



## WRODZONE WADY SERCA (80 genów)

ACTA2	CELSR2	DNAH6	FOXC1	HAND2	MYH7	PITX2	SALL4	TGFBR1
ACTC1	CELSR3	DNAI1	FOXH1	HRAS	NIPBL	PKD1L1	SEMA3D	TGFBR2
ACVR2B	CHD4	DTNA	GANAB	JAG1	NKX2-5	PLD1	SEMA3E	TLL1
AFF4	CHD7	EHMT1	GATA4	KDM5B	NKX2-6	POGZ	SMAD6	TMEM260
BMPR2	CITED2	ELN	GATA5	KMT2D	NME7	PRDM6	TAB2	TPM1
CAD	CREBBP	EVC	GATA6	MED13L	NODAL	PRKD1	TBX1	ZEB2
CFAP53	CRELD1	EVC2	GDF1	MMP21	NOTCH1	RABGAP1L	TBX20	ZFPM2
CDK13	DNAH11	FBN1	GPC3	MYH11	NOTCH2	RBFOX2	TBX5	ZIC3
CELSR1	DNAH5	FLNA	HAND1	MYH6	NR2F2	RBM10	TFAP2B	

## RODZINNA HIPERCHOLESTEROLEMIA (11 genów)

ABCA1	APOA5	LDLR	LPL
ABCG5	APOB	LDLRAP1	PCSK9
ABCG8	APOE	LIPA	

## NADCIŚNIENIE PŁUCNE (11 genów)

ACVRL1	CAV1	KCNA5	SMAD9
BMPR1B	EIF2AK4	KCNK3	TBX4
BMPR2	ENG	SMAD4	

## RASOPATIE (30 genów)

AKT3	CCND2	KRAS	MAP2K2	NF2	PIK3R2	RAF1	RIT1	SHOC2	SOS2
BRAF	EPHB4	LZTR1	MRAS	NRAS	PPP1CB	RASA1	RRAS	SMARCB1	SPRED1
CBL	HRAS	MAP2K1	NF1	PIK3CA	PTPN11	RASA2	SASH1	SOS1	STAMPB

## PANEL KOMPLESOWY (292 geny)

Zawiera wszystkie 292 geny.