



New Era Genetics



PROAKTÍV teszt

Genetikai vizsgálat az örökölhető tumoros megbetegedések, valamint a szív- és érrendszeri betegségek kiszűrésére

PROAKTÍV teszt

Genetikai vizsgálat az örökölhető tumoros megbetegedések, valamint a szív- és érrendszeri betegségek kiszűrésére

A Proaktív tesztet elsősorban azoknak az egészséges és az egészségmegőrzést fontosnak tartó embereknek ajánljuk, akik meg szeretnék tudni, hogy genetikájuk alapján van-e olyan óvintézkedés, amit megtehetnek a betegségmegelőzés céljából.

A Proaktív teszt a különböző felnőtt korban rejtetten jelen lévő, de nagy kockázatot jelentő betegségekre hajlamosító gének vizsgálata. Az ilyen genetikai vizsgálatok révén megtudhatjuk, hogy életünkben mely betegségek kialakulására nagyobb a kockázat, ennek ismeretében pedig olyan életmódbeli változtatások, gyógyszeres kezelések vagy néhány esetben műtét alkalmazhatóak, melyekkel késleltethető vagy akár megelőzhető az adott betegség kialakulása.

Az új, genetikai alapú, személyre szabott megelőzés, illetve orvoslás elsősorban a mindenki által ismert betegségek, mint a daganatos megbetegedések, illetve szív- és érrendszeri betegségek esetében nyújtanak korszerű megoldást, de több más mechanizmusú betegség is vizsgálható.

Amennyiben a családjában halmozottan fordultak elő daganatos vagy szív- és érrendszeri betegségek, ez a teszt különösen fontos lehet. Mindenképpen vegye igénybe a teszthez kapcsolódó

genetikai tanácsadásunkat, ahol áttekintjük, genetikailag meghatározott betegségekről lehet-e szó, illetve ennek alapján kiválasztjuk a megfelelő tesztet.

MELYEK A LEGFONTOSABB VIZSGÁLT BETEGSÉG TÍPUSOK?

Genetikai háttérű tumor szindrómák

A tumorok közül az emlőrák, petefészekrák, prosztatarák, vastagbélrák, méhtestrák, veserák, pajzsmirigyák, melanoma és gyomorrák esetén van a legnagyobb esély genetikai meghatározottságra. Ezeknek a ráktípusoknak 5-15%-a öröklődéshez kötődik.

Amennyiben genetikailag meghatározott tumor rizikója ismert, lehetőség van az adott betegség vonatkozásában prevenció s terv felállítására, mely lehetővé teszi a betegség megelőzését vagy korai felfedezését. **A tumoros megbetegedések esetén a korai diagnózis az egyik legfontosabb faktor, mely életet menthet.**



Szív- és érrendszeri betegségek

Szívritmuszavar (arrhythmia), szívizombetegség (cardiomyopathia), illetve aorta rendellenesség (aortopathia, aorta dissectio) előfordulása hívhatja fel a figyelmet cardiogenetikai betegségekre. Mindhárom betegségcsoport lehet tünetszegény, klinikailag alig vagy egyáltalán nem észrevehető, de mindhárom esetében jellemzőek lehetnek a hirtelen kialakuló, életet veszélyeztető szövődmények.

A genetikailag meghatározott szívritmuszavarok és szívizombetegségeknek számos csoportja és megnyilvánulási formája van. A cardiogenetikai betegségek legsúlyosabb megnyilvánulási formája a hirtelen szívhálál lehet. Amennyiben ilyen előfordult a családban, mindenképpen indokolt genetikai tanácsadáson való részvétel.

A gyakran szív- és érrendszeri szövődményeket (pl. szívinfarktus) okozó magas koleszterinszintnek is vannak genetikusan meghatározott formái, melyek ezen teszt segítségével vizsgálhatóak. A szintén szív- és érrendszeri szövődményeket (thrombosis hajlam) okozó thrombophiliák több típusa is a vizsgálat részét képezi.

A tumor szindrómákhoz hasonlóan a cardiogenetikai betegségek csoportjában is jellemző, hogy ismert genetikai rizikó esetén rendelkezésre állnak hatékony prevenciók lehetőségek, illetve az eredményeket családszűrésre is fel lehet használni a családtagok védelme érdekében.

Egyéb betegségek

Fiatal életkorban kialakuló májkárosodással járhat több, Proaktív teszt által vizsgált betegség (Haemochromatosis, Wilson-kór, Alpha-1-antitripszin-hiány), mely állapotok ismeretében hatékony terápiák, illetve prevenciók lehetőségei állnak rendelkezésre.

A legszélesebb körű Proaktív teszt típus 145 gén tesztelését foglalja magában.

MILYEN TÍPUSÚ PROAKTÍV GENETIKAI TESZTEKET KÍNÁLUNK?

PROAKTÍV

Oncogenetikai Teszt

Genetikai hátterű tumorszindrómák szűrése.

Ára: 200 000 Ft

PROAKTÍV

Cardiogenetikai Teszt

Genetikai hátterű szív- és érrendszeri betegségek szűrése.

Ára: 200 000 Ft

PROAKTÍV Plusz Teszt

Teljes szűrés. A két teszt együttesen, további fontos betegség vizsgálatával kiegészítve.

Ára: 295 000 Ft

A vizsgált betegségek listája megtalálható a www.neweragenetics.hu honlapon.



A New Era Genetics-ről:

A genetikai tudományok egyre gyorsuló fejlődése új korszakot nyitott az orvostudomány számos területén. Napjainkban egyre pontosabban és személyre szabottan tudjuk meghatározni egyes betegségek kockázatát és a különböző molekuláris diagnosztikai szűrővizsgálatok segítenek abban, hogy prognosztizáljuk és megelőzzük, vagy korai stádiumban felismerjük a genetikai eredetű betegségek kialakulását.

Küldetésünk, hogy folyamatos innovációkkal a korszerű genetikai vizsgálatokat a hazai orvoslás szolgálatába állítsuk és megteremtjük azok klinikumban történő felhasználásának lehetőségét.

Célkitűzésünk, hogy az emberi genom ismeretén alapuló orvoslással megvalósuló személyre szabott medicina keretében biztosítsuk a genetikai vizsgálatok egyre szélesedő körét.

Vegye igénybe korszerű genetikai vizsgálatainkat, klinikai genetikusunk által nyújtott részletes konzultáció mellett.



Genetikai vizsgálatainkról bővebben:

www.neweragenetics.hu

Információs vonal: **+36 20 518 1810**

New Era Genetics Kft.

1016 Budapest, Bérc utca 23.

info@neweragenetics.hu



New Era Genetics