

# APCN 2010

The 12<sup>th</sup> Asian Pacific Congress of Nephrology

## SEOUL, KOREA

V dňoch 4. - 8. júna 2010 sa uskutočnil 12. Ázijsko-Pacifický nefrologický kongres, organizovaný Kórejskou a Ázijsko - Pacifickou nefrologickou spoločnosťou.



Mestom tohoročného kongresu, ktorý je už tradične najväčší svojho druhu v rámci Ázie, sa stal Soul, dynamická a atraktívna metropola Južnej Kórey.

Moderné spoločenské a exhibičné centrum COEX v srdci Gangnam-Gu,



soulskej štvrte biznisu, sa stalo na niekoľko dní miestom spoločného stretávania a komunikácie odborníkov, venujúcich sa nefrológii vo všetkých jej podobách - od elementárneho výskumu po dennodennú prax.



Podľa slov z príhovoru prezidenta kongresu **Ho Yung Lee, MD, PhD**, sú tieto stretnutia unikátne, zjednocujú víziu o zdravšom svete, prinášajú rozvoj nefrológie celého regiónu, podnecujú ku kvalite a lepšej práci pre prospech pacienta a celého spoločenstva.

Starostlivo naplánovaný odborný program zahŕňal všetky aspekty nefrológie, čím umožnil účastníkom získať aktuálne vedomosti o diagnózach a liečbe obličkových ochorení.

Počas piatich dní sa v programe striedali odborné prezentácie vo forme plenárnych, CME alebo voľných prednášok, sympózií a firemných obedných blokov, bohato bola zastúpená sekcia posterov. Exhíbiecií firiem boli vcelku strohé ale účelné.

Popri ázijských autoroch, ktorí tvorili väčšinu, prezentovali svoje práce aj renomovaní autori z USA, Kanady a európskych pracovísk.

### Piatok, 4. jún 2010

Dopoludnia sa prezentovali ázijské CKD registre. V ázijskom regióne je aktuálna snaha o stanovenie štandardizovanej metódy stanovenia eGF a koeficientov pre jednotlivé ázijské populácie - čínsku, japonskú, kórejskú, thajskú, použitie bežných rovníc (MDRD) je zaťažená značnou chybovosťou. Dôležitá je aj štandardizácia vyšetrenia samotného kreatinínu, ktorí sa pri výpočtoch používa. Popoludnie vyplnili prednášky Kórejskej a Japonskej spoločnosti HDF, odborné aj ceremoniálne.

### Sobota, 5. jún 2010

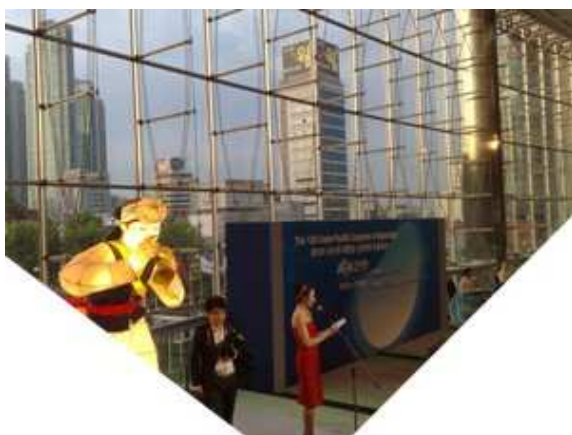
Dopoludnia zaznela plenárna prednáška profesora **Sung Wan Kim, PhD**, o liečebnom využití plazmidovej DNA, ktorá sa na polymérovom nosiči dostane do bunky. Na animálnych modeloch dokladoval účinnosť pri akútnej ischémii myokardu alebo tumoroch.

Popoludní nasledovali 4 bloky sympózií:

- ochorenia obličiek v Ázijsko-Pacifickom regióne
- diabetická nefropatia (klinika)
- akútna obličková nedostatočnosť (klinika)
- aspekty CKD (japonské EBG, CKD a transplantačný register).

Podvečerné 4 bloky CME boli venované

- hemodialýze (štúdia iDOPPS, prednáška o relativite Kt/V)
- CAPD (význam euvolémie)
- liečbe glomerulonefritíd
- liečbe fokálnej glomerulovej sklerózy
- pediatrickej nefrológii(1).



V rámci oficiálneho spoločenského programu sa večer uskutočnila „Welcome reception“.

### Nedeľa, 6. jún 2010

Ráno sa v plenárnej prednáške profesor **Eberhard Ritz, MD**, venoval - soli - jej vzťahu ku hypertenzii a obličkovým ochoreniam. Stará téma prednesená v modernom, novom šate.



Nasledovali bloky sympózií

- vaskulitídy
- cievne prístupy pre dialýzu (profesor **Kwang-Hun Lee, MD, PhD**, obdivuhodne prezentoval možnosti endovaskulárnych

technik pri záchrane malfunkčných AV fistúl)

- akútna obličková nedostatočnosť
- biológia podocytov.

Popoludní v bloku venovanom hypertenzii a ochoreniam obličiek **Richard J Johnson, MD**, prezentoval kyselinu močovú ako induktora endoteliálnej dysfunkcie - jedného z externých stimulov aktivácie mechanizmov vzostupu TK, v podobnom duchu vyznela aj prezentácia profesorky **Duk-Hee Kang, MD**, s dôrazom na priaznivý účinok sartanov, ktoré znižujú hladiny kyseliny močovej prostredníctvom blokády jej tubulárnej reabsorpcie cez transportér URAT-1. Druhý blok sympózií sa venoval vodnej, minerálovej a acidobázickej homeostáze. Podvečer vyplnili prednášky na voľné témy z oblasti nefrológie.



### Pondelok, 7. jún 2010

Ranná plenárna téma, ktorú predniesol **Richard J Johnson, MD**, sa venovala úlohe cukru v čase epidémie obezity a obličkových ochorení.

Nasledovali bloky venované

- základom diabetickej nefropatie
- hemodiafiltrácii a nočnej hemodialýze
- renálnej anémii (súčasnosť a budúcnosť ESA, lekcie z DOPPS)
- nefrolitiáze a tumorom.

Popoludňajší blok zahrnul

- CKD-MBD a kardiovaskulárne ochorenia
- základy a nové koncepcie vodnej, minerálovej a acidobázickej homeostázy
- voľné témy.

Gala večer sa niesol v duchu kórejského tanca a hudby, minulého aj súčasného, tiež boli ocenení víťazi vyhlásených odborných súťaží.



### Utorok, 8. jún 2010

Záverečné dopoludnie kongresu vyplnila

- pediatrická nefrológia (2)
- systémy zdravotnej starostlivosti krajín regiónu vo vzťahu ku RRT
- IgA nefropatia
- a transplantačné témy.