



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO HYPERTENZI CZECH SOCIETY OF HYPERTENSION

V Praze dne 12.10.2023

Stanovisko výboru České společnosti pro hypertenzi (ČSH) k provádění renálních denervací

Výbor ČSH nepovažuje v současné době renální denervaci za rutinní léčebnou metodu pro terapii osob s arteriální hypertenzí.

Renální denervaci lze provádět pouze výjimečně za splnění následujících podmínek:

1/Jedná se o pravou rezistentní systolicko-diastolickou hypertenzi u osob mladších 65 let, kdy nemocní jsou léčeni nejméně trojkombinací antihypertenziv včetně diuretik v maximálních tolerovaných dávkách.

2/Trojkombová by měla obsahovat RAS blokátor, blokátor kalciového kanálu a diuretikum.

3/Pravá rezistentní hypertenze by měla být ověřena 24 hod.monitorováním TK, kdy průměrný 24 hod. TK je vyšší než 130/80 mmHg.

4/U nemocných má být potvrzena plná adherence k léčbě měření hladin antihypertenziv či jejich metabolitů. Hladiny všech užívaných antihypertenziv by měly být detekovatelné. Pouhá kontrola lékového záznamu není dostatečná k ověření adherence.

5/ U všech nemocných by nejprve měla být vyloučena sekundární hypertenze v některém z 8 specializovaných hypertenzních center v České republice (seznam uveden níže).

6/odhadovaná renální funkce (eGFR) by měla být nad 40 ml/min/1,73m², resp. nad 0,67 ml/sec

7/ Vhodnost pacienta k provedení renální denervace by měla být posouzena nezávisle na pracovišti provádějícím tento výkon, a to týmem odborníků v některém z osmi následujících specializovaných hypertenzních center:

Centrum pro diagnostiku a léčbu hypertenze, III.interní klinika VFN Praha

Centrum KV prevence FTN Praha

Centrum pro výzkum, diagnostiku a léčbu arteriální hypertenze , II.interní klinika LF a FN Plzeň

Předseda/President

prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc.
III.interní klinika 1.LF UK a VFN
U nemocnice 1, 128 08 Praha 2
Tel.: 420 2 2496 2960, 2 2496 2910
Fax: 420 2 2491 9780

Místopředseda/Vice President

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
II. interní klinika LF UK a FN Plzeň
E. Beneše 13, 305 99 Plzeň
Tel.: 420 377 402 591
Fax: 420 377 402 374
E-mail: filipovsky@fnplzen.cz

Vědecký sekretář/Secretary

doc. MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.
II. interní klinika LF UK a FN Plzeň
Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň
Tel.: 420 377 402 250
Fax: 420 377 402 374
E-mail: seidlerovaji@fnplzen.cz

Pokladník/Treasurer

prof. MUDr. Renata Cífková, CSc.
Centrum kardiiovaskulární prevence
1. LF UK a TN
Vítězná 800, 140 59 Praha 4-Krč
Tel.: 420 261 083 694
Fax: 420 261 083 821
E-mail: renata.cifkova@ftn.cz

Členové výboru/ Committee Members

doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.
prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.
prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.
doc. MUDr. Tomáš Zelinka, CSc.

Revizní komise/ Auditing Committee

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.
doc. MUDr. Ondřej Petrák, Ph.D.
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

Sekretariát/Administrative Office

Ing. Marie Mentlíková
III. Interní klinika 1.LF UK a VFN
U Nemocnice 1 Praha 2
Tel.: 420 2 2496 2921/2922
Fax 420 2 2491 9780
E-mail: marie.mentlikova@lf1.cuni.cz

Fakturační údaje:

Česká společnost pro hypertenzi, z.s.
IČO: 69 06 06 06
DIČ: CZ 69 06 06 06
Vítězná 800, 140 59 Praha 4



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO HYPERTENZI CZECH SOCIETY OF HYPERTENSION

Předseda/President

prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc.
III. interní klinika 1. LF UK a VFN
U nemocnice 1, 128 08 Praha 2
Tel.: 420 2 2496 2960, 2 2496 2910
Fax: 420 2 2491 9780

Místopředseda/Vice President

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
II. interní klinika LF UK a FN Plzeň
E. Beneše 13, 305 99 Plzeň
Tel.: 420 377 402 591
Fax: 420 377 402 374
E-mail: filipovsky@fnplzen.cz

Vědecký sekretář/Secretary

doc. MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.
II. interní klinika LF UK a FN Plzeň
Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň
Tel.: 420 377 402 250
Fax: 420 377 402 374
E-mail: seidlerovaji@fnplzen.cz

Pokladník/Treasurer

prof. MUDr. Renata Cífková, CSc.
Centrum kardiovaskulární prevence
1. LF UK a TN
Václavská 800, 140 59 Praha 4-Krč
Tel.: 420 261 083 694
Fax: 420 261 083 821
E-mail: renata.cifkova@ftn.cz

Členové výboru/ Committee Members

doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.
prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.
prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.
doc. MUDr. Tomáš Zelinka, CSc.

Revizní komise/ Auditing Committee

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.
doc. MUDr. Ondřej Petrák, Ph.D.
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

Sekretariát/Administrative Office

Ing. Marie Mentlíková
III. Interní klinika 1.LF UK a VFN
U Nemocnice 1 Praha 2
Tel.: 420 2 2496 2921/2922
Fax 420 2 2491 9780
E-mail: marie.mentlikova@lf1.cuni.cz

Fakturační údaje:

Česká společnost pro hypertenzi, z.s
IČO: 69 06 06 06
DIČ: CZ 69 06 06 06
Václavská 800, 140 59 Praha 4

Centrum pro diagnostiku a léčbu hypertenze , I.interní kardiologická klinika FN
Hradec Králové

Centrum pro hypertenzi II. interní klinika FN u Sv. Anny, Brno

Centrum pro hypertenzi Interní kardiologická klinika FN Brno Bohunice

Centrum pro diagnostiku a léčbu hypertenze, kardiologická klinika FN Olomouc

Centrum pro hypertenzi Interní a kardiologická klinika FN Ostrava

8/ V případě provedení renální denervace je nutné tyto pacienty dále pravidelně sledovat v hypertenzním centru po stránce kontroly hypertenze, monitorace renálních fcí a zobrazení renálních tepen (USG).

Prof.MUDr.Jiří Widimský CSc

Za výbor ČSH