

# INVAZÍV DIAGNOSZTIKA: CORE BIOPSZIA VAGY CITOLÓGIA

---

***Dr.Schaff Zsuzsa***

*Semmelweis Egyetem, 2.sz.Patológiai Intézet, Budapest*

A core vagy citológiai vizsgálat alkalmazhatóságának kérdése kizárólag a gócos májbetegségekkel kapcsolatban merül fel, ugyanis diffúz májbetegségben értelmetlen citológiai vizsgálatot végezni. A máj gócos elváltozásainak diagnosztikájában a biopsziás vizsgálatok jelentősek, kiemelten az ultrahang vagy egyéb képalkotó vizsgálatok segítségével végzett célzott biopsziák. A core biopszia a minta szokott módon történő beágyazását és hisztológiai metszetek készítését teszi lehetővé. A paraffinba ágyazott blokkokból származó metszeteken további immunhisztokémiai és molekuláris patológiai vizsgálatok (in situ hibridizáció, DNS, RNS analízis stb) végezhető, valamint speciális festési eljárások. A vékonytű biopsziával nyert anyag a minta citológiai vizsgálatát teszi lehetővé. Ennek előnye, hogy gyorsabb az előzőnél, többnyire pár órával a mintavétel után már rendelkezésre áll a diagnózis. Hátránya viszont, hogy korlátozottabb számú immunhisztokémiai vizsgálat végezhető a keneteken, még kevésbé használható további molekuláris vizsgálatokra. A kenetek – bár a sejtek kisebb mértékben „lekaphatók” a lemezekről - a továbbiakban kevésbé használhatók jövőbeli célpontok, újabb terápiás eljárások monitorizálására, alkalmazhatóságuk eldöntésére, újabb prognosztikai faktorok tanulmányozására.