

## 8. symposium Pracovní skupiny Plicní cirkulace ČKS

**Pavel Jansa**

II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK, Praha

Interv Akut Kardiolog 2014; 13(1): 45

Osmé symposium Pracovní skupiny Plicní cirkulace ČKS se konalo ve Špindlerově Mlýně ve dnech 17.–18. ledna 2014. Letos bylo pořádáno ve spolupráci s Českou společností pro trombozu a hemostázu a s Pracovní skupinou Kardio 35 ČKS. Proto také zaměření přehledových přednášek bylo postgraduální.

Symposium zahajoval blok věnovaný klasifikaci a diagnostice syndromu chronické plicní hypertenze. O změnách v klasifikačním schématu na základě 5. světového symposia o plicní cirkulaci v roce 2013 hovořil prof. M. Aschermann. Tři sdělení byla věnována klíčové diagnostické metodě – echokardiografii (doc. T. Paleček – principy echokardiografie u plicní hypertenze, doc. J. Popelová – echokardiografie u pacientů s vrozenou srdeční vadou v dospělosti, prof. A. Linhart – základní echokardiografické vyšetření a ventrikulo-arteriální vztahy). Zátěžovým vyšetřením u onemocnění plicní cirkulace se věnovala dr. R. Votavová, metodám nukleární medicíny prof. M. Kamínek a invazivním vyšetřením doc. P. Jansa. Blok originálních sdělení zahrnoval především zajímavé kazuistiky.

První den symposia byl uzavřen dvěma satelitními sympozii. Symposium organizované společností AOP Orphan Pharmaceuticals bylo věnováno roli prostanooidů v léčbě plicní arteriální hypertenze. Význam léčby analogy prostacyklinu shrnul v úvodu doc. M. Hutýra.

Dr. H. Al-Hiti přednášel o důležitosti včasné indikace léčby prostanooidy, dr. R. Votavová o problematice akutních zhoršení klinického stavu nemocných s plicní arteriální hypertenzí a doc. P. Jansa o otázkách a důležitosti dlouhodobé léčby prostanooidy.

Tématem satelitního sympozia společnosti Actelion Pharmaceuticals byly inovace v léčbě plicní arteriální hypertenze. Prof. A. Linhart zahájil symposium přednáškou o vývoji v klinickém hodnocení léků u plicní arteriální hypertenze. Doc. P. Jansa představil studii SERAPHIN (Study with an Endothelin Receptor Antagonist in Pulmonary arterial Hypertension to Improve clinical outcome), která zkoumala účinnost a bezpečnost macitentanu (duální tkáňově specifický antagonist receptorů pro endothelin) u pacientů s plicní arteriální hypertenzí. Měla originální uspořádání, které umožnilo dokumentovat na dosud největším souboru pacientů zařazených do klinické studie s plicní arteriální hypertenzí (celkem 742) během zhruba 100 týdnů trvání nejen příznivé ovlivnění symptomů, ale také kvality života a především jejich prognózy. V dalším sdělení se dr. D. Ambrož věnoval přínosu termostabilního epoprostenolu v léčbě plicní arteriální hypertenze.

První blok druhého dne 8. sympozia Pracovní skupiny Plicní cirkulace ČKS zahrnoval přednášky věnované léčebným možnostem u chronické

plicní hypertenze. Doc. M. Hutýra se věnoval léčbě plicní arteriální hypertenze, dr. H. Hrabáková léčbě plicní hypertenze u onemocnění levého srdce, dr. D. Ambrož léčbě plicní hypertenze u plicních onemocnění, prof. J. Lindner chirurgické léčbě chronické tromboembolické plicní hypertenze a doc. P. Jansa nechirurgické léčbě chronické tromboembolické plicní hypertenze.

Další blok byl sestaven z originálních sdělení z oblasti plicní cirkulace autorů z pražského IKEM, Kardiocentra FN Olomouc, Kardiocentra FN Hradec Králové a Kardiocentra VFN v Praze.

Poslední blok byl věnován problematice diagnostiky a léčby akutní plicní hypertenze. O diagnostice a rizikové stratifikaci hovořil dr. R. Stančík, o léčbě doc. D. Karetová a o sekundární prevenci včetně významu tzv. „nových“ antitrombotik přednášel prof. J. Kvasnička.

Osmé symposium Pracovní skupiny Plicní cirkulace ČKS bylo obdobně jako v předchozích letech příležitostí pro neformální výměnu zkušeností a inspirací v relativně úzké a interdisciplinární oblasti plicní cirkulace.

---

**doc. MUDr. Pavel Jansa, Ph.D.**

*předseda PS Plicní cirkulace ČKS*

*II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK  
U Nemocnice 2, 128 02 Praha 2*

*pavel.jansa@vfn.cz*

---