|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |