

A GenoID Molekulárbiológiai Laboratórium elkötelezett a humán papillomavírus diagnosztika mellett

BEVEZETÉS A humán papillomavírusnak (HPV) számos típusa van, melyeknek eltérő a rákkeltő képessége. Gyakorlati haszna annak a HPV-tesztnek van, amely nemcsak a fertőzés tényéről tájékoztat, hanem megmondja, pontosan melyik típus vagy típusok vannak jelen a szervezetben. Ez az úgynevezett genotipizálás, melynek jelentősége a következőkben áll:

- bizonyos típusok (pl. HPV 16, 18) nagyobb kockázat a méhnyakrák kialakulása szempontjából;
- több típus együttes jelenléte fokozza veszélyt;
- a tipizálás segítségével lehet követni/ellenőrizni a fertőzötteket, hogy perzisztáló fertőzésben szenvednek-e, ami bizonyítottan fokozza a rákkockázatot, vagy a korábbi fertőzés már megszűnt, de más típussal újabb keletkezett;
- a HPV-oltás beadása előtt fontos tudni, a nő fertőzött-e, hiszen a már fennálló fertőzést a megelőző védőoltás nem képes legyőzni.

GYAKORLATI ÚTMUTATÓ A vizsgálat az ismételt kóros sejtkenet esetén (P3, ASCUS vagy magasabb fokú) a társadalombiztosítás keretein belül térítésmentes, egyéb esetben térítésköteles.

A modern szűrésnek alapvető része a HPV-teszt, azaz a tipizálás.

A citológiai szűrésnél a kenetben HPV-re utaló elváltozások esetén HPV-gyanút állapíthatnak meg a citológusok. A HPV-gyanú igazolására szolgál a GenoID HPV-tesztje, amely molekulárbiológiai módszerekkel állapítja meg, hogy pontosan melyik HPV-típussal fertőzött a beteg.

A GenoID Molekulárbiológiai Laboratóriummal együttműködésben országszerte 8 HPV-Centrum, és több mint 60 HPV-tesztpont működik.

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS A GenoID Molekulárbiológiai Laboratórium ISO 9001:2001 és ISO 13485:2002 minőségirányítási rendszert működtet. Ezen túlmenően 2006 februárjában auditálási eljárásról vett részt: független brit szakértő felkérésével, melyben megállapították, hogy a GenoID Laboratórium az Egyesült Királyságban hatályos klinikai laboratóriumi akkreditáció (Clinical Laboratory Accreditation (UK) Ltd (CPA) „Standards for the Medical Laboratory, version 1.03.”) feltételeinek eleget tesz.

KUTATÁS, FEJLESZTÉS A GenoID Molekulárbiológiai Laboratórium vezetése fontosnak tartja a legfrissebb tudományos eredmények hasznosítását, a legújabb tudományos eredmények alapján keletkező új diagnosztikai rendszerek alkalmazását. Ennek érdekében a cég számos konzorciális együttműködésben vesz részt, kutatási részlege több hazai és külföldi kutatóhellyel ápol szoros tudományos kapcsolatokat. Ennek egyik kézzel fogható eredménye a hazai Jedlik Ányos pályázat keretében piacra kerülő real-time HPV PCR-eljárás. A módszer további alkalmazása, a XXI. századi diagnosztika fejlődési irányát kijelölő, betegség melletti vizsgáló eszközök területén jelentős érdeklődést keltett. A projekt megvalósítására egy európai konzorcium állt fel, amely dícsérettel kapott támogatást az Európai Uniótól.

A kutatás-fejlesztésben és a laboratóriumban folyó munkák során szerzett tapasztalatok nemzetközi közleményeket és külföldi konferenciákon elhangzó előadásokat eredményeztek.

SZAKMAI RENDEZVÉNYEK TÁMOGATÁSA A GenoID rendszeresen részt vesz az orvosszakma jeles tudományos rendezvényein támogatóként és kiállítóként belföldön és külföldön is.

2007-ben cégünk az alábbi konferenciákat támogatta: SzNPTT Jubileumi Nagygyűlése, II. Magyar Magánbőrgyógyász Kongresszus, MNT Cervixpatológiai Szekció XVII. Tudományos Ülése, OEK Bőr- és nemibeteg-gondozók szakmai továbbképzőnapja, MESZK Országos Védőnői Társaság II. Konferenciája, Magyar Andrológiai Tudományos Társaság I. Kongresszusa, Fiatal Nőorvosok III. Kongresszusa, Szülész-nőgyógyász Vezetők III. Országos Baráti Találkozója, Magyar Nőgyógyász Onkológus Társaság VI. Kongresszusa, Magyar STD-Társaság XIII. Nagygyűlése, The 23th IUSTI EUROPE, Conference on Sexually Transmitted Infections, Dubrovnik

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÁS A GenoID Molekulárbiológiai Laboratórium aktívan részt vesz és támogatja a lakossági egészségnevelési programokat. Budapesten a Nemzetközi Rák Napján a Nyugati téren, a Sportvarázs rendezvényen az OTP Egészségpénztár sátrában, Miskolcon a Rákellenes Napon és az Összefogás Hídján, az ÁNTSZ meghívására tanácsadást, felvilágosító előadásokat tartottak a GenoID szakemberei.