

FertiScan Complete Kobieta+ Mężczyzna: lista badanych genów (69+50)

| NAZWA GENU | CHOROBA / STAN |
|----------------|---|
| ANXA5 | Zaburzenia implantacji zarodka, zwiększone ryzyko poronień |
| BMP15 | Zaburzenia dojrzewania oocytów, obniżona rezerwa jajnikowa |
| C4BPA | Zaburzenia regulacji układu dopełniacza, poronienia immunologiczne |
| CAPN10 | Predyspozycja do PCOS, zaburzenia owulacji |
| CD46 | Nieprawidłowa ochrona zarodka przed układem odpornościowym |
| CEP250 | Zaburzenia podziałów komórkowych, zatrzymanie rozwoju zarodka |
| CGB | Nieprawidłowa produkcja hCG, trudności z utrzymaniem wczesnej ciąży |
| CLPP | Zaburzenia funkcji mitochondrialnej oocytów |
| CYP11A1 | Zaburzenia syntezy hormonów steroidowych |
| CYP19A1 | Zaburzenia aromatyzacji estrogenów |
| DIAPH2 | Przedwczesne wygasanie czynności jajników |
| EIF2B2 | Zaburzenia wczesnego rozwoju zarodka |
| EIF2B4 | Zatrzymanie rozwoju zarodka |
| EIF2B5 | Zatrzymanie rozwoju wczesnej ciąży |
| ERCC6 | Zaburzenia naprawy DNA |
| ESR1 | Zaburzenia odpowiedzi na estrogeny |
| ESR2 | Zaburzenia regulacji cyklu |
| FANCM | Zaburzenia naprawy DNA, poronienia, niepłodność |
| FIGLA | Zaburzenia rozwoju pęcherzyków jajnikowych |
| FMR1 | Przedwczesne wygasanie czynności jajników |
| FOXL2 | Zaburzenia rozwoju jajników |
| FOXP3 | Zaburzenia tolerancji immunologicznej ciąży |
| FSHB | Zaburzenia wydzielania FSH |
| FSHR | Zaburzenia odpowiedzi gonad na FSH |
| GALT | Ryzyko przedwczesnego wygasania jajników |
| GDF9 | Zaburzenia dojrzewania komórki jajowej |
| GNRH1 | Zaburzenia osi podwzgórze–przysadka |
| GNRHR | Hipogonadyzm hipogonadotropowy |
| HFM1 | Zaburzenia mejozy, poronienia |
| HLA-G | Zaburzenia tolerancji immunologicznej ciąży |
| KHDC3L | Nawracające poronienia |
| KISS1 / KISS1R | Zaburzenia inicjacji owulacji |
| LHB | Zaburzenia wydzielania LH |
| LHCGR (LHR) | Zaburzenia odpowiedzi gonad na LH |
| MCM8 / MCM9 | Przedwczesne wygasanie czynności jajników |
| MSH5 | Zaburzenia mejozy |
| NALP7 (NLRP7) | Nawracające poronienia |
| NLRP10 | Zaburzenia odpowiedzi immunologicznej |
| NOBOX | Zaburzenia rozwoju pęcherzyków jajnikowych |
| NR5A1 | Zaburzenia steroidogenezy |
| NUP107 | Przedwczesne wygasanie czynności jajników |
| OSBPL5 | Zaburzenia rozwoju łożyska |
| PADI6 | Zatrzymanie rozwoju bardzo wczesnego zarodka |
| PATL2 | Zaburzenia dojrzewania oocytów |
| PMM2 | Zaburzenia glikozylacji, poronienia |
| POF1B | Przedwczesne wygasanie czynności jajników |
| PROKR1 | Zaburzenia implantacji |
| PSMC3IP | Zaburzenia rekombinacji meiotycznej |
| SOHLH1 | Zaburzenia rozwoju komórek płciowych |

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| STAG3 | Zaburzenia mejozy |
| SYCE1 | Zaburzenia mejozy |
| SYCP3 | Wady chromosomalne zarodka |
| TACR3 | Hipogonadyzm hipogonadotropowy |
| TLE6 | Zatrzymanie rozwoju zarodka |
| TUBB8 | Zaburzenia podziałów komórkowych |
| WEE2 | Brak aktywacji oocytu po zapłodnieniu |
| WNT6 | Zaburzenia implantacji |
| ZP1 / ZP3 | Zaburzenia zapłodnienia |
| ADGRG2 | Wrodzony brak nasieniowodów |
| AURKC | Wady główki plemników |
| BRDT | Zaburzenia dojrzewania plemników |
| CATSPER1 / CATSPER2 | Zaburzenia ruchliwości plemników |
| CFAP43 / CFAP44 / CFAP69 | Nieprawidłowa budowa witki plemnika |
| CFTR | Wrodzony brak nasieniowodów |
| DNAH1 / DNAH6 | Asthenozoospermia |
| DPY19L2 | Globozoospermia |
| GALNTL5 | Zaburzenia dojrzewania plemników |
| HSF2 | Zaburzenia spermatogenezy |
| KLHL10 | Oligozoospermia |
| MEIOB | Zaburzenia mejozy |
| NANOS1 | Oligozoospermia, azoospermia |
| PLCZ1 | Brak aktywacji oocytu po zapłodnieniu |
| PMFBP1 | Zaburzenia budowy plemników |
| SEPT12 | Zaburzenia struktury główki plemnika |
| SLC26A8 | Zaburzenia ruchliwości plemników |
| SPATA16 | Zaburzenia akrosomu |
| SUN5 | Zaburzenia połączenia główki z witką |
| TEX11 / TEX14 / TEX15 | Azoospermia nieobturacyjna |
| TSGA10 | Zaburzenia struktury witki |
| ZMYND15 | Zaburzenia dojrzewania plemników |