



## VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | [www.vfn.cz](http://www.vfn.cz), <http://intranet.vfn.cz>

### Ústav biologie a lékařské genetiky

Albertov 2048/4, 128 00 Praha 2 | [www.vfn.cz](http://www.vfn.cz), <http://intranet.vfn.cz>

<https://www.vfn.cz/pacienti/kliniky-ustavy/ustav-biologie-a-lekarske-genetiky/>

strana 1 z 1

## Seznam genů zahrnutých ve virtuálním panelu - CAKUT (FocusedExome)

### Virtuální panel zahrnuje analýzu 47 genů:

ACE, AGT, AGTR1, BMP4, BNC2, DHCR7, DSTYK, EYA1, FGF20, FRAS1, FREM1, FREM2, GATA3, GLI3, GPC3, GRIP1, HNF1B, HOXA13, HPSE2, CHD7, CHRNA3, ITGA8, JAG1, KDM6A, KMT2D, KYNU, LIFR, LRP4, MYOCD, NIPBL, NOTCH2, NPHP3, PAX2, PBX1, REN, RET, ROBO2, ROR2, SALL1, SALL4, SIX5, STRA6, TBC1D1, TFAP2A, TRAP1, WNT5A, ZIC3