

# Průkaz HR-HPV

(vysoce rizikové typy)

Infekce způsobená lidským papillomavirem HPV je nejčastější pohlavně přenosná infekce. Postihuje ženy i muže a většinou proběhne bez příznaků. Přesto může tento virus způsobit vážná onemocnění včetně rakoviny u obou pohlaví. Rakovina děložního čípku je ze 70 % způsobena rizikovými typy HPV. Nabízíme Vám možnost se otestovat rychle, diskrétně a bez čekání u lékaře přesnou metodou PCR ze stěru. Nečekejte na příznaky. Postarejte se o své zdraví včas. Rakovina děložního čípku odhalená v raných stádiích je dobře léčitelná.



## Průkaz HR-HPV

**cena: 2 200 Kč**

Vysoce rizikové typy HPV PCR metodou (HPV16, 18/45 a dalších 11 rizikových typů).



**Věk:** Od 18 let



**Odběr:** stěr



**Výsledek:** do 2. dne



**Parametry:** 14

### Proč toto vyšetření podstoupit?

- HR-HPV způsobují předrakovinové stavy a rakovinu děložního čípku, vulvy, pochvy, análního otvoru, penisu a rakovinu v oblasti krku a hlavy.
- Podle údajů pojišťoven podstupuje preventivní vyšetření na rakovinu děložního hrdla 60-80 % žen. Pokud nejste mezi nimi, je čas to změnit.
- PCR metoda je hrazena z veřejného zdravotního pojištění ženám ve věku 35, 45 a 55 let. V ostatních případech je možné si test uhradit jako samoplátce.
- Řada žen nechodí na preventivní prohlídky kvůli studu. Tento test si provedete sama bez nutnosti kontaktu s jiným člověkem.

- Včasné odhalení dává až 90% šanci na vyléčení.

- Pro muže screeningový program není dostupný – preventivní testování proto není hrazeno pojišťovnou, ale je možné si jej zajistit individuálně.

### Co dělat při pozitivním výsledku HPV testu?

- Pozitivní výsledek neznamena, že máte rakovinu – pouze ukazuje na přítomnost vysoce rizikového typu HPV (lidského papilomaviru), který může zvyšovat riziko změn na děložním čípku. Kontaktujte svého lékaře.

#### Snadná cesta k vyšetření:

V případě zájmu o vyšetření můžete navštívit kterékoliv z našich odběrových pracovišť během otevírací doby – bez nutnosti rezervace. Vyšetření lze uhradit na místě hotově nebo kartou.

#### Jak se připravit na odběr:

Odběr je možné provést kdykoliv během dne. V jednom vzorku je možné vyšetřit stěr z různých míst vagina, krk, rektum u žen, stěr z penisu, rekta, krku u mužů. Cena je u těchto směsných vzorků stejná jako vyšetření jednoho vzorku.

#### Upozornění:

Odběry jsou vhodné pouze pro osoby starší 18 let. V případě obdržení pozitivního výsledku testu je nutné konzultovat výsledek s Vaším gynekologem, praktickým lékařem nebo urologem.

# Průkaz HR-HPV - vysoce rizikové typy PCR metodou

HPV je nejčastější pohlavně přenosnou infekcí. Ročně se v České republice diagnostikuje okolo 800 případů rakoviny děložního hrdla a každý den ji podlehne jedna žena. Screening tohoto onemocnění je součástí preventivních vyšetření hrazených pojišťovnou. Ne všechny ženy jsou registrované u gynekologa a ne všechny registrované pravidelný screening podstupují. V současné době nabízíme ženám alternativu ve formě testu, který si může žena zajistit sama bez nutnosti návštěvy ordinace lékaře formou samoodběru. V klinických studiích vychází výsledky testování vzorků odebraných lékařem a samoodběrem se srovnatelnými výsledky. PCR metoda je oproti klasické mikroskopii vysoce citlivá a není zatížena subjektivním ovlivněním závisícím na zkušenostech odečítajícího personálu.

Pro muže screeningový program není dostupný, ačkoli jsou ohroženi HPV infekcí stejně jako ženy. U mužů může způsobit anální karcinom, karcinom penisu a karcinom hrdla.

## 1. Detailně o HR-HPV

---

HPV patří do rodiny Pappilomaviridae. Jsou to malé neobalené DNA viry. Vysoce rizikové typy HPV 16 a 18 se podílejí ze 70 % na vzniku karcinomu děložního čípku. V průběhu života se s HPV infekcí setká 80 % populace, v 90 % případů tato infekce spontánně vymizí do 2 let. Prodělaná infekce nezanechává imunitu, člověk se může nakazit stejným, i jiným typem opakovaně. U osob u nichž HPV přetrvá, může způsobit v případě rizikových typů nádorové změny. Pravděpodobnost nákazy se zvyšuje s počtem sexuálních partnerů (přesto může dojít k nákaze i s jedním partnerem) a při nízkých hygienických standardech. Virus je schopný přežít i několik dní na povrchu oděvů, sexuálních pomůcek. K přenosu infekce dochází pohlavním stykem kontaktem sliznic při vaginální, anální a orálnímu sexu. Přenos z ženy na muže je častější než přenos z muže na ženu. HPV infekce neohrožuje pouze ženy možnou rakovinou děložního čípku, ale může způsobit rovněž nádory hrdla, anální karcinomy a karcinom penisu. Riziko je spojené s typem sexuálního styku. Velmi ohroženou skupinou jsou muži mající sex s muži.

Velký význam má u tohoto onemocnění očkování, které je plně hrazené z pojištění pro děti 11-14 let ve dvou dávkách. Očkovat se ale mohou všechny věkové kategorie žijící pohlavním životem i osoby, které se již s HPV infekcí setkaly. Pro osoby nad 15 let je očkovací schéma 3 dávkové a není hrazeno z pojištění. Očkování vysokou měrou zabrání vzniku nádorových změn.

Pro podrobnější informace navštivte: [www.HPV-COLLEGE.CZ](http://www.HPV-COLLEGE.CZ)

## 2. Co balíček obsahuje/jednotlivé parametry

---

Průkaz DNA HR-HPV vysoce rizikových typů PCR metodou. V jedné analýze je schopen detekovat 14 variant vysoce rizikových typů. Jsou to HPV 16, HPV 18/45 a dále 11 dalších rizikových typů (31, 33, 35, 39, 51, 52, 56, 58, 59, 66 a 68).