

VYŠETŘENÍ PŘÍTOMNOSTI NUKLEOVÉ KYSELINY VYSOCE RIZIKOVÝCH TYPŮ HPV V CERVIKÁLNÍM STĚRU

Indikace a omezení testu:

Vyšetření přítomnosti nukleové kyseliny vysoce rizikových typů HPV v cervikálním stěru (dále jen HPV test) je doporučen jako doplňkové vyšetření u cytologických závěrů typu ASC-US (nejlépe nad 30let věku), AGC-NOS a u postmenopausálních žen s nálezem LSIL, dále je test indikován jako vysoce citlivá kontrola po provedení excizního výkonu pro léze CIN2+ a to v odstupu nejlépe 12 měsíců po provedení excizního výkonu a před vyřazením z dispenzarizace po výkonech na děložním hrdle.

Zdravotní pojišťovny VZP (111), ZPMVCR (211), RBP (213), ČPZP (205), ZPŠ (209) od roku 2015 nezahrnují náklady na HPV test provedený pro účely screeningu karcinomu děložního hrdla (výkon 95201 - Vyšetření přítomnosti nukleové kyseliny vysoce rizikových typů HPV v cervikálním stěru) do nákladů na vyžádanou péči, pokud bude tento test proveden poskytovatelem, který má akreditaci MZ ČR pro provádění screeningové cytologie a má uzavřenou na tento výkon smlouvu, což Bioptická laboratoř s.r.o. jako jedna z mála laboratoří splňuje. Výkon 95201 je proplácen zdravotní pojišťovnou 5 krát za život pacientky s min. rozmezí vyšetření 12 měsíců. Pokud je HPV test u pacientky požadován častěji než jednou za rok či vícekrát než 5 krát za život, lze provést náhradní test, jehož výsledek má stejnou výpovědní hodnotu, ale náklady za tento test budou zahrnuty lékaři do nákladů na vyžádanou péči (1070 bodů) nebo mohou být zaplacený pacientkou (800 Kč).

HPV test je možné provést z odběrových zkumavek Aptima, Digene/Qiagen a odběrové lahvičky pro liquid-based cytologii (ThinPrep). HPV test detekuje přítomnost těchto vysoce rizikových HPV (HR-HPV): 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, (66, 68) bez rozlišení jednotlivých typů.

Podle typu zkumavky bude proveden jeden ze dvou dostupných HPV screeningových testů, jež byly schváleny MZ ČR pro tyto účely. Standardně (i pro liquid-based cytologii) se používá test Aptima HPV test, který detekuje mRNA 14 HR-HPV typů. Tento test je vysoce citlivý (99%) pro průkaz HPV infekce a zároveň specifitější pro průkaz těžkých lézí CIN2+ (HSIL) než HPV DNA testy. Výsledek testu je ve většině případů zaslán maximálně do třetího pracovního dne od příjmu vzorku laboratoří.

Pokud bude vzorek odebrán do zkumavky Digene/Qiagen, bude analyzován metodou *digene* HC2 HR-HPV DNA test. Tato metoda detekuje DNA 13 HR-HPV typů. U pozitivních výsledků se provádí další test pro odlišení přítomnosti typů 16, 18 a 45 a ostatních HR-HPV typů (31, 33, 35, 51, 52, 56, 58, 59, 68). Konečný výsledek testu je standardně zaslán do pěti pracovních dnů od příjmu vzorku laboratoří.

Pozn.: oficiální algoritmus řešení abnormálních nálezů ve screeningu cervikálních karcinomů nezohledňuje výsledek přítomnosti HPV 16, 18 a 45 jinak než přítomnost ostatních HR-HPV typů.

V případě dotazů ohledně HPV testů nás kontaktujte: kaspirkova@biopticka.cz, tel. 737220498.