



ČESKÁ CHIRURGICKÁ SPOLEČNOST ČLS JEP

SOKOLSKÁ 490/31, 120 00 PRAHA 2

předseda:

prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.

místopředsedové:

prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.

vědecký sekretář:

prim. MUDr. Lukáš Sákra, Ph.D.

pokladník:

doc. MUDr. Jiří Gatěk, Ph.D.

sekretariát ČCHS:

Mgr. Kateřina Divišová

Tel.: +420 727 947 570

E-mail: divisova@chirurgie.cz

Asociační s.r.o.

Jabloňová 2882/102

106 00 Praha 10

Eva Kysilková

Tel.: +420 532 232 688

E-mail: Kysilkova.Eva@fnbrno.cz

Chirurgická klinika FN Brno

Jihlavská 20

625 00 Brno

www.chirurgie.cz

Vážená paní

MUDr. Silvia Jaroščiaková

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

V Brně dne 9. 12. 2022

Věc: Stanovisko k pilotnímu projektu Implantace stimulačního systému bránice

Vážená paní doktorko,

dovoluji si Vás informovat, že výbor České chirurgické společnosti ČLS JEP (ČCHS) na svém zasedání v Brně dne 7. 12. 2022 projednal Vaši žádost o podporu projektu Implantace stimulačního systému bránice. Níže uvádím naše vyjádření.

Implantace stimulačního systému bránice (NeurRX DPS, Synapse Biomedical, Obertlin, OH) je ve světě rozšířená, minimálně invazivní metoda nepřímé stimulace bráničního nervu pomocí laparoskopicky implantovaných stimulačních elektrod do bránice. Stimulace bránice umožňuje fyziologický způsob nádechu pomocí negativního nitrohrudního tlaku a jejím cílem je nahradit nebo snížit potřebu umělé plicní ventilace u pacientů s porušenou funkcí bránice (např. v důsledku vysoké míšní léze, amyotrofické laterální sklerózy, atd.).

Dlouhodobá umělá plicní ventilace má vysoké procento komplikací, a to jak zdravotních, tak sociálních.



ČESKÁ CHIRURGICKÁ SPOLEČNOST ČLS JEP

SOKOLSKÁ 490/31, 120 00 PRAHA 2

Podle výsledků zahraničních studií je stimulace bránice účinnou a bezpečnou metodou s prokázaným snížením respiračních komplikací, zlepšením kvality života pacientů a snížením finančních nákladů na zdravotní péči.

Domníváme se, že zavedení stimulačního systému bránice do praxe může zlepšit zdravotní péči o správně selektovanou skupinu pacientů a bylo by vhodné pilotní projekt podpořit v České republice.

S úctou a pozdravem

prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.

Předseda České chirurgické společnosti ČLS JEP

