

# Chřipka

## může být nebezpečná



**V souvislosti s prasečí chřipkou  
toto tvrzení asi nikoho nepřekvapí.  
Na našem zdraví se ovšem může  
negativně podepsat i „obyčejná“ chřipka.**

**S**ezona virů, chřipek a nachlazení fuká na dveře. Nejvíce i letos bude skoro každý z nás doma „ležet s chřipkou“, přestože o zmíněný virus ani nemusí jít. Chřipku někdy nerozpozná ani lékař, jak se má orientovat pacient? Běžné nachlazení vás ovšem obvykle neskôr rychlostí blesku z plného zdraví rovnou do stavu totální neschopnosti. Virus chřipky je unikátní (nejen) svojí stavbou. Při pohledu do mikroskopu vás nejspíš okouzlí futuristickým tvarem, připomínajícím mořského ježka. „I klinické projevy chřipkového onemocnění jsou

svěbitně a výrazně se liší od celého balíku dalších virů, označovaných jako choroby z nachlazení,“ vysvětluje MUDr. Martina Havlíčková, vedoucí Národní referenční laboratoře pro chřipku SÚ.

### Chřipku nikdy nepřeházejte

Chřipka není jenom onemocnění dýchacích cest, je to celková infekce, kdy se virus rychle šíří prostřednictvím krve do organismu. Bezprostředně po uplynutí infekční doby, která zpravidla trvá 12 až 48 hodin, dochází k prudkému zánětu dýchacích cest, rychlému nastupu horečky, bolestem hlavy, svalů, kloubů, často i třesu nebo pocitu schvácenosti. V některých případech přichází i nutkání na zvrazení i spavost. Typickým příznakem chřipky je i dráždivý suchý kašel. To vše jsou ovšem příznaky jednoduše probíhajícího chřipkového onemocnění. Radu komplikaci si ani nemusíte uvědomit, protože nejsou vidět. Jedná se například o abnormality na krvici EKG, což je dokladem toho, že i u běžné probíhající chřipky může být zasažena srdeční sval. Zánět srdečního svalu, myokarditida, je typická komplikace chřipky, která může mít velmi těžký průběh. Chřipkový virus může napadat i nervový systém včetně centrálního nervového systému. K dalším komplikacím může patřit záhnět přičiněný pruhovaným svalstvem. To vede k rozpadu přičně pruhované svaloviny, do moči se pak dostává hemoglobin a dochází k poškození ledvin. To vše jsou sice vzácné, ale možné projevy chřipkové infekce, a to ani nemluvime o zápalu plic, zánětu vedlejších nosních dutin nebo zánětu středního ucha. Vystrašili jsme vás? Chřipka si to zaslouží, protože to nejhorší, co můžete udělat, je snášet se ji přechodit.

Naproti tomu skupina lehčích virů má za původce jiné viry a někdy k přecházení přímo vybízí. Epizoda, která se někdy označuje jako „letní chřipka“, byvá obvykle způsobena některým ze skupiny enterovirů. Vyznačuje se rychlým nastupením teploty a opět rychlým ústupem během jednoho, dvou dnů.

Viry rýmy zasazují tak vysoké horečky, byť mohou člověku značně znepríjemnit život. Výjimkou jsou malé děti, kde i rýma může vyvolat opravdu vysoké teploty. Zánět spojivek, doprovázející další z nepríjemných virů, je zase typický pro skupinu adenovirů.

Všeobecně se dá říci, že virózy obvykle bývají doprovázeny rýmou a nemívám při nich vysoké horečky. Teploty málodky přesahnu 37,5 °C a doba léčení je také podstatně kratší než u chřipky.

Jana Hrabáková

### Komu se vyplatí očkování

Díky očkování proti viru „klasické“ chřipky se jednak snižuje nemocnost lidí v produktivním věku, jednak výskyt komplikací a následně i úmrty u starších a chronicky nemocných osob. Odborníci dokonce tvrdí, že očkovani mají obecně zvýšenou imunitu proti jiným virovým infekcím horních dýchacích cest. Očkovat by se rozhodně měli lidé po odstranění sleziny, protože ta je „mozkem“ imunitního systému. Prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., předseda České vakcinologické společnosti ČLS JEP, vidí velký problém v male proočkovovanost zdravotníků sester, ale i malých dětí. To totiž logicky vede k poklesu úmrtnosti starší populace – očkování chrání všechny kolem. Je vhodné i pro těhotné ženy, protože v této skupině byla prokázána poměrně velká úmrtnost na chřipku. Ideálně je vakcína už při plánování těhotenství nebo ve druhém nebo třetím trimestru. Doporučuje se i očkování malých dětí – ve světě se praktikuje od 6 měsíců věku ve dvou menších dávkách. Cena za očkovací látku (pokud si ji jdete s receptem vyzvednout v lékárně a nejdete ihned na očkování, uložte ji do ledničky) se pohybuje kolem 300 Kč včetně aplikace. Očkovat je vhodné až do poloviny prosince. Protilátky se vytvoří během 10–14 dnů. Pokud jste tedy někde zaslehlí, že kdoši dostal ihned po očkování „těžkou chřipku“, byl nakažený už v době očkování nebo krátce po něm – tedy dřív, než si organismus stačil tyto protilátky vytvořit.

Jana Hrabáková

## Pokud ještě zůstávají pochybnosti

Zkušený lékař typické chřipkové příznaky obvykle dobře rozpozná. Nicméně není žádným tajemstvím, že řada nejen virových, ale i bakteriálních infekcí může v počátečním období vypadat úplně stejně. „K přesnému určení, zda se jedná o „pravou“ chřipku, mohou někdy napomoci epidemiologické souvislosti,“ říká MUDr. Havlíčková. Jestliže právě probíhá epidemie, pacient s typickými klinickými příznaky je obvykle dobře posouzen.

V případě nejasnosti lze provést laboratorní vyšetření, které ukáže počty bílých krvinek, sedimentaci erytrocytů atd. Měření koncentrační hladiny C-reaktivního proteinu (CRP test) pomáhá při rozlišení, zda se jedná o infekci bakteriální nebo virovou. Podle výsledku se pak dá našměrovat léčba. Chřipku lze diagnostikovat i vyšetřením nasofaryngálního výtěru, které umí virus rozpoznat v poměrně krátké době. To se ale používá většinou u hospitalizovaných pacientů, u nichž se předpokládá komplikovanější průběh infekce.

### Co můžete udělat sami

**Jediné, co můžete proti chřipce udělat preventivně, je posilování imunity. Nabízí se dvě cesty:**

**1. Aktivní imunizace čili navození specifické imunity aplikací očkovacích látek.** Očkování má jednu nevýhodu – musí se po roce obnovovat. Ziskaná imunita se po roce úplně nevytrati, ale viry chřipky nejsou geneticky zcela stabilní, a tak se obvykle do roka promění, někdy i častěji. Očkování by určitě mělo absolovovat lidé s chronickými chorobami dýchacího nebo oběhového aparátu, diabetici, obyvatelé domovů seniorů a ústavů sociální péče.

**2. Nefarmakologická cesta bude zajímavá pro příznivce zdravého životního stylu, kterým není zatěžko otužovat se sportem i studenou sprchou a věnovat pozornost svému jidelníčku, aby v něm nechyběly čerstvé vitaminy a minerální látky.** V období hrozící epidemie se pak doporučuje zvýšit příjem vitamínu C i tekutin a pohledat si příjem selenu a zinku, nejlépe v přirodní formě. Mezi přirodní zdroje selenu patří výrobky z celozrnné mouky, brokolice, rajčata, cibule, česnek nebo fazole. Zinek najdete opět v celozrnných výrobcích, fazolích, ořeších nebo dýňových semenech.

### Viry versus bakterie

Lékaři infekčních oddělení nemocnic i experty Světové zdravotnické organizace (WHO) zaměstnávají problém nadužívání antibiotik a z toho plynoucí odolnost bakterii vůči antibiotikům. Jednou z příčin je, že lékaři chyběně považují virové infekce za bakteriální a nasazují antibiotika na každou „prkotinu“. „Největší rozdíl mezi bakteriální a virovou infekcí je ten, že chřipkový virus se množí pouze v závislosti na hostitelské buňce a potřebuje ke své replikaci (rozmnožení) buněčný genetický aparát. Je to takový nitrobuněčný parazit,“ vysvětluje Martina Havlíčková. „Bez buňky prostě nemůže existovat, naproti tomu bakterie jsou schopny množit se mimo buňku. Podle toho se musí lišit i léčba – klasická antibiotika na běžné viry nezabírají, fungují pouze u bakteriálních infekcí.“

Běžná chřipka se léčí klidem na lůžku, případně antipyretiky. Při velkých svalových bolestech se mohou podat i lehké analgetika. Důležitý je hlavně klidový a pitný režim. Vzpomeňte si na rady našich babiček – hodně pit, polehávat v posteli a horečku zkoušet snižovat spíš studenými zábaly než silnými léky. Pokud vyšetření ukazuje směrem k bakteriální infekci, záleží na celkovém stavu pacienta a případných dalších vyšetřeních, zda lékař podá antibiotika či nikoliv. I tady nemusí být všechno hned jasné – pokud nejsou příznaky úplně typické

a z jakéhokoli důvodu nelze provést podrobnější vyšetření, může být dobré jeden den počkat. Pak bude lépe vidět, jak se nemoci vyvíjí (někdy se může i zklidnit) a i když se pak nasazují antibiotika s drobným zpožděním, moc se nestane. ■

Petra Jandová

Foto: Shutterstock a archiv

