

## A bírálóbizottság értékelése

A bizottság a jelölt alábbi új megállapításait fogadja el:

1. Saját kidolgozás HPV tipizáló módszert hasonlított össze egy kereskedelmi forgalomban levő teszttel. Kimutatta, hogy a HPV16 és 18-as típusok okozta fertőzések onkológiai kockázata háromszorosan meghaladja más onkogén típusok által okozottakét a hazai populációban.
2. Igazolta, hogy a HPV kimutatás negatív prediktív értéke magas citológiai atípiában és a rákmegelőző elváltozások műtéti eltávolítása után.
3. Megállapította, hogy az IL-10 promóter egy variánsával rendelkező nők kevésbé fogékonyak a HPV fertőzéstől független citológiai atípiára, mint a homozigóták. Az IL-10 gén epigenetikai aktivitását a  $-110$ CpG metilációval magyarázta.
4. A HHV-6B, ill. EBV vírusok nagy gyakorisággal vannak jelen az endodonto-patogén baktériumok által kiváltott periodontitis apicalis chronica okozta elváltozásokban. Az esetek jelentős részében kimutatható a transzformáló EBNA gének transzkripció aktivitása és TNF-alfa gén expresszió emelkedése.
5. A morbillivírus RNS jelenléte kimutatható az otosclerosis által okozott stapes fixációban. A TNF-alfa gén expressziójának az emelkedése jellemzően a stapes ancylosis morbillivírus pozitív formák aktív stádiumaiban jelent meg.