



## ČESKÁ LÉKAŘSKÁ KOMORA, ODD. VZDĚLÁVÁNÍ,

Drahobejlova 27, 190 00 Praha 9, tel.: 234 760 710, e – mail: vzdelavani@clkcr.cz, www.lkcr.cz

# POZVÁNKA NA VZDĚLÁVACÍ KURZ

### 49/24 Mozková hemodynamika a její závady ve stáří

Datum: sobota 23. 3. 2024, 9.00 - 14.00 hod.

Délka: 6 hodin

Kredity: 6

Lektor: prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc., FEAN, 3. LF UK a FNKV

Místo konání: Dům lékařů, Drahobejlova 27, 190 00 Praha 9

V případě zájmu prosíme o vyplnění přihlášky.

**PŘIHLÁŠKA:** [Vzdělávání / Kurzy ČLK - Česká lékařská komora \(lkcr.cz\)](#)

Účastnický poplatek: 800 Kč

Číslo účtu: 19-1083620217/0100

variabilní symbol: 4924

### Přednášející:

prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.,

PhDr. Alena Javůrková: Přehled psychologických testů pro kvantifikaci vaskulární demence

MUDr. Jiří Keller, Ph.D.: Přehled nejmodernějších možností zobrazování mozkového průtoku

### ANOTACE

Mozkové řečiště má díky svému uložení v kostěné schránce privilegované průtokové podmínky. Jeho nižší periferní odpor zajišťuje přednost před arteriálním povodím somatickým. Navíc se vyznačuje možnostmi alternativních toků při stenotických či obstrukčních procesech v jednotlivých hlavních kmenech. Jeho fyziologické modifikace kolaterálních obchvatů předcházejí lékařským intervencím a předurčují správné provedení korektur. V posledním desetiletí se velmi zdokonalila pozorování ultrasonografická i angiografická cestou CTA, MRA i DSA. Všechny tyto poznatky se dále promítají do našich vědomostí o selhávání mozkové cirkulace s věkem.

Arteriosklerotické encefalopatie jako zákonitý stav vyššího věku vyvolávají klinické změny, paralelní s tzv. změnami degenerativními. Významné místo má mezi nimi tzv. vaskulární demence.

Seminář probere rychlosti, tlaky, rezistence, obchvaty v mozkovém řečišti zdravém a vadném a jejich dopady na prosperitu mozkového parenchymu. Demonstrovány efekty použijí metod zobrazovacích a sonografických, včetně moderních zahraničních studií. Doplnkem bude i škálování psychiky u senilní vaskulární deteriorace.

Program hodin:

1. Základní hodnoty mozkové krevní cirkulace
2. Regulace perfuze a dopady jejího selhávání
3. Kolaterální toky jako prevence ischemie
4. Stařecký deficit v hojnosti mozkového průtoku
5. Psychometrické možnosti u progredující demence (vaskulární)
6. Mozková araiosa z hypoperfuze (MRA, DWI, fMRI)

VZDĚLÁVACÍ AKCE JE POŘÁDÁNA V SOULADU SE STAVOVSKÝM PŘEDPÍSEM ČLK Č. 16.

### DOPRAVA A PARKOVÁNÍ:

Metrem: Trasa B, stanice Českomoravská

Autobusem: Zastávka Českomoravská, linky 151, 152, 375 (zastávka Nádraží Libeň, linky 136, 177, 183, 195)

Tramvají: Zastávka na Sokolovské ulici Divadlo Gong (linka 6, 19) nebo na Českomoravské ulici, zastávka Ocelářská (linka 8,25).

Autem: parkování je možné přímo v ulici Drahobejlova. Cena parkování je v sobotu 5 Kč/ hod.