

PROGRAM

28. PRACOVNÍ KONFERENCE KOMISE EXPERIMENTÁLNÍ KARDIOLOGIE

pořádané
Fyziologickým ústavem LF MU v Brně

Středa 18. 10. 2000

14:00 *Zahájení konference*

Doc. MUDr. J. Zicha, DrSc: Arteriální hypertenze – rizikový faktor kardiovaskulárních chorob

MUDr. V. Hulínský: Použití vápníkových blokátorů v léčbě hypertenze starších osob

15:30 – 16:00 *Přestávka*

16:00 – 18:45 **Sekce I: Fyziologické mechanismy řízení krevního tlaku**
Předsedají: N. Honzíková, K. Javorka

Honzíková N.: Vývoj citlivosti baroreflexu s věkem

Javorka K.: Sympatický drive u pacientov s hypertenziou – hodnotenie dysregulácie kardiovaskulárneho systému pomocou spektrálnej analýzy variability frekvencie srdca

Kára T., Souček M., Jurák P., Novák M., Halánek J., Kuba R., Homolka P., Fráňa P., Toman J., Hofírek I., Řiháček I.: Vliv sympatického cholinergního systému v patofyziologii vazodilatorického typu neurokardiogenní synkopy

Olosová K., Javorka K., Zibolen M.: Poruchy regulácie tlaku krvi u detí s kolapsovými stavmi

Javorka M., Žila I.: Použitie nelineárnej regresie na hodnotenie oscilácií kardiovaskulárných parametrov

Žila I., Javorka M., Čalkovská A., Javorka K.: Pretrvávajú oscilácie kardiovaskulárných parametrov počas voluntárneho apnoe?

Brozmanová A., Javorka K., Javorka M., Čalkovská A., Švecová D., Petrášková M.: Tlak krvi v experimentálnej hypertermii a počas jej fyzikálnej liečby

Nováková Z.: Ovlivnění regulace tlaku krve u dětí po terapii antracykliny

Závodná E.: Vliv práce na baroreflex a sympatovagální rovnováhu

19:30 *večere*

21:00 Příprava 29. Konference KEK – společné zasedání českého a slovenského výboru

Čtvrtek 19.10.

9:00 – 11:45 **Sekce II: Patogeneze hypertenze**
Předsedají: J. Zicha, A. Vašků

Zicha J.: Balance vasokonstričních a vasodilatačních systémů u experimentální hypertenze

Vašků A.: Genetické rizikové faktory u esenciální hypertenze

10:00 – 10:15 *Přestávka*

10:15 – 11:30

Tribulřová N., Okrouhlicová L., Bernátová I., Pecháňová O., Imanaga I., Seki S., Manoach M.
Arytmogenný substrát pre vznik komorových fibrilácií u potkanov so spontánnou a NO- deficientnou hypertenziou

Bachárová L., Klimas J., Kyselovič J.: Vzťah amplitúdy QRS komplexu a masy ľavej komory u spontánne hypertenzných potkanov je signifikantne odlišný v porovnaní so zdravými potkanmi

Beneš P.: Polymorfismus v genu pro MTHFR a hypertenze v patogeneze ischemické choroby srdeční

Mužik J.: Molekulární varianty v genu pro endotelin-1 a systému renin-angiotensin-aldosteron u ischemické choroby srdeční

Špinar J., Vítovec J.: Systolická hypertenze – patogeneze, léčba a prognóza

11:30 – 12:00 *volby do výboru KEK*

12:00 – 13:30 *oběd*

Pátek 20. 10.

9:00 – 11:45 **Sekce III: Klinické důsledky hypertenze**
Předsedající: J. Toman, F. Šimko

Toman J.: Srdeční selhání a hypertenze

Šimko F.: Úloha NO pri hypertrofickom raste ľavej komory
10:00 – 10:30 *Přestávka*

10:30 – 11:15

Špinarová L., Toman J., Hude P., Krejčí J., Němec P., Černý J.: Hypertenze po transplantaci
srdce

Fráňa P., Kára T., Souček M., Řiháček I., Bartošíková L.: Léčba pacientky s těžkou
kombinovanou poruchou regulace krevního tlaku

Bulas J., Ghanem M.A., Kozlíková K., Murín J.: Klinický význam hypertrofie ľavej komory
u hypertonika

Haluza R., Halouzková: Familiární hypertrofická kardiomyopatie a možnosti genetického
vyšetření