

THYREON-PREDICT™

Pajzsmirigy „hideg” göb genetikai vizsgálata a PentaCore laboratóriumban!

A mai korszerű diagnosztikai eszközökkel a lakosság 25-50%-ban lehet kimutatni kisebb-nagyobb göböket a pajzsmirigyben. Az ún. „hideg” göbök (olyan göbök, amelyek izotópot nem dúsítanak) 5-10%-ában lehet daganatos elváltozást találni az idő múlásával. Azt, hogy melyik göbben keletkezik majd daganat, ma még nem lehet teljes biztonsággal megmondani. A PentaCore Laboratórium által kifejlesztett vizsgálat 10 gént analizál, és ez alapján 60-70%-os pontossággal tudja megbecsülni a rákos folyamat kialakulásának valószínűségét. Amennyiben ez a kockázat nagy, a göb műtéti eltávolítása javasolt, és így biztonsággal megelőzhető a daganat későbbi megjelenése. A vizsgálat abban az esetben is segítséget nyújt, ha a daganat már kialakult, mert ebben az esetben a kezelés mikéntjéhez ad hasznos információt (milyen műtét történjen, milyen utókezelés legyen, stb.). Ezen genetikai panel vizsgálatára Magyarországon kizárólag a Semmelweis Egyetemen működő PentaCore Laboratóriumban van lehetőség.

Hogyan történik a vizsgálat?

A vizsgálathoz a „hideg” göbből történő mintavételre (biopszia, amelyet egyébként is el kell végezni a göb szövettani vizsgálatára) van szükség, vagy a műtét során eltávolított daganatszövetből egy kis mintára.

A pajzsmirigy szövetmintából kivont DNS és RNS vizsgálandó szakaszait PCR reakcióval amplifikáljuk, és a mutációkat, illetve génátrendeződéseket azonosítjuk.

Amennyiben Önt érdekli ez a vizsgálat, kérjük, hívja bizalommal a **06-80-69-69-69**-es ingyenes számot!

Jelen és további genetikai vizsgálatainkról, azok háttéréről, elérhetőségéről egyre bővülő információcsomagot találhat honlapunkon a www.PentaCoreLab.hu oldalon.

A **PentaCore Laboratórium** Magyarország (és egész Közép-Kelet Európa) egyetlen olyan laboratóriuma amely kezdve a legegyszerűbb vérvék meghatározástól egészen a következő generációs génszekvenálási eljárásokig, több, mint 250 különböző meghatározást végez. Ezek közé egyedülálló hormon (HE-4, chromogranin), tumorgenetikai (PCA3-prosztata-, Septin9-vastagbélrák) illetve gén alapú öröklődő-emplőrák, tumorszövet genetikai profilozás és egyszerre több, mint 700 öröklődő betegség kimutatás is beletartozik. A vizsgálatok elvégzéséhez nincsen szükség orvosi beutalóra, időpont egyeztetés után beutaló és várakozás nélkül fogadjuk. *Az aktuálisan elérhető vizsgálatokról naprakész információt talál honlapunkon.*