

## Vyšetření na přítomnost protilátek proti lidským papillomavirům

Vážení,

Poslední dobou, zřejmě ve spojení s již zahájenou vakcinací proti papillomavirům, se množí dotazy týkající se detekce protilátek specifických pro tyto papillomaviry v krvi.

Chceme zde tedy objasnit následující fakta. Vyšetření HPV-specifických protilátek není diagnostickým vyšetřením, neboť pouze ukazuje, že se dotyčná osoba s virem ve svém životě setkala a zda u ní infekce přetrvala dostatečně dlouho, aby iniciovala vytvoření protilátek.

Vyšetření v naší laboratoři provádíme v rámci výzkumu a ve výjimečných případech je můžeme provést. Protilátky proti papillomavirům jsou však typově specifické a množství antigenů pro jednotlivé typy je omezené. Klinické studie vakcíny SILGARD ukázaly, že ženy séropozitivní na vakcinální typy HPV bez současné přítomnosti HPV DNA vakcinálního typu jsou pravděpodobně očkováním chráněny stejně účinně, jako ženy bez známek infekce.