

**Перечень исследований, выполняемых в централизованной лаборатории
Волгоградской области (ЦКДЛ ВО)**

№ п/п	Название исследования	Биоматериал	Результат	Метод исследования	Срок выдачи результата (раб. дн.)
Иммунохимия					
	Онкомаркеры				
1	ПСА общий (простатический специфический антиген общий, Prostate-specific antigen total, PSA total)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
2	ПСА свободный (простатический специфический антиген свободный, Prostate-specific antigen free, f-PSA)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
3	СА 15-3 (Углеводный антиген 15-3, СА 15-3)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
4	СА-125 (Углеводный антиген 125, СА 125)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
5	Альфа-фетопротеин (АФП, alfa-Fetoprotein)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
6	Раково-эмбриональный антиген (РЭА, карциноэмбриональный антиген, Carcinoembryonic antigen, СЕА)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
	Гормоны				
7	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, бета-ХГЧ, б-ХГЧ, Human Chorionic gonadotropin, HCG)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
8	Тиреоглобулин (Thyroglobulin)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
9	Трийодтиронин свободный (Т3 свободный, Free Triiodthyronine, FT3)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
10	Трийодтиронин общий (Т3 общий, Total Triiodthyronine, TT3)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1

11	Тироксин общий (Т4 общий, тетраiodтиронин общий, Total2Thyroxine, TT4)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
12	Тироксин свободный (Т4 свободный, Free Thyroxine, FT4)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
13	Тиреотропный гормон (ТТГ, тиреотропин, Thyroid Stimulating Hormone, TSH)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
14	Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ, anti-thyroglobulin autoantibodies)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
15	Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, микросомальные антитела, anti-thyroid peroxidase autoantibodies)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
16	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, Follicle stimulating hormone, FSH)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
17	Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
18	Прогестерон (Progesterone)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
19	Тестостерон (Testosterone)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
20	Пролактин (Prolactin)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
21	Эстрадиол (E2, Estradiol)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
22	Кортизол (Гидрокортизон, Cortisol)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
	Специфические белки				
23	IgE общий (Иммуноглобулин E общий, IgE total)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
24	Эозинофильный катионовый белок (Eosinophil Cationic Protein, ECP)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	6

25	РАРР-А (Ассоциированный с беременностью протеин-А плазмы, Pregnancy-associated Plasma Protein-A, ПАПП-А)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
26	С-реактивный белок (СРБ, CRP)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
Инфекции					
27	Anti-HSV-IgG (Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса I и II типов, HSV-1, 2)	кровь (сыворотка)	полукол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
28	Anti-Rubella-IgG (Антитела класса IgG к вирусу краснухи)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
29	Anti-Rubella-IgM (Антитела класса IgM к вирусу краснухи)	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
30	Anti-Тохо-IgG (Антитела класса IgG к Toxoplasma gondii)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
31	Anti-Тохо-IgM (Антитела класса IgM к Toxoplasma gondii)	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
32	Anti-CMV-IgG (Антитела класса IgG к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
33	Anti-CMV-IgM (Антитела класса IgM к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV)	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	3
34	Anti-H.pylori IgG (Антитела класса IgG к Helicobacter pylori)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
35	Epstein-Barr Virus IgM к VCA (Антитела к капсидному антигену)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
ВИЧ-инфекции, Сифилис, Гепатит В, Гепатит С					
36	Сифилис EIA (IgM+IgG) (Syphilis EIA (IgM+IgG))	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
37	Антитела к ВИЧ 1 / 2 (anti-HIV)	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
38	HBsAg (HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В, «австралийский» антиген)	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
39	Anti-HCV-total (Антитела к антигенам вируса гепатита С)	кровь (сыворотка)	кач.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	2

	Кардиомаркеры				
40	Мозговой натрийуретический пропептид (NT-proBNP)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор	1
Коагулология					
41	Протромбин (по Квику), МНО	кровь (плазма-цитрат)	кол.	Автоматический коагулологический анализатор	1
42	Тромбиновое время	кровь (плазма-цитрат)	кол.	Автоматический коагулологический анализатор	1
43	АЧТВ (АПТВ, активированное частичное (парциальное) тромбопластиновое время, кефалин-каолиновое время, Activated Partial thromboplastin time, АРТТ)	кровь (плазма-цитрат)	кол.	Автоматический коагулологический анализатор	1
44	Фибриноген (Fibrinogen)	кровь (плазма-цитрат)	кол.	Автоматический коагулологический анализатор	1
45	Антитромбин III (АТ III, Antithrombin III)	кровь (плазма-цитрат)	кол.	Автоматический коагулологический анализатор	1
46	Д-Димер (D-dimer)	кровь (плазма-цитрат)	кол.	Автоматический коагулологический анализатор	2
Гематология					
47	Общий анализ крови (Complete Blood Count, CBC) с Лейкоцитарной формулой (дифференцированный подсчет лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)) + СОЭ (скорость оседания эритроцитов)	цельная кровь (ЭДТА) цельная кровь (цитрат натрия)	кол.	Автоматический гематологический анализатор Автоматический анализатор СОЭ (метод Вестергрена)	1
48	Общий анализ крови (Complete Blood Count, CBC) с Лейкоцитарной формулой (дифференцированный подсчет лейкоцитов, лейкоцитограмма, Differential White Blood Cell Count)) + Ретикулоциты (Reticulocytes) + СОЭ (скорость оседания эритроцитов)	цельная кровь (ЭДТА) цельная кровь (цитрат натрия)	кол.	Автоматический гематологический анализатор Автоматический анализатор СОЭ (метод Вестергрена)	1

49	Подсчет лейкоцитарной формулы	цельная кровь (ЭДТА)	кол.	Автоматическая система изображения клеток	1
Биохимия					
	Печеночный спектр				
50	АлАТ (АЛТ, Аланинаминотрансфераза, аланинтрансминаза, SGPT, Alanineaminotransferase)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
51	АсАТ (АСТ, аспартатаминотрансфераза, AST, SGOT, Aspartateaminotransferase)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
52	Фосфатаза щелочная (ЩФ, Alkalinephosphatase, ALP)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
53	Альбумин (Albumin)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
54	Билирубин прямой (билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubindirect)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
55	Билирубин общий (Bilirubintotal)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
56	Гамма-глутамилтранспептидаза (ГГТ, глутамилтранспептидаза, GGT, Gamma-glutamyltransferase)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
57	Общий белок (Protein total)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
58	Холинэстераза (S-Псевдохолинэстераза, холинэстераза II, S-XЭ, ацилхолин-ацилгидролаза, Cholinesterase)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
	Почечная функция				
59	Креатинин (Creatinine)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
60	Мочевая кислота (Uricacid)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
61	Мочевина (Urea)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
62	Цистатин С (Cystatin C)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1

	Панкреатическая функция				
63	Липаза (Триацилглицеролацилгидролаза, Lipase)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
64	Альфа-Амилаза (Alfa-Amylase)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
	Сердечная функция				
65	ЛДГ (Лактатдегидрогеназа, L- лактат: НАД+Оксидоредуктаза, Lactatedehydrogenase, LDH)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
	Диабет				
66	Глюкоза (Glucose)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
67	Гликированный гемоглобин (HbA1C, Glycated Hemoglobin)	цельная кровь (ЭДТА)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
	Электролиты				
68	Фосфор неорганический (P, Phosphorus)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
69	Магний (Mg, Magnesium)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
70	Кальций общий (Ca, Calcium total)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
71	Железо (Fe, Iron)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
72	Латентная (ненасыщенная) железосвязывающая способность сыворотки крови (ЛЖСС, НЖСС, Unsaturated Iron Binding Capacity, UIBC)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
	Специфические белки				
73	Трансферрин (Сидерофилин, Transferrin)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
74	Ферритин (Ferritin)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
75	АСЛ-О (АСЛО, Антистрептолизин-О, ASO)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	2
76	Ревматоидный фактор (РФ, Rheumatoid factor, RF)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	2

77	Иммуноглобулины класса А (IgA)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
78	Иммуноглобулины класса М (IgM)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
79	Иммуноглобулины класса G (IgG)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
80	Компоненты системы комплемента С3	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
81	Компоненты системы комплемента С4	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
	Липидный спектр				
82	Холестерол общий (холестерин, Cholesterol total)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
83	Триглицериды (Triglycerides)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
84	Холестерол-ЛПНП (Холестерин липопротеинов низкой плотности, ЛПНП, Cholesterol LDL)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
85	Холестерол-ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
88	Аполипопротеин А1 (Apolipoprotein A-1)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
87	АполипопротеинВ (Apolipoprotein В)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
88	Липопротеин (а) (Lipoprotein (a), Lp(a))	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1
89	Фосфолипиды (Phospholipids)	кровь (сыворотка)	кол.	Автоматический биохимический анализатор	1