

Свод табличных значений из базы данных «Генетические маркеры риска развития индивидуальной радиочувствительности при лучевой терапии у больных онкологическими заболеваниями»

Таблица 1

Полиморфные варианты генов-кандидатов у больных онкологическими заболеваниями

Заболевание	Ген	Локализация	Локус	Аллель		Генотипы		
				1	2	1	2	3
Рак яичников	<i>CHEK2</i>	-	c.470T>C	T	C	TT	CT	CC
Рак яичников	<i>PALB2</i>	-	<i>rs152451</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников	<i>PALB2</i>	-	<i>rs45532440</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак яичников	<i>PALB2</i>	-	<i>rs45551636</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников	<i>MDC1</i>	-	c.3855ins123	Wt	ins123	wt/wt	wt/ins123	ins123/ins123
Рак яичников	-	9p22.2	<i>rs3814113</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников (русские)	-	9p22.2	<i>rs3814113</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников (татары)	-	9p22.2	<i>rs3814113</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников (башкиры)	-	9p22.2	<i>rs3814113</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников	-	19p13.11	<i>rs8170</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (русские)	-	19p13.11	<i>rs8170</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (татары)	-	19p13.11	<i>rs8170</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (башкиры)	-	19p13.11	<i>rs8170</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников	-	2q31	<i>rs2072590</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак яичников (русские)	-	2q31	<i>rs2072590</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак яичников	-	2q31	<i>rs2072590</i>	G	T	GG	GT	TT

(татары)								
Рак яичников (башкиры)	-	2q31	<i>rs2072590</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак яичников	-	3q25	<i>rs2665390</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников (русские)	-	3q25	<i>rs2665390</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников (татары)	-	3q25	<i>rs2665390</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников (башкиры)	-	3q25	<i>rs2665390</i>	T	C	TT	TC	CC
Рак яичников	-	8q24	<i>rs10088218</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (русские)	-	8q24	<i>rs10088218</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (татары)	-	8q24	<i>rs10088218</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (башкиры)	-	8q24	<i>rs10088218</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников	-	17q21	<i>rs9303542</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников (русские)	-	17q21	<i>rs9303542</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников (татары)	-	17q21	<i>rs9303542</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников (башкиры)	-	17q21	<i>rs9303542</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736108</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (русские)	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736108</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (татары)	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736108</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (башкиры)	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736108</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736109</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736109</i>	C	T	CC	CT	TT

(русские)								
Рак яичников (татары)	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736109</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (башкиры)	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736109</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников	<i>CYP1A2</i>	-	<i>rs762551</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак яичников (русские)	<i>CYP1A2</i>	-	<i>rs762551</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак яичников (татары)	<i>CYP1A2</i>	-	<i>rs762551</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак яичников (башкиры)	<i>CYP1A2</i>	-	<i>rs762551</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак яичников	<i>CYP3A4</i>	-	<i>rs2740574</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников (русские)	<i>CYP3A4</i>	-	<i>rs2740574</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников (татары)	<i>CYP3A4</i>	-	<i>rs2740574</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников (башкиры)	<i>CYP3A4</i>	-	<i>rs2740574</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак яичников	<i>CYP1B1</i>	-	<i>rs1056836</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак яичников (русские)	<i>CYP1B1</i>	-	<i>rs1056836</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак яичников (татары)	<i>CYP1B1</i>	-	<i>rs1056836</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак яичников (башкиры)	<i>CYP1B1</i>	-	<i>rs1056836</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак яичников	<i>COMT</i>	-	<i>rs4680</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (русские)	<i>COMT</i>	-	<i>rs4680</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников (татары)	<i>COMT</i>	-	<i>rs4680</i>	G	A	GG	GA	AA

Рак яичников (башкиры)	<i>COMT</i>	-	<i>rs4680</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак яичников	<i>CYP19</i>	-	<i>rs700519</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (русские)	<i>CYP19</i>	-	<i>rs700519</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (татары)	<i>CYP19</i>	-	<i>rs700519</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак яичников (башкиры)	<i>CYP19</i>	-	<i>rs700519</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>MDC1</i>	-	<i>c.3855ins123</i>	Wt	ins123	wt/wt	wt/ins123	ins123/ins123
Рак молочной железы	<i>ABCA1</i>	-	<i>rs2230806</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>ABCA1</i>	-	<i>rs2253304</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>ABCA1</i>	-	<i>rs2487058</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>AGO2</i>	-	<i>rs77216619</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак молочной железы	<i>AGO2</i>	-	<i>rs78796470</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>APEX</i>	-	<i>rs1130409</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак молочной железы	<i>ATM</i>	-	<i>rs227091</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак молочной железы	<i>ATM</i>	-	<i>rs1801516</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>ATM</i>	-	<i>rs664677</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>BRCA1</i>	-	<i>rs12516</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>BRCA1</i>	-	<i>rs8176318</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак молочной железы	<i>CCDC26</i>	-	<i>rs4295627</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак молочной железы	<i>CDKN2BAS</i>	-	<i>rs4977756</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>CHEK2</i>	-	<i>rs17879961</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак молочной железы	<i>COMT</i>	-	<i>rs4680</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>CYP19</i>	-	<i>rs700519</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>CYP1A2</i>	-	<i>rs762551</i>	A	C	AA	AC	CC
Рак молочной железы	<i>CYP1B1</i>	-	<i>rs1056836</i>	C	G	CC	CG	GG
Рак молочной железы	<i>CYP3A4</i>	-	<i>rs2740574</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>DGCR8</i>	-	<i>rs1640299</i>	T	G	TT	TG	GG
Рак молочной железы	<i>DGCR8</i>	-	<i>rs417309</i>	G	A	GG	GA	AA

Рак молочной железы	<i>DGCR8</i>	-	<i>rs720012</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак молочной железы	<i>DGCR8</i>	-	<i>rs720014</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак молочной железы	<i>DICER1</i>	-	<i>rs1057035</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак молочной железы	<i>DICER1</i>	-	<i>rs13078</i>	T	A	TT	TA	AA
Рак молочной железы	<i>DROSHA</i>	-	<i>rs642321</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>DROSHA</i>	-	<i>rs17409893</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>EGFR</i>	-	<i>rs11979158</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>GEMIN3</i>	-	<i>rs11584657</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>GEMIN4</i>	-	<i>rs7813</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>GEMIN4</i>	-	<i>rs3744741</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>GEMIN4</i>	-	<i>rs4968104</i>	T	A	TT	TA	AA
Рак молочной железы	<i>GSTP1</i>	-	<i>rs1695</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>HIWI</i>	-	<i>rs10773771</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак молочной железы	<i>hOGG1</i>	-	<i>rs1052133</i>	C	G	CC	CG	GG
Рак молочной железы	<i>IL12RB2</i>	-	<i>rs3790566</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>IL12RB2</i>	-	<i>rs379056</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак молочной железы	<i>IL12RB2</i>	-	<i>rs3790568</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>IL15RA</i>	-	<i>rs2296135</i>	A	C	AA	AC	CC
Рак молочной железы	<i>IL7</i>	-	<i>rs2717536</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>LIG3</i>	-	<i>rs4796030</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак молочной железы	<i>MDR1</i>	-	<i>rs2836427</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>NBS1</i>	-	<i>rs2735383</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак молочной железы	<i>NBS1</i>	-	<i>rs1805794</i>	C	G	CC	CG	GG
Рак молочной железы	<i>OGG1</i>	-	<i>rs1052133</i>	C	G	CC	CG	GG
Рак молочной железы	<i>PARP1</i>	-	<i>rs1136410</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>PARP1</i>	-	<i>rs8679</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак молочной железы	<i>RAD51</i>	-	<i>rs7180135</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>RAD51</i>	-	<i>rs1801320</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак молочной железы	<i>RAN</i>	-	<i>rs3809142</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>RAN</i>	-	<i>rs3803012</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>RAN</i>	-	<i>rs7301722</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак молочной железы	<i>SOD2</i>	-	<i>rs202446</i>	A	C	AA	AC	CC

Рак молочной железы	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736108</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs1800469</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>XpC</i>	-	<i>rs2228001</i>	A	C	AA	AC	CC
Рак молочной железы	<i>XpD</i>	-	<i>rs13181</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак молочной железы	<i>XpG</i>	-	<i>rs17655</i>	C	G	CC	CG	GG
Рак молочной железы	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs1799782</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs25487</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак молочной железы	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs1799782</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак молочной железы	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs25489</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>XRCC3</i>	-	<i>rs1799794</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак молочной железы	<i>XRCC3</i>	-	<i>rs861539</i>	C	T	CC	CT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>MSH6</i>	-	<i>G268A</i>	G	A	GG	GA	AA
Мультиформная глиобластома	<i>TERT</i>	-	<i>rs2736100</i>	G	T	GG	GT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>EGFR</i>	-	<i>rs11979158</i>	A	G	AA	AG	GG
Мультиформная глиобластома	<i>EGFR</i>	-	<i>rs2252586</i>	G	A	GG	GA	AA
Мультиформная глиобластома	<i>CCDC26</i>	-	<i>rs4295627</i>	T	G	TT	TG	GG
Мультиформная глиобластома	<i>CDKN2BAS</i>	-	<i>rs4977756</i>	A	G	AA	AG	GG
Мультиформная глиобластома	<i>CDKN2BAS</i>	-	<i>rs1412829</i>	T	C	TT	CT	CC
Мультиформная глиобластома	<i>ARCNI,PHLD B1</i>	-	<i>rs498872</i>	C	T	CC	CT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>RTEL1,TNFRS F6B</i>	-	<i>rs6010620</i>	G	A	GG	GA	AA
Мультиформная глиобластома	<i>RTEL1,TNFRS F6B</i>	-	<i>rs4809324</i>	T	C	TT	CT	CC
Мультиформная глиобластома	<i>EGFR</i>	-	<i>rs11506105</i>	A	T	AA	AT	TT

Мультиформная глиобластома	<i>EGFR</i>	-	<i>rs12718945</i>	G	T	GG	GT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>EGFR</i>	-	<i>rs1468727</i>	T	C	TT	CT	CC
Мультиформная глиобластома	<i>EGFR</i>	-	<i>rs17172432</i>	C	T	CC	CT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>SSBP2</i>	-	<i>rs7732320</i>	A	T	AA	AT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>B4GALNT1</i>	-	<i>rs715930</i>	A	C	AA	AC	CC
Мультиформная глиобластома	<i>LOC643266</i>	-	<i>rs12172263</i>	G	A	GG	GA	AA
Мультиформная глиобластома	<i>PARP1</i>	-	<i>rs1805414</i>	G	A	GG	GA	AA
Мультиформная глиобластома	<i>PAXIP1</i>	-	<i>rs935037</i>	G	A	GG	GA	AA
Мультиформная глиобластома	<i>MDM1</i>	-	<i>rs962976</i>	A	G	AA	AG	GG
Мультиформная глиобластома	<i>miR-196a</i>	-	<i>rs11614913</i>	C	T	CC	CT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>IL4R</i>	-	<i>rs1805016</i>	G	T	GG	GT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>MDR1</i>	-	<i>rs1128503</i>	C	T	CC	CT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>CHEK2</i>	-	<i>rs2017309</i>	A	T	AA	AT	TT
Мультиформная глиобластома	<i>IDH1</i>	-	<i>rs11554137</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак предстательной железы	<i>ABCA1</i>	-	<i>rs2230806</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	<i>ALAD</i>	-	<i>rs818707</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной	<i>APEX1</i>	-	<i>rs1130409</i>	T	G	TT	TG	GG

железы								
Рак предстательной железы	ATM	-	rs1800889	C	T	CC	CT	TT
Рак предстательной железы	ATM	-	rs1800054	C	G	CC	CG	GG
Рак предстательной железы	ATM	-	rs664677	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	ATM	-	rs227060	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	ATM	-	rs17503908	T	G	TT	TG	GG
Рак предстательной железы	ATM	-	rs639923	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	ATM	-	rs11212592	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	ATM	-	rs11212570	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	ATM	-	rs4987889	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	ATM	-	rs4988023	C	A	CC	CA	AA
Рак предстательной железы	ATM	-	rs1800056	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	ATM	-	rs1800058	C	T	CC	CT	TT
Рак предстательной железы	MLH1	-	rs1799977	A	G	AA	AG	GG
Рак предстательной железы	MLH1	-	rs1800734	A	G	AA	AG	GG
Рак предстательной железы	MPO	-	rs2333227	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	MRE11A	-	rs569143	G	C	GG	GC	CC

Рак предстательной железы	MRE11A	-	rs2155209	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	MSH2	-	rs2303428	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	NEIL3	-	rs3805169	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	NFE2L2	-	rs1806649	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	NOS3	-	rs1799983	T	G	TT	TG	GG
Рак предстательной железы	PAH	-	rs1126758	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	PRKDC	-	rs2213178	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	PTTG1	-	rs3811999	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	PTTG1	-	rs2961950	A	G	AA	AG	GG
Рак предстательной железы	PTTG1	-	rs2961952	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	RAD17	-	rs3756402	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	RAD21	-	rs1050838	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	RAD9A	-	rs2286620	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	RAD9A	-	rs917570	G	C	GG	GC	CC
Рак предстательной железы	REV3L	-	rs190246	C	A	CC	CA	AA
Рак предстательной железы	REV3L	-	rs240962	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	SART1	-	rs2276015	G	A	GG	GA	AA

железы								
Рак предстательной железы	SH3GL1	-	rs73234	G	C	GG	GC	CC
Рак предстательной железы	SOD2	-	rs4880	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	TGFB1	-	rs1466345	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	TGFB1	-	rs1800469	C	T	CC	CT	TT
Рак предстательной железы	TGFB1	-	rs1800470	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	TGFB1	-	rs8110090	A	G	AA	AG	GG
Рак предстательной железы	TGFB1	-	rs4803455	C	A	CC	CA	AA
Рак предстательной железы	TGFB1	-	rs1466338	G	C	GG	GC	CC
Рак предстательной железы	TGFB3	-	rs2268622	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	TGFBR3	-	rs1926261	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	TP53	-	rs1042522	G	C	GG	GC	CC
Рак предстательной железы	XPC	-	rs2228000	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	XPC	-	rs2228001	C	A	CC	CA	AA
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs1799782	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs25487	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs25489	G	A	GG	GA	AA

Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs3213235	C	A	CC	CA	AA
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs2854496	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs3213282	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs1799778	C	A	CC	CA	AA
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs3213266	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs3213334	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs2293036	A	G	AA	AG	GG
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs2023614	G	C	GG	GC	CC
Рак предстательной железы	XRCC1	-	rs12611088	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC3	-	rs1799794	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC3	-	rs3212090	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC3	-	rs3212102	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC3	-	rs3212079	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	XRCC3	-	rs861534	G	A	GG	GA	AA
Рак предстательной железы	XRCC5	-	rs3835	T	C	TT	CT	CC
Рак предстательной железы	XRCC6	-	rs2267437	C	G	CC	CG	GG
Рак предстательной железы	XRCC6	-	rs132788	G	C	GG	GC	CC

железы								
Рак почки	<i>CDKN1A</i>	-	<i>rs1801270</i>	C	A	CC	CA	AA
Рак почки	<i>TP53</i>	-	<i>rs1042522</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак почки	<i>TP53</i>	-	<i>rs1800371</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>ATM</i>	-	<i>rs1801516 1</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак почки	<i>HDM2</i>	-	<i>rs2279744</i>	T	G	TT	TG	GG
Рак почки	<i>HDM2</i>	-	<i>rs1196333</i>	T	A	TT	TA	AA
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs9282871</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs1982073</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs1800471</i>	G	C	GG	GC	CC
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs1800469</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs11466314</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs1800472</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>TGFB1</i>	-	<i>rs11466334</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs25487</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак почки	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs3213368</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs2139720</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак почки	<i>XRCC1</i>	-	<i>rs3213369</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>XRCC3</i>	-	<i>rs861539</i>	G	A	GG	GA	AA
Рак почки	<i>XRCC3</i>	-	<i>rs3212112</i>	A	C	AA	AC	CC
Рак почки	<i>XRCC4</i>	-	<i>rs3734091</i>	G	T	GG	GT	TT
Рак почки	<i>XRCC5</i>	-	<i>rs41296835</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак почки	<i>XRCC5</i>	-	<i>rs1051677</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак почки	<i>XRCC5</i>	-	<i>rs1051685</i>	A	G	AA	AG	GG
Рак почки	<i>PRKDC</i>	-	<i>rs7830743</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак почки	<i>LIG4</i>	-	<i>rs1805384</i>	T	C	TT	CT	CC
Рак почки	<i>LIG4</i>	-	<i>rs4987182</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>LIG4</i>	-	<i>rs1805389</i>	C	T	CC	CT	TT
Рак почки	<i>LIG4</i>	-	<i>rs1805388</i>	C	T	CC	CT	TT