1 | Исследование на вирус гепатита В | 26 | Исследование на гарднереллез |
| 2 | Исследование на вирус гепатита С | 27 | Исследование на гонорею |
| 3 | Исследование на вирус вирусную нагрузку гепатита С | 22 | Исследование на трихомониаз |
| 4 | Количественное определение РНК вирусного гепатита С (вирусная нагрузка) | 23 | Исследование на кандиоз |
| 5 | Выявление и количественное определение ДНК вируса гепатита В в режиме реального времени | 24 | Определение вида дрожжей рода  Candida.: С. Albicans, С. Crusei,C. Glabrata. |
| 6 | Определение генотипа вируса гепатита С | 25 | Исследование на цитомегаловирус вирус |
| 7 | Исследование на вирус гепатита А | 26 | Количественное определение цитомегаловируса |
| 8 | Исследование на вирус простого  герпеса 1-2 типа | 27 | Исследование на вирус Эпштейн- Барра |
| 9 | Исследование на вирус простого герпеса (HSV) и цитомегаловируса (CMV) | 28 | Количественное определение  вируса  Эпштейна-Барр |
| 10 | Исследование на хламидиоз | 29 | Исследование на вирус  Эпштейн-Барр (ЕBV), цитомегаловируса (CMV  и вируса герпеса 6 типа |
| 11 | Исследование на   пситтакоз | 30 | Количественное определение   вирусов  Эпштейн-Барр (ЕBV), цитомегаловируса (CMV)  и вируса герпеса 6 типа |
| 12 | Исследование ИППП РНК Chlamydia trachomatis методом NASBA | 31 | Исследование на вирус папилломы человека 16-18 типа |
| 13 | Исследование на уроплазмоз | 32 | Исследование на выявления  и количественное определение ДНК вирусов папилломы человека (ВПЧ) высокого канцерогенного риска (ВКР) 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 типов |
| 14 | Исследование на микоплазмоз | 33 |   |
| Исследование на туберкулез (Mycobacterium tuberculosis complex M. Tuberculosis, M. Bovis, M. Bovis BCG, M. Africanum, M. Microti, M. Canetti, М. pinipedii) |
| 15 | Исследование РНК Mycoplasma genitalium методом NASBA | 34 | Исследование на  ОКИ  ( выявления и дифференциации шигелл,  энтероинвазивных кишечных палочек , сальмонелл, термофильных кампилобактерий , аденовирусов группы F ротавирусов группы А , норовирусов 2 генотипа  , астровирусов |
| 16 | Исследование на трихомонады | 35 | Определение генетических полиморфизмов, ассоциированных с функциями интерлейкина 28В (2 точки). |
| 17 | Исследование РНК Trichomonas vaginalis методом NASBA | 36 | Исследование на  вирус гриппа А/H1  ( грипп свиней) |
| 18 | Исследование на токсоплазмоз | 37 | Исследование на  вирус гриппа А  |
| субтипа H5N1 (грипп птиц) |
| 19 | Исследование на бореллиоз | 38 | Исследование на вирусы гриппа А, В (генотипирование) |
| 20 | Исследование на энтеровирусы | 39 | Исследование на  ОРВИ (выявление hRSv, hMpv, hPiv, hCov, hRv, hAdv hBov) |
| 21 | Исследование на аденовирусы | 40 | Исследование   на Pneumocystis jirovecii (carinii) |
| 22 | Исследование на ротовирусы | 41 | Исследование и дифференцирование менинингококка, гемофильной палочки и стрептококка  пневмонии. |