

## Hradecké virologické dny 2013: XVIII. Celostátní konference virologů 15. – 16. 10. 2013

*Hradec Virology Days 2013: XVIIIth National Conference of Virologists*

**Marie Brůčková**

### Hlavní témata letošní konference

- Virová onemocnění opět se vracejí
- Viry a nádory
- Virologické aktuality

Jak je již dlouholetou tradicí, i letos se konala konference virologů v příjemném, přátelském, vstřícném a stimulujícím duchu v historickém prostoru hradeckého Nového Adalbertina. Témata k prezentacím i diskuzím byla velmi dobře volená, odpovídající současné situaci a jejím potřebám v evropském měřítku – (newly) emerging and (re) emerging infectious diseases jsou velkým tématem EU. Stejně tak jako intenzivní studie role virů u nádorového bujení.

Je velkou zásluhou organizátorky a odborného garanta konference prim. Vlasty Štěpánové, která s velkým osobním nasazením pracovala na zdárném průběhu konference i na výběru témat a hlavních řečníků, že se podařilo získat pro přednášky nejen řadu vynikajících odborníků, ale i celou plejádu mladších pracovníků v oboru virologie, a to je v dnešní době obrovský (a nadmíru cenný) kapitál.

Klasickým příkladem jednoho ze znovu se vracejících virových agens a onemocnění je virus spalniček a onemocnění spalničkami. V úvodní přednášce *Spalničky v evropském kontextu znovuobjevená nemoc* to jasně a přehledně dokumentoval ředitel FN Hradec Králové, *prof. Roman Prymula*. Spalničky se dosud přes velké úsilí a široké očkovací programy v žádné zemi EU nepodařilo eliminovat, naopak v posledních letech byly zaznamenány velké epidemie spalniček např. ve Velké Británii a Bulharsku.

Virus HIV se stále řadí do skupiny „newly emerging viruses“. O *Trendech vývoje HIV/AIDS v ČR* promluvil *V. Němeček a spol. (SZÚ Praha)*. Vývin další epidemiologické situace lze u nás i ve světě jen těžko předvídat, je nutno spoléhat především na preventivní aktivity zejména v nejvíce postižené populaci. V ČR je to populace MSM (mužů, kteří mají sex s muži).

Evergreenem v této oblasti jsou chřipka a další respirační onemocnění – referovala ve stěžejní přednášce odpoledního bloku *H. Jiřincová a spol. (SZÚ, Praha)* a doplnila ji řada dalších pracovníků. Uplatňují se nové chřipkové kmeny a varianty, doplňují je i ty starší, objevují se nové lidské respirační patogeny zejména z oblasti koronavirů. I zde se dá těžko předvídat vývoj epidemiologické situace v sezóně 2013/2014. Ovlivnit ji do určité míry může zvýšení proočkovanosti nejvíce ohrožených populačních skupin.

Velkou známou/nezámou zůstává vztah virů k nádorovým onemocněním. Brilantní přednáška *prof. V. Vonky (ÚHKT Praha)* *Viry a nádory: k problému kauzality* nejen

teoreticky uvedla posluchače do problému, ale i na základě vlastních rozsáhlých studií vyloučila či potvrdila etiologický vztah některých virů k některým onkologickým onemocněním (vyloučen např. etiolog. vztah herpes viru typu 2 k rakovině děložního čípku, naopak tento vztah potvrzen u některých typů papilloma virů). Neméně fundovaná obrazově bohatě dokumentovaná přednáška *prof. J. Krejska (FN a LF UK Hradec Králové)* *Perzistující zánět indukovaný viry – možná příčina zhoubného bujení* zaujala jiným pohledem na možnou roli virů u vzniku nádorů. O vztahu virů k nádorovému bujení zasvěceně promluvila i *K. Roubalová (Vidia Praha s.r.o.)* v přednášce *Herpetické viry a nádory*, *R. Tachezy (ÚHKT Praha)* v přednášce *HPV etiologie nádorů v oblasti hlavy a krku* a *J. Šperl (IKEM, Praha)* v přednášce *Virové hepatitidy jako rizikový faktor hepatocelulárního karcinomu*.

*Š. Němečková (a spol., ÚHKT Praha)* přednesla sdělení s názvem *Dynamika buněčné odpovědi pacientů po transplantaci kostní dřene proti antigenům lidského cytomegaloviru* a stejně jako sdělení *T. Javornické (a celé řady spoluautorů z různých pracovišť)* upozorňuje na stále se vracející problematiku cytomegalovirové infekce u transplantovaných pacientů

*P. Čermák (odd. klinické mikrobiol., Thomayerova nemocnice, Praha)* promluvil o žhavém tématu důležitém pro všechny diagnostické laboratoře. Jeho přednáška *Problematika vykazování sérologických výkonů* ukázala znovu složitost domluvy partnerů, kteří (včetně MZ ČR) mají hodnotit oceňování laboratorních výkonů. *P. Čermák* za podpory spolupracovníků obětavě hájí zájmy mikrobiologických pracovišť a statečně bojuje proti mnohohlavé byrokratické hydře.

Kromě zde uvedených byla přednesena celá řada dalších velmi zajímavých sdělení i kazuistik a to nejen zkušených virologů a infektologů, ale i mladších pracovníků. To nás naplňuje velkou nadějí na dobrou (zářivou?) budoucnost české virologie

**Všem „hradeckým“, zejména prim. MUDr. V. Štěpánové, PhD., děkujeme za výborně zorganizovanou, tématicky dobře volenou, odborně fundovanou a společensky hřejivou konferenci! Vřelé díky všem do Hradce Králové!**

*Všem nám – virologům na všech úrovních – přejeme, aby se dobře zdařila i organizace 17. Evropského kongresu klinické virologie, který se bude konat 27. 9. – 1. 10. 2014 v Praze.*

*Marie Brůčková  
emeritní vedoucí NRL AIDS, SZÚ-CEM*