

Nőgyógyászati citológiai laboratórium

A nőgyógyászati citológia a méhnyakszűrés során a méhnyakról eltávolított sejtek mikroszkóppal történő vizsgálatát jelenti, melynek célja a méhnyak betegségeinek és rák megelőző állapotainak időbeni felismerése. Laboratóriumunk a Patológiai Intézetben belül az egyik legnagyobb esetszámú részleg. Ez évente több mint 35.000 nőgyógyászati minta feldolgozását és értékelését jelenti. A minták a PTE Klinikai Központból, a Pécsi Egyesített Egészségügyi Intézetből, valamint Baranya megye kórházaiból és szakrendelőiből érkeznek (Mohács, Siklós, Komló, Sellye). Emellett intézetünk több magán egészségügyi szolgáltatóval is szerződésben áll.

Korszerűen felszerelt, akkreditált laboratóriumunkban jól dokumentált munkafolyamatok és minőségbiztosítás mellett hazai és nemzetközi tanúsítványok birtokában végezzük a diagnosztikus munkát. A labor működését megfelelő számú, magasan képzett szakdolgozó segíti. Részlegünk személyi állománya öt, nagy tapasztalattal rendelkező citopatológus szakorvosból, öt citológus szakasszisztens/analitikusból, két orvosírnokból és két technikai asszisztensből áll. A nőgyógyászati kenetek előszűrését követően a kiemelt, pozitív kenetek értékelése nagyrészt személyes, a citológus előszűrő és az orvos közötti konzultáció keretében történik. Leleteink a legújabb, Bethesda 2014 rendszer szerint készülnek.

Kiemelten fontosnak tartjuk a klinikopatológiai együttműködést, így részt veszünk a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Onkoteam ülésein, valamint a minőségellenőrzés részeként kiemelten fontosnak tartjuk a citológiai-hisztológiai korreláció napi szintű vizsgálatát és a klinikusokkal történő aktív konzultációt.

A hagyományos, PAP keneten történő vizsgálat mellett egyre növekvő számban a folyadék alapú (LBC) citológiai technikát is használjuk, valamint laboratóriumunkban lehetőség van a komplex méhnyakszűrés részeként PCR alapú, kiemelkedően széles spektrumú, 36 különböző (18 magas, és 18 alacsony kockázatú) HPV genotípus egyedi meghatározására (HPV-DNA Flow Chip) és kiegészítő biomarker vizsgálatok (CINtecPlus) elvégzésére is.

Küldetésünknek tekintjük, hogy a betegek gyógyulását a gyors diagnózishoz jutással, klinikus kollégáink munkáját pedig magas színvonalú, korszerű, széleskörű diagnosztikus szolgáltatással segítsük.