

<p><b>Нутригеномика + спортивная генетика</b></p>	<p>анализ гена I фазы детоксикации: CYP1A1  анализ генов II фазы детоксикации: GSTM1, GSTT1, GSTP1, NAT2  анализ генов, ответственных за метаболизм липидов: APOE, APOCIII, PON1, NOS3  анализ генов, регулирующих кровяное давление: ACE, AGT, AGTR1, AGTR2, BDKRB2 (BKR)  анализ гена системы фибринолиза: PAI1  анализ генов, ответственных за обмен гомоцистеина: MTHFR, MTRR  анализ генов, ответственных за метаболизм адреналина: ADRB2, ADRB1  анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен: VDR, CALCR  анализ гена-рецептора эстрогенов: ESR1 (ER)  анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов: DRD2A, HTR2A (SR)  анализ генов алкогольдегидрогеназа ADH1B (ADH2), альдегиддегидрогеназы ALDH2, и ген I фазы детоксикации: CYP2E1 (метаболизм алкоголя)  анализ гена-рецептора андрогенов: AR  анализ генов, вовлеченных в обмен холестерина и окисление жирных кислот: PPARA, PPARD, PRARG, UCP2, UCP3  анализ гена, ответственного за рост миокарда: PPP3R1 (CnB)  анализ гена, ответственного за энергетический метаболизм скелетных мышц во время мышечной деятельности: AMPD1  анализ гена, определяющего тип мышечных волокон: ACTN3  Письменная развернутая интерпретация</p>	25500	M4+M5	28-35
<b>ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА</b>				
<p><b>Полный ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ здоровья (анализ всех генетических маркеров) 72 из 94 генов</b>  анализ генов I, II и III фазы детоксикации: CYP1A1, CYP1A2, CYP1B1, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP2E1, GSTM1, GSTT1, GSTP1, NAT2, MTHFR, CYP17A1, CYP19, TPMT, EPHX1 (mEPHX), VKORC1, MDR1  анализ гена рецептора андрогенов: AR  анализ гена пароксаназы: PON1  анализ гена рецептора прогестерона: PROG  анализ генов риска семейных форм рака молочной железы и яичников: BRCA1, BRCA2, CHEK2  анализ гена-рецептора тиреостимулирующего гормона (тиреотропина): TSHR  анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов): TP53 (P53), MYCL1 (LMYC)  анализ генов, ответственных за обмен гомоцистеина: MTHFR, MTRR  анализ генов, регулирующих кровяное давление: ACE, NOS3, AGT, AGTR1, AGTR2, BDKRB2 (BKR), REN  анализ генов, ответственных за метаболизм липидов: APOE, APOCIII, CETP, LPL  анализ генов фибринолиза: F1 (FGB), F2 (FII), F5 (FV), F7 (FVII), ITGB3 (GPIIIa), ITGA2 (GPIa), PAI1, PLAT  анализ генов β-адренорецепторов: ADRB1, ADRB2, ADRB3  анализ генов, обмен холестерина и окисление жирных кислот: PPARA, PPARD, PRARG, UCP2, UCP3  анализ гена коактиватора транскрипционных факторов PPARα, PPARγ, α и β рецепторов эстрогена и минералокортикоидов: PPARGC1A (PGC-1α)  анализ генов, вовлеченных в контроль веса: FABP2, PLIN  анализ гена, ответственного за рост миокарда: PPP3R1 (CnB)  анализ гена, метаболизм скелетных мышц во время мышечной деятельности: AMPD1  анализ гена, определяющего тип мышечных волокон: ACTN3  анализ гена, ответственного за синтез основного компонента бронхиальной жидкости: CC16  анализ генов провоспалительных цитокинов: IL4, IL4R, IL1β, IL1RN, TNFA  анализ гена, кодирующего нейрональную NO-синтазу 1 (обмен оксида азота): NOS1  анализ генов матриксной металлопротеазы 1 и 3: MMP1 и MMP3  анализ генов главного комплекса гистосовместимости I и II класса: MICA, DQA1, DQB1  анализ гена Т-лимфоцит-ассоциированной серинэстеразы: CTLA4  анализ генов, ответственных за формирование матрикса костной ткани: COL1A1, BGP (BGLAP)  анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен: VDR, CALCR  анализ гена-рецептора эстрогенов: ESR1 (ER)  анализ гена лактазы LCT  анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов: DRD2A, HTR2A (SR)  анализ рецептора лимфоцитов (хемокинового рецептора): CCR5  анализ генов алкогольдегидрогеназа ADH1B (ADH2), альдегиддегидрогеназы ALDH2  анализ гена катехол-О-метилтрансферазы COMT  анализ гена (ассоциирован с болезнью Крона): NOD2  Письменная развернутая интерпретация</p>	<p>анализ генов I, II и III фазы детоксикации: CYP1A1, CYP1A2, CYP1B1, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP2E1, GSTM1, GSTT1, GSTP1, NAT2, MTHFR, CYP17A1, CYP19, TPMT, EPHX1 (mEPHX), VKORC1, MDR1  анализ гена рецептора андрогенов: AR  анализ гена пароксаназы: PON1  анализ гена рецептора прогестерона: PROG  анализ генов риска семейных форм рака молочной железы и яичников: BRCA1, BRCA2, CHEK2  анализ гена-рецептора тиреостимулирующего гормона (тиреотропина): TSHR  анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов): TP53 (P53), MYCL1 (LMYC)  анализ генов, ответственных за обмен гомоцистеина: MTHFR, MTRR  анализ генов, регулирующих кровяное давление: ACE, NOS3, AGT, AGTR1, AGTR2, BDKRB2 (BKR), REN  анализ генов, ответственных за метаболизм липидов: APOE, APOCIII, CETP, LPL  анализ генов фибринолиза: F1 (FGB), F2 (FII), F5 (FV), F7 (FVII), ITGB3 (GPIIIa), ITGA2 (GPIa), PAI1, PLAT  анализ генов β-адренорецепторов: ADRB1, ADRB2, ADRB3  анализ генов, обмен холестерина и окисление жирных кислот: PPARA, PPARD, PRARG, UCP2, UCP3  анализ гена коактиватора транскрипционных факторов PPARα, PPARγ, α и β рецепторов эстрогена и минералокортикоидов: PPARGC1A (PGC-1α)  анализ генов, вовлеченных в контроль веса: FABP2, PLIN  анализ гена, ответственного за рост миокарда: PPP3R1 (CnB)  анализ гена, метаболизм скелетных мышц во время мышечной деятельности: AMPD1  анализ гена, определяющего тип мышечных волокон: ACTN3  анализ гена, ответственного за синтез основного компонента бронхиальной жидкости: CC16  анализ генов провоспалительных цитокинов: IL4, IL4R, IL1β, IL1RN, TNFA  анализ гена, кодирующего нейрональную NO-синтазу 1 (обмен оксида азота): NOS1  анализ генов матриксной металлопротеазы 1 и 3: MMP1 и MMP3  анализ генов главного комплекса гистосовместимости I и II класса: MICA, DQA1, DQB1  анализ гена Т-лимфоцит-ассоциированной серинэстеразы: CTLA4  анализ генов, ответственных за формирование матрикса костной ткани: COL1A1, BGP (BGLAP)  анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен: VDR, CALCR  анализ гена-рецептора эстрогенов: ESR1 (ER)  анализ гена лактазы LCT  анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов: DRD2A, HTR2A (SR)  анализ рецептора лимфоцитов (хемокинового рецептора): CCR5  анализ генов алкогольдегидрогеназа ADH1B (ADH2), альдегиддегидрогеназы ALDH2  анализ гена катехол-О-метилтрансферазы COMT  анализ гена (ассоциирован с болезнью Крона): NOD2  Письменная развернутая интерпретация</p>	40950	M10	14-21
<p><b>ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ здоровья оптимальный - 39 генов</b>  анализ генов I, II и III фазы детоксикации: CYP1A1, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, GSTM1, GSTT1, NAT2, MTHFR, VKORC1, MDR1  анализ генов, регулирующих кровяное давление: ACE, NOS3, AGT, AGTR1, AGTR2, BDKRB2 (BKR), REN  анализ гена β2-адренорецептора: ADRB2  анализ генов системы свертывания крови и фибринолиза: F1 (FGB), F2 (FII), F5 (FV), ITGB3 (GPIIIa), PAI1, F7 (FVII)  анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов): TP53 (P53)  анализ генов, ответственных за метаболизм липидов: APOE, APOCIII  анализ генов, вовлеченных в обмен холестерина и окисление жирных кислот: PRARG, UCP2  анализ гена, определяющего тип мышечных волокон: ACTN3  анализ генов провоспалительных цитокинов: IL4, IL4R, TNFA  анализ генов главного комплекса гистосовместимости I и II класса: DQA1, DQB1  анализ генов, ответственных за формирование матрикса костной ткани: COL1A1  анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен: VDR  анализ гена-рецептора эстрогенов: ESR1 (ER)  анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов: DRD2A, HTR2A (SR)  Письменная развернутая интерпретация</p>	<p>анализ генов I, II и III фазы детоксикации: CYP1A1, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, GSTM1, GSTT1, NAT2, MTHFR, VKORC1, MDR1  анализ генов, регулирующих кровяное давление: ACE, NOS3, AGT, AGTR1, AGTR2, BDKRB2 (BKR), REN  анализ гена β2-адренорецептора: ADRB2  анализ генов системы свертывания крови и фибринолиза: F1 (FGB), F2 (FII), F5 (FV), ITGB3 (GPIIIa), PAI1, F7 (FVII)  анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов): TP53 (P53)  анализ генов, ответственных за метаболизм липидов: APOE, APOCIII  анализ генов, вовлеченных в обмен холестерина и окисление жирных кислот: PRARG, UCP2  анализ гена, определяющего тип мышечных волокон: ACTN3  анализ генов провоспалительных цитокинов: IL4, IL4R, TNFA  анализ генов главного комплекса гистосовместимости I и II класса: DQA1, DQB1  анализ генов, ответственных за формирование матрикса костной ткани: COL1A1  анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен: VDR  анализ гена-рецептора эстрогенов: ESR1 (ER)  анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов: DRD2A, HTR2A (SR)  Письменная развернутая интерпретация</p>	20000	M11	28-35
		10400		14

<b>ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ здоровья мини - 25 генов</b> анализ генов I, II и III фазы детоксикации: CYP1A1, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, GSTM1, GSTT1, NAT2, MTHFR анализ генов, регулирующих кровяное давление: ACE, NOS3 анализ генов системы свертывания крови и фибринолиза: F1 (FGB), F2 (FII), F5 (FV), ITGB3 (GPIIIa), PAI1, F7 (FVII) анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов): TP53 (P53) анализ генов, ответственных за метаболизм липидов: APOE, APOCIII анализ генов, вовлеченных в обмен холестерина и окисление жирных кислот: PRARG, UCP2 анализ гена, определяющего тип мышечных волокон: ACTN3 анализ генов провоспалительных цитокинов: TNFA анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен: VDR анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов: DRD2A, HTR2A (SR)	12600	M12	28-35
<b>Диагностика носительства мутаций в генах моногенных заболеваний - 75 заболеваний - Геноаналитика</b>	27000	M13	50
<b>Мой ген Здоровье и Этно - Геноаналитика</b>	45000	M18	50
<b>Мой ген Здоровье - Геноаналитика</b>	35000	M17	50
<b>Гены витаминов</b> анализ гена неспецифической щелочной фосфатазы: NBPf3 (ALPL) - риск снижения концентрации витамина B6 анализ гена альфа-1,2-фукозилтрансферазы: FUT2 - риск снижения уровня всасывания витамина B12 анализ гена бета-каротин монооксидазы: BCMO1нарушений синтеза витамина А из бета-каротина анализ гена: APOA5 - уровень альфа-токоферола (витамина E) Письменная развернутая интерпретация	4000	M16	28-35
<b>Анализ отдельных генов, цена указана за 1 ген</b>			
<b>анализ генов I, II и III фазы детоксикации:</b> CYP1A2, CYP1B1, CYP2C19, CYP2E1, GSTM1, GSTT1, CYP17A1, CYP19, VKORC1, MDR1 <b>анализ гена рецептора андрогенов:</b> AR <b>анализ гена пареоксаназы:</b> PON1 <b>анализ гена рецептора прогестерона:</b> PROG <b>анализ гена-рецептора тиреостимулирующего гормона (тиреотропина):</b> TSHR <b>анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов):</b> MYCL1 (LMYC) <b>анализ генов, ответственных за обмен гомоцистеина:</b> MTHFR, MTRR, MTR <b>анализ генов, регулирующих кровяное давление:</b> ACE, NOS3, AGT, AGTR1, AGTR2, REN, BKR (9ins) <b>анализ генов, ответственных за метаболизм липидов:</b> APOE, APOCIII, CETP, LPL <b>анализ генов системы свертывания крови и фибринолиза:</b> F1 (FGB), F2 (FII), F5 (FV), F7 (FVII), ITGB3 (GPIIIa), ITGA2 (GPIa), PAI1, PLAT <b>анализ генов β-адренорецепторов:</b> ADRB1, ADRB3 <b>анализ генов, вовлеченных в обмен холестерина и окисление жирных кислот:</b> PPARA, PPARC, PRARG, UCP2, UCP3 <b>анализ гена коактиватора транскрипционных факторов PPARα, PPARγ, α и β рецепторов эстрогена и минералокортикоидов:</b> PPARGC1A (PGC-1α) <b>анализ генов, вовлеченных в контроль веса:</b> FABP2, PLIN <b>анализ гена, ответственного за рост миокарда:</b> PPP3R1 (CnB) <b>анализ гена, энергетический метаболизм скелетных мышц во время мышечной деятельности:</b> AMPD1 <b>анализ гена, определяющего тип мышечных волокон:</b> ACTN3 <b>анализ гена, ответственного за синтез основного компонента бронхиальной жидкости:</b> CC16 <b>анализ генов провоспалительных цитокинов:</b> IL4, IL4R, IL1β, IL1RN <b>анализ гена, кодирующего нейрональную NO-синтазу 1 (обмен оксида азота):</b> NOS1 <b>анализ генов матриксной металлопротеазы 1 и 3:</b> MMP1 и MMP3 <b>анализ гена Т-лимфоцит-ассоциированной серинэстеразы:</b> CTLA4 <b>анализ генов, ответственных за формирование матрикса костной ткани:</b> COL1A1, BGP (BGLAP) <b>анализ генов, ответственных за метаболизм кальция и минеральный обмен:</b> VDR, CALCR <b>анализ генов дофаминового (DRD2A) и серотонинового (HTR2A –(SR) рецепторов:</b> DRD2A, HTR2A (SR) <b>анализ гена рецептора фолликул-стимулирующего гормона (ФСГ):</b> FSHR A1961G (Asn680Ser) <b>анализ рецептора лимфоцитов (хемокинового рецептора):</b> CCR5 <b>анализ генов алкогольдегидрогеназы ADH1B (ADH2)</b> <b>альдегиддегидрогеназы ALDH2</b> <b>анализ гена катехол-О-метилтрансферазы COMT</b>	750	Ген 1	14-28
<b>анализ генов:</b> CETP(2), EFEMP1, ZBTB38, HNP1, LCORL, LIN28B, PLAG1, ADAMTSL3 (2), GDF5, ZNF462, CDH13, JAZF1, IGF1R, IGF1R, GHSR, CDK6, CABLES, ESR2, IFNG, VDR3, TNFRSF11A, NEGR1, SH2B1, BDNF, FTO, MC4R, LEPR, GHR, GHRL, TNF-a, LPIN1, ESR1, NRXN3, MSRA, TFAP2B, ANGPTL3, GCKR, AKR1D1, CEL, Fad s2/s3, CYP7A1, APOA1-A2, LIPC, ABCA1, CILP2, APOB, ABCG5, NPC1L1, SCARB1, LIPE, PPARG (2)	750	Ген 2	14-28
<b>анализ генов I, II и III фазы детоксикации:</b> CYP2C9, CYP2D6, GSTP1, NAT2, EPHX1 (mEPHX) <b>анализ генов, контролирующих деление клетки (онкогенов):</b> TP53 (P53) <b>анализ генов β-адренорецепторов:</b> ADRB2 <b>анализ генов провоспалительных цитокинов:</b> TNFA <b>анализ гена-рецептора эстрогенов:</b> ESR1 (ER) <b>анализ гена внутриклеточного рецептора к продуктам жизнедеятельности бактерий (ассоциирован с болезнью Крона):</b> NOD2 <b>анализ генов главного комплекса гистосовместимости I и II класса:</b> DQA1 и DQB1	1200	Ген 3	21-28
<b>ПИСЬМЕННАЯ РАЗВЕРНУТАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ</b>			
1-7 генов	1500	O1	14
8-20 генов	5500	O3	14
21-40 генов	8000	O4	14
>40 генов	10500	O5	14
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ</b>			
Выделение ДНК из крови	1000	П1	14
Выделение ДНК из слюны	1100	П2	14