

12. Цитологические, морфологические и гистохимические исследования		
12-001	Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на атипию	254,00
12-003	Цитологическое исследование гормонального фона (при угрозе прерывания беременности, нарушениях цикла)	293,00
12-005	Цитологическое исследование материала, полученного при оперативном вмешательстве	332,00
12-006	Цитологическое исследование пунктатов, соскобов других органов и тканей	299,00
12-011	Цитологическое исследование мочи	364,00
12-012	Цитологическое исследование материала, полученного при эндоскопии (ФГДС, бронхоскопия, ларингоскопия, цистоскопия, ректороманоскопия, колоноскопия)	293,00
12-014	Цитологическое исследование мазка (соскоба) с купола влагалища (при отсутствии шейки матки)	293,00
12-017	Гистологическое исследование материала биопсии почки с использованием методов световой, иммунофлюоресцентной и электронной микроскопии (фиксирующий раствор - глутаровый альдегид)	39241
12-018	Гистологическое исследование стандартной многофокусной биопсии предстательной железы (12–16 зон)	7371
12-024	Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса рака молочной железы (PR, ER, Ki-67, Her2 neu)	16380
12-027	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 1 антитела)	4219
12-030	Гистологическое исследование материала яичек на определение мужского фактора бесплодия (фиксирующий раствор – жидкость Буэна)	2620
12-031	Гистологическое исследование гинекологического материала (биопсия шейки матки, влагалища, вульвы (слизистая), пайпель-биопсия эндометрия, соскобы полости матки, соскобы цервикального канала, образования (полипы))	1430
12-032	Гистологическое исследование эндоскопического материала (бронх, гортань, трахея, пищевод, желудок, кишка, за исключением многофокусных биопсий ЖКТ при воспалительных заболеваниях)	1560
12-037	Иммуноцитохимическое исследование соскобов шейки матки с определением белка p16	6318
12-039	Гистологическое исследование эндоскопического материала ЖКТ при воспалительных заболеваниях (желудок - многофокусная биопсия, все полученные образцы с оценкой гастрита по классификации OLGA 2010; кишечник - стандартная многофокусная биопсия при воспалительных заболеваниях, все полученные образцы)	4082

12-043	Цитологическое исследование аспирата из полости матки	358,00
12-044	Цитологическое исследование отпечатков с внутриматочной спирали	280,00
12-045	Цитологическое исследование пунктатов молочной железы	293,00
12-046	Цитологическое исследование соскобов молочной железы	280,00
12-047	Цитологическое исследование выделений из молочной железы	280,00
12-048	Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала - окрашивание по Папаниколау (Pap-тест) (смешанный мазок)	884,00
12-050	Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала - окрашивание по Папаниколау (Pap-тест)	897,00
12-051	Жидкостная цитология. Исследование соскоба шейки матки и цервикального канала (окрашивание по Папаниколау)	2080
12-052	FISH-исследование для дифференциальной диагностики	32630
12-053	Определение HER2 статуса опухоли методом FISH	32630
12-054	Определение HER2 статуса опухоли методом CISH	32630
12-055	Определение мутаций гена K-RAS	15295
12-056	Определение мутаций гена N-RAS	15295
12-057	Фотофиксация (иллюстрация заключения изображением гистологического препарата)	1216,00
12-058	Фотосканирование (изготовление цифровой копии препарата высокого разрешения)	1216,00
12-059	Дополнительное изготовление микропрепаратов (1 стекло)	793,00
12-060	Гистологическое исследование эндоскопического материала с выявлением <i>Helicobacter pylori</i>	2620
12-061	Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала 1 группы (кожные и подкожные образования (1 локализация), мышечная ткань, придаточные пазухи носа, миндалины (при тонзиллитах), аденоиды, эпюлиды, грыжевые мешки, желчный пузырь, стенки раневого канала, ткань свищевого хода и грануляции, аневризма сосуда, варикозно-расширенные вены, геморроидальные узлы, кисты яичника, анальная трещина, аппендикс)	1736
12-062	Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала 2 группы (придатки матки, молочная железа при секторальной резекции, доли щитовидной железы, узлы миомы матки, лимфоузлы, сальники)	2945

12-063	Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала 3 группы (предстательная железа (ТУР и эктомия), легкое, желудок, матка (экстирпация матки с придатками), кишечник, почка, молочная железа и другие органы и органокомплексы при радикальных операциях)	5220
12-064	Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала 4 группы (центральная нервная система, костный мозг и материал костной ткани)	5220
12-065	Консультация биопсийного (операционного) материала любой группы сложности (по готовому материалу, 1 стекло)	2841
12-066	Определение мутации гена BRAF в тканях опухолей	17121
12-067	Определение мутации гена EGFR в тканях опухолей	18545
12-069	Определение перестройки гена ALK при раке легкого методом ИГХ	16380
12-070	Иммуноцитохимическое исследование соскобов шейки матки с определением белка p16 и Ki-67	10959
12-071	Гистологическое исследование пункционного материала (печень, почка, молочная железа, щитовидная железа и другие органы и ткани (за исключением материала многофокусной пункционной биопсии предстательной железы)	2945
12-106	Определение прогностического маркера (1 антитело)	11057
12-107	Иммуногистохимическая диагностика опухоли предстательной железы (Ck5, P63, AMACR)	13130
12-108	Иммуногистохимическая диагностика хронического эндометрита (фаза пролиферации)	12643
12-109	Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - стандартное	13696
12-110	Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - расширенное	17778
12-111	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 2 антител)	8795
12-112	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 3 антител)	13130
12-113	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 4 антител)	16855
12-114	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 5 антител)	21795
12-115	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 6 антител)	26130

12-116	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 7 антител)	29484
12-117	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 8 антител)	34795
12-118	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 9 антител)	39130
12-119	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 10 антител)	42127
12-120	Гисто-FISH-анализ всех специфических aberrаций на парафиновых срезах	12688
12-121	ГистоFISH анализ перестроек гена BCL-6 на парафиновых срезах	12688
12-122	Гисто-FISH-анализ транслокации t(2;5)(p23;q35) на парафиновых срезах	12688
12-123	Гисто-FISH-анализ t(11;14)(q13;q32) на парафиновых срезах	12688
12-124	Гисто-FISH-анализ перестроек BCL2 гена на парафиновых срезах	12688
12-125	Ki-маркер пролиферативной активности	9224
12-126	Иммуноцитохимическое исследование материала (1 маркер) (кроме PTEN)	8138
12-127	Иммуноцитохимическое исследование материала (2 маркера) (кроме PTEN)	9659
12-128	Иммуноцитохимическое исследование материала (3 маркера) (кроме PTEN)	11824
12-129	Иммуноцитохимическое исследование материала (4 маркера) (кроме PTEN)	13338
12-130	Иммуноцитохимическое исследование материала (5 маркеров) (кроме PTEN)	16588
12-131	Иммуноцитохимическое исследование материала (6 и более маркеров) (кроме PTEN)	18759
12-132	Определение неопластических изменений эндометрия – PTEN	9659
12-133	Диагностика хронического эндометрита: CD20+, CD56+, CD138+, DP-DQ&DR	13338
12-134	Определение предиктора изменений эндометрия PTEN, Ki-67	13988
12-135	Исследование рецептивности эндометрия: рецепторы к эстрогенам, рецепторы к прогестеронам (в строме и железах эндометрия), Ki-67 (индекс пролиферативной активности) (кроме PTEN)	16809
12-136	Исследование аутоиммунного характера эндометрита: DP-DQ&DR	8138
12-137	Определение риска возникновения и неблагоприятного течения заболевания уротелиального рака мочевого пузыря, определение p16ink4a в осадке мочи	7716
12-138	Определение цитокератина CK20 в осадке мочи	7716

12-140	Определение онкопротеина p16ink4a	9224
12-141	Определение рецептора PD-L1 в ткани опухоли методом ИГХ	16380
12-142	Жидкостная цитология. Исследование пунктатов щитовидной железы, технология BD SurePath	1177,00
12-143	Дополнительное гистохимическое окрашивание	845,00
12-144	Жидкостная цитология. Исследование пунктатов молочной железы, технология BD SurePath	1177,00
12-145	Определение мутаций в гене C-KIT	22880
12-146	Гибридизация In Situ (FISH, CISH, SISH) - с применением 1 зонда	27216
12-147	Определение микросателлитной нестабильности MMR (MSI)	27242
12-148	Определение перестройки гена ROS1 в ткани опухоли методом ИГХ	14216
12-180	Консультация биопсийного и операционного материала любой категории сложности по изготовленным стеклопрепаратам и парафиновым блокам	7716
12-181	Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала - за один фрагмент ткани	1430
12-182	Гистологическое исследование аспирационного биопсийного материала (клеточный блок), 1шт.	1430
12-184	Исправление 1 готового гистологического микропрепарата (перезаключение)	241,00
12-185	Изготовление 1 парафинового блока	345,00
12-186	Исправление (перезаливка) 1 готового парафинового блока	241,00
12-187	Изготовление от 1 до 3 срезов с 1 готового парафинового блока (без окраски)	455,00
12-188	Окраска гематоксилином и эозином гистологических срезов на 1 гистологическом микропрепарате	241,00
12-189	Патологоанатомическая диагностика консультативного материала (один микропрепарат)	780,00
12-190	Просмотр и сканирование (оцифровка) 1 готового (гистологического, иммуногистохимического, культуры тканей) препарата	3380
12-191	Иммуногистохимическое исследование материала (одного маркера)	4466
12-192	FISH-гибридизация in situ (HER-2/neu)	54295
12-193	FISH-анализ для диагностики саркомы Юинга	54295
12-194	FISH-анализ для диагностики синовиальной саркомы	54295
12-195	FISH-анализ для диагностики нейробластомы	54295
12-196	FISH-анализ для диагностики лимфомы зоны мантии	54295
12-198	Гистологическое исследование препарата костного мозга	4466

12-199	Гистологическое исследование: обзорная окраска гематоксилином и эозином	1866
12-200	Гистологическое исследование: окраска пикрофуксином по Ван-Гизону	2730
12-201	Гистологическое исследование: импрегнация серебром по Гордон-Свиту	4466
12-202	Гистологическое исследование: PAS-реакция с обработкой среза диастазой	3816
12-203	Гистологическое исследование: выявление амилоида с окраской Конго-рот и поляризационное исследование	4245
12-204	Гистологическое исследование: выявление железа по Перлсу	4466
12-205	Гистологическое исследование: окраска азуром-эозином	4030
12-206	Гистологическое исследование: окраска по Цилю-Нильсену	4466
12-207	Гистологическое исследование: окраска по Гроккоту	4466
12-208	Проводка гистологического материала	1820
12-209	Просмотр гистологического/иммуногистохимического материала (одного препарата) (второе мнение)	995,00
12-210	Сканирование (оцифровка) готового гистологического препарата с записью на любой носитель или сохранением в облаке (1 препарат)	2295
12-211	Морфологическое исследование биопсийного материала для онкодиагностики	3380
12-212	Морфологическое исследование малого операционного материала ограниченного тканью одного органа (до 5 см. куб.) для онкодиагностики	6630
12-213	Морфологическое исследование большого операционного материала (препарат более 5 см. куб. и лимфоузлы) для онкодиагностики	16380
12-214	Морфологическое исследование операционного материала симультанной операции для онкодиагностики	23966
12-215	Морфологическое исследование биоптатов предстательной железы	13130
12-216	Гистологическое исследование эндоскопического материала (простое до 3-х кусочков) пищевода, желудка, кишки, бронха, гортани, трахеи	2275
12-217	Гистологическое исследование эндоскопического материала (полип более 2 см)	3166
12-218	Гистологическое исследование эндоскопического материала ЖКТ при воспалительных заболеваниях (желудок - многофокусная биопсия, все полученные образцы с оценкой гастрита по классификации OLGA 2010; кишечник - стандартная многофокусная биопсия при воспалительных заболеваниях, все полученные образцы)	5980
12-219	Мультифокальная биопсия желудка с оценкой по классификации OLGA с выявлением <i>Helicobacter pylori</i>	7066

12-220	Гистологическое исследование эндоскопического материала с выявлением <i>Helicobacter pylori</i> за случай	2516
12-221	Гистологическое исследование биопсийного материала полости рта, языка, носоглотки, слюнных желез	2275
12-222	Гистологическое исследование биопсийного материала мочевыводящих путей	2275
12-223	Гистологическое исследование мягких тканей мышечной области	2275
12-224	Гистологическое исследование пайпель-биопсии эндометрия	2275
12-225	Гистологическое исследование биопсийного материала яичек	2275
12-226	Гистологическое исследование материала шейки матки, влагалища	2275
12-227	Гистологическое исследование биопсийного материала ткани забрюшинного пространства	2275
12-228	Гистологическое исследование биопсийного материала тканей сустава	2275
12-229	Гистологическое исследование биопсийного материала костей (и хрящевой ткани)	4680
12-230	Гистологическое исследование биопсийного материала лимфоузлов	4466
12-231	Гистологическое исследование ткани костного мозга	7716
12-232	Гистологическое исследование пункционной биопсии печени	2275
12-233	Гистологическое исследование пункционной биопсии почек	2275
12-234	Гистологическое исследование пункционной биопсии молочной железы	2275
12-235	Гистологическое исследование пункционной биопсии предстательной железы (до 14 кусочков)	6630
12-236	Гистологическое исследование пункционной биопсии других органов и тканей	2275
12-237	Гистологическое исследование материала кожных и подкожных новообразований (менее 14 мм)	2275
12-238	Гистологическое исследование операционного материала (анальная трещина, грыжевые мешки, желчный пузырь, стенка раневого канала, ткань свищевого хода и грануляции, аппендикс)	2275
12-239	Гистологическое исследование операционного материала (придаточных пазух носа, аневризма сосуда, сердце (миокард, перикард, эндокарда, опухоли средостения, сосудистой стенки), варикозно расширенные вены, геморроидальные узлы, миндалины (при тонзиллитах), аденоиды, эпюлиды, кисты яичника)	2275
12-240	Гистологическое исследование операционного материала (придатки матки, секторальная резекция молочной железы, узлы миомы матки, лимфоузлы, сальники, кожные и подкожные новообразования более 14 мм)	4570

12-241	Гистологическое исследование операционного материала (предстательная железа (ТУР и эктомия), легких, желудка, кишечника, почек, молочной железы, матки с придатками и других органов без лимфоузлов (сальника)	7930
12-242	Гистологическое исследование крупного операционного материала, полученного при хирургических вмешательствах (один орган + лимфатические узлы, органокомплекс)	14216
12-243	Гистологическое исследование после простатэктомии	21795
12-244	Гистологическое исследование операционного материала (соскобы цервикального канала, соскобы полости матки)	2275
12-245	Гистологическое исследование операционного материала после выскабливания полости матки/замершая/неразвивающаяся беременность	5116
12-246	Гистологическое исследование плаценты	7930
12-247	Иммуногистохимическое исследование (1 ИГХ, антитело PD-L1)	5220
12-248	Иммуногистохимическое исследование (1 ИГХ, антитело HER2)	3380
12-249	Иммуногистохимическое исследование (1 ИГХ, антитело ALK)	3380
12-250	Иммуногистохимическое исследование (1 ИГХ, антитело ROS1)	6630
12-251	Иммуногистохимическое исследование: рецепторы соматостатина 2А и 5 типов (SSTR 2A, 5)	10966
12-252	Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса рака молочной железы (PR, ER, ki67, Her2 neu)	7930
12-253	Иммуногистохимическая диагностика опухоли предстательной железы (Ck5, P63, AMACR)	6845
12-254	Исследование микросателлитной нестабильности (MSI) методом ИГХ (MSH2, MSH6, PMS2, MLH1)	7930
12-255	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 1 антитела)	2405
12-256	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 2 антител)	4570
12-257	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 3 антител)	6630
12-258	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 4 антител)	7930
12-259	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 5 антител)	9880
12-260	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 6 антител)	13995

12-261	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 7 антител)	14430
12-262	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 8 антител)	15730
12-263	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 9 антител)	17895
12-264	Иммуногистохимическое исследование клинического материала (с использованием 10 антител)	19546
12-265	Диагностика методом иммуногистохимии (ИГХ) до 4 антител включительно	7930
12-266	Диагностика методом иммуногистохимии (ИГХ) 5-10 антител включительно	19546
12-267	Диагностика методом иммуногистохимии (ИГХ) более 10 антител	33066
12-268	Иммуногистохимическая диагностика хронического эндометрита (фаза пролиферации) CD20, CD138, CD56, HLA-DR	9016
12-269	Иммуногистохимическое исследование определения рецептивности эндометрия (дифф. диагностика хронического эндометрита, CD16, CD20, CD138, CD56, HLA-DR)	11180
12-270	Иммуногистохимическое исследование рецептивности эндометрия (окно имплантации, ER, PgR, CD56, CD138, LIF, подсчет кол-ва пиноподий)	11180
12-271	Иммуногистохимическая диагностика рецепторного статуса эндометрия (стадия секреции) - стандартное Прогестерон, Эстроген, CD138, CD56	9016
12-272	FISH-исследование для дифференциальной диагностики	34060
12-273	Гибридизация In Situ (FISH) - с применением 1 зонда	32630
12-274	Консультация готового случая (второе мнение)	8795
12-275	Консультация биопсийного (операционного) материала любой группы сложности (по готовому материалу, 1 стекло)	1690
12-276	Пересмотр перед ИГХ (без вынесения заключения, для определения возможности постановки ИГХ реакции и назначения панели)	2730
12-277	Перезаливка блока с изготовлением одного гистологического стекла	1216,00
12-278	Дорезка из вновь изготовленного блока (после услуги 12-277)	566,00
12-279	Фотосканирование (изготовление цифровой копии препарата высокого разрешения) с предоставлением доступа к изображению посредством платформы Digital Pathology	566,00
12-280	Гистохимическая окраска PAS (за стекло)	780,00
12-281	Гистохимическая окраска Альциановый синий (за стекло)	780,00

12-282	Гистохимическая окраска по Гимза (за стекло)	780,00
12-283	Гистохимическая окраска по Циль-Нильсену (за стекло)	780,00
12-284	Гистохимическая окраска конго красным (за стекло)	2730
12-285	Гистохимическая окраска по Ван-Гизону (за стекло)	780,00
12-286	Гистохимическая окраска по Гроккоту (за стекло)	1216,00
12-287	Молекулярно-генетическое исследование копийности гена ERBB2 (статус HER2/neu) в тканевом материале	7066
12-288	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций EML4-ALK, ROS1 и мутаций в гене MET при раке легкого	10966
12-289	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ALK (немелкоклеточный рак легкого)	7716
12-290	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ROS1 (немелкоклеточный рак легкого)	7716
12-291	Молекулярно-генетическое исследование транслокации lp/19q в биопсийном (операционном) материале	9445
12-292	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене IDH1 в биопсийном (операционном) материале	9880
12-293	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене IDH2 в биопсийном (операционном) материале	9880
12-294	Определение метилирования гена MGMT в биопсийном (операционном) материале	9880
12-295	Выявление мутаций гена KRAS в тканях опухолей	6195
12-296	Выявление мутаций гена NRAS в тканях опухолей	6195
12-297	Выявление мутаций гена EGFR в тканях опухолей	6195
12-298	Выявление мутаций гена BRAF в тканях опухолей	6195
12-299	Выявление мутаций гена c-KIT в тканях опухолей	7066
12-300	Выявление мутаций гена PDGFRa в тканях опухолей	6416
12-301	Выявление мутаций гена MET в тканях опухолей	7066
12-302	Выявление мутаций гена PIK3CA в тканях опухолей	9880
12-303	Выявление мутаций гена POLE в тканях опухолей	7066
12-304	Выявление мутаций гена TERT в тканях опухолей	7066
12-305	Оценка уровня экспрессии PDL1	7066
12-306	Генотипирование микросателлитной нестабильности в биопсийном материале (MSI)	4355

