



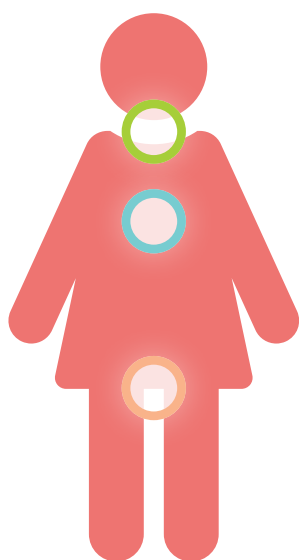
ONEMOCNĚNÍ ZPŮSOBENÉ INFEKČÍ HPV



Počet případů onemocnění, které souvisí s infekcí HPV, je celosvětově na vzestupu.

- S infekcí HPV se za život setká 80 % z nás.
- Světové zdravotnická organizace označila infekci HPV za závažnější než HIV.
- S HPV infekcí se organismus ve většině případů vyrovná. Pokud se tak nestane, může u žen i mužů dojít k rozvoji onemocnění ohrožující zdraví i život.
- Týká se všech sexuálně aktivních žen i mužů.
- Promiskuita je pouze jedním z celé řady rizikových faktorů.
- Předem nelze říci, u koho se infekce HPV rozvine v onemocnění a či organismus se s ní naopak vyrovná.
- Vhodnou prevencí lze rozvoji HPV onemocnění ve většině případů zabránit.

Infekce HPV napadá ženy i muže na různých místech těla a u obou pohlaví může vést k rozvoji řady zdraví nebo život ohrožujících onemocnění.



RAKOVINA HLAVY A KRKU

PAPILOMY DÝCHACÍCH CEST

RAKOVINA DĚLOŽNÍHO ČÍPKU

RAKOVINA ZEVNÍCH RODIDEL

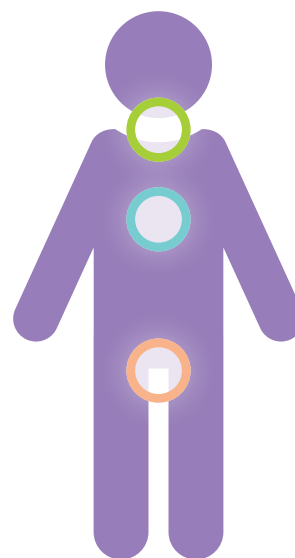
RAKOVINA POCHVY

RAKOVINA PENISU

ANÁLNÍ KARCINOM

PŘEDRAKOVINOVÉ ZMĚNY

GENITÁLNÍ BRADAVICE



NEJČASTĚJŠÍ HPV ONEMOCNĚNÍ – GENITÁLNÍ BRADAVICE

Genitální bradavice jsou nejčastějším HPV onemocněním, jehož výskyt v posledních letech dramaticky roste.

Vybraná pracoviště v ČR a na Slovensku hlásí až **pětinásobný nárůst** výskytu genitálních bradavic, a to zejména mezi mladými lidmi.

Genitální bradavice (tzv. kondylomata) jsou nezhoubné útvary na genitálu, které vznikají již několik měsíců po infekci HPV a napadají ženy i muže. Kondylomata významně ovlivňují sexualitu a sebehodnocení postiženého jedince. I po jejich vyléčení je tendence k opakování nemoci, což je frustrující pro pacienty i jejich lékaře.

NEJČASTĚJŠÍ ONKOLOGICKÉ HPV ONEMOCNĚNÍ – RAKOVINA DĚLOŽNÍHO ČÍPKU

Rakovina děložního čípku patří k nejčastějším nádorovým onemocněním způsobených infekcí HPV. Jedná se o jediné HPV onemocnění, jehož počáteční stádia **lze odhalit pomocí pravidelných gynekologických prohlídek**. Rakovina děložního čípku vzniká průměrně za 15 let od infekce vysoce rizikovými typy HPV (nejčastěji typy 16 a 18). Projevuje se krvácením po styku, bolestmi v zádech a podbřišku a krvavými výtoky.

HPV ONEMOCNĚNÍ NA STRMÉM VZESTUPU – RAKOVINA V OBLASTI HLAVY A KRKU

Karcinomy v oblasti hlavy a krku vznikají v typickém případě následkem poškození sliznice horních dýchacích a polykacích cest dlouhodobým kouřením cigaret, dýmek anebo žvýkáním tabáku. **Mnohé případy ale souvisí právě s infekcí HPV.**

Pacienti s takovým onemocněním si typicky stěžují na bolest v krku, ztížené polykání, nebo pocit cizího tělesa v krku, u vážnějších případů může dojít také ke krvácení z nádoru. Nádory malých rozměrů jsou hůře zjištělné a léčba je pak složitá a pro pacienta má závažné jak estetické, tak funkční následky.

DALŠÍ NAPADANÁ MÍSTA V ANOGENITÁLNÍ OBLASTI – VULVA, POCHVA, ANÁLNÍ OTVOR, PENIS

Lidský papilomavirus může vyvolat nádorové onemocnění, či přednádorové změny i v dalších částech anogenitální oblasti – u žen v pochvě, zevních rodidlech (vulvě), u mužů na penisu, u obou pohlaví v anální oblasti. Jde sice o choroby s nižším výskytem, ale na rozdíl od karcinomu hrdla děložního neexistuje žádný preventivní screeningový systém, diagnostika těchto relativně vzácných karcinomů je obtížná, a tak záchyt bývá pozdní.

VELMI FRUSTRUJÍCÍ ONEMOCNĚNÍ V OBLASTI DÝCHACÍCH CEST – PAPILOMATÓZA HRTANU

Papilomatóza hrtanu je způsobena typy HPV s nízkým kancerogenním potenciálem, ale projevy tohoto onemocnění lze charakterizovat jako „zhoubné“. Chrapot, často i nesnesitelný pocit cizího tělesa v krku a poruchy dýchání jsou pro pacienty mnohdy velmi frustrující. Časté recidivy si vynucují i opakovanou chirurgickou léčbu, což vede k deformaci hlasu a negativním psychosociálním dopadům.

HPV ONEMOCNĚNÍ U NOVOROZENCŮ – REKURENTNÍ RESPIRAČNÍ PAPILOMATÓZA

Dalšími typy onemocnění v souvislosti s infekcí HPV jsou postižení horních dýchacích cest u malých dětí, kteří se nakazí od matky s infekcí HPV v průběhu porodu. Respirační papilomatóza u dětí není sice častým, zato však velmi traumatizujícím onemocněním, které si vyžádá opakované chirurgické řešení – a to již od útlého věku.