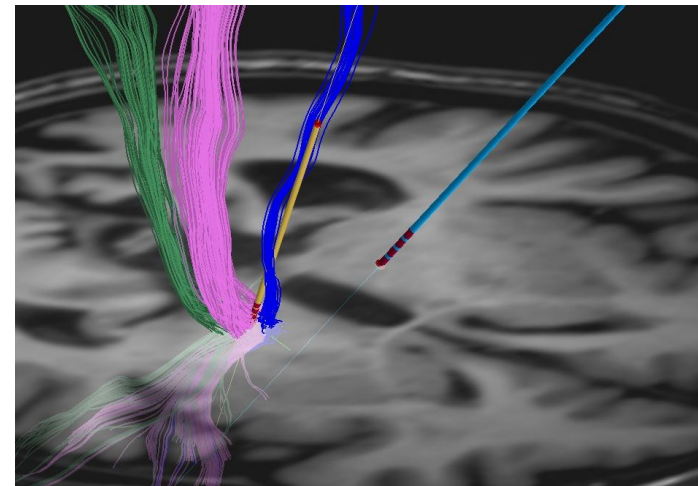


DBS-20 Jubileumi tudományos ülés
a Magyarországon végzett első
mély agyi stimulációs műtét 20. évfordulója alkalmából



2018. december 6.

Corinthia Hotel Budapest
1073 Budapest, Erzsébet körút 43-49.

Fővédnök: Dr. Horváth Ildikó Egészségügyért Felelős Államtitkár

Védnök: Dr. Bajkai István Országgyűlési képviselő

A rendezvény elnöke: Dr. Valálik István Ph.D. címzetes egyetemi docens,
osztályvezető főorvos, Szt. János Kórház

Jubileumi tudományos ülés a Magyarországon végzett első mély agyi stimulációs (DBS) műtét 20. évfordulója alkalmából

08:30 – 08:35	Ünnepélyes megnyitó <i>Dr. Csányi Péter</i> Egészségügy Szakmai Irányításáért Felelős helyettes államtitkár, Emberi Erőforrások Minisztériuma
08:35 – 08:45	Léziós műtétektől a mély agyi stimulációig a Szt. János Kórház Idegsebészeti osztályán - történeti áttekintés. <i>Valálik István</i>
08:45 – 09:15	The Past and Present of DBS. <i>Donna Atkins, Laura Montijano, Adam Pinter</i> Medtronic
Mozgászavarok	Üléseelnökök: Julow Jenő, Nyáry István
09:15 – 09:30	Parkinson-kóros betegeknél végzett mély agyi stimuláció hatása. <i>Valálik István</i>
09:30 – 09:45	Vim-DBS az Essentialis tremor kezelésében. <i>Finta Lehel, Szloboda Péter, Valálik István</i>
09:45 – 10:00	GPi-DBS a primer és secunder Dystonia kezelésében. <i>Valálik István</i>
10:00 – 10:20	KÁVÉSZÜNET
Műtėti tervezés, Neuroradiológia	Üléseelnökök: Csókay András, Valálik István
10:20 – 10:30	Közös platformon futó saját fejlesztésű frame-based és frameless navigációs rendszer bemutatása. <i>Pongrácz Ferenc, Valálik István</i>
10:30 – 10:45	Diffúziós MR és traktográfiai analízis DBS műtétek tervezéséhez saját fejlesztésű Vister-3D tervezőprogrammal. <i>Pongrácz Ferenc, Szloboda Péter, Valálik István</i>
10:45 – 11:00	Essentialis tremorban alkalmazott thalamus Vim mély agyi stimuláció hatásos érintkezőinek kérgi kapcsolatrendszere MR DTI-alapú probabilisztikus traktográfia alapján. <i>Szloboda Péter, Pongrácz Ferenc, Valálik István</i>
11:00 – 11:15	Vim-DBS tervezése Vister-3D programmal generált determinisztikus traktográfia alkalmazásával. <i>Valálik István, Szloboda Péter, Pongrácz Ferenc</i>
Mozgáselemzés, hangelemzés	Üléseelnökök: Vicsi Klára, Jobbágy Ákos
11:15 – 11:30	Kéz mozgásainak elemzése a DBS műtétekkel kapcsolatos klinikai gyakorlatban. <i>Jobbágy Ákos</i>
11:30 – 11:45	Komplex tremorometria mozgászavarokban. <i>Szloboda Péter, Jobbágy Ákos, Valálik István</i>

11:45 – 12:00	Fej, arc és törzs mozgászavarainak kvantitatív vizsgálata. <i>Valálik István, Jobbágy Ákos</i>
12:00 – 12:15	A subthalamicus DBS hatása Parkinson-kórbán a kitarított magánhangzók nemlineáris hangelemzése alapján. <i>Smehák György, Valálik István</i>
12:15 – 12:30	Beszédakusztikai jellemzők alapján történő Parkinson-kór felismerés. <i>Sztahó Dávid, Valálik István, Vicsi Klára</i>
12:30 – 13:30	EBÉDSZÜNET
Pszichiátriai kórképek, Neuropszichológia	Üléseelnökök: Racsmány Mihály, Lukács Ágnes
13:30 – 13:45	Terápiarezisztens kényszerbeteg és Tourette-szindrómás betegek DBS műtéteivel szerzett tapasztalataink. <i>Valálik István, Németh Attila</i>
13:45 – 14:00	A készségtanulás különböző formáinak sérülékenysége Parkinson-kórbán. <i>Lukács Ágnes, Demeter Gyula, Valálik István, Racsmány Mihály, Kemény Ferenc</i>
14:00 – 14:15	A subthalamicus mag mély agyi stimulációjának hatása a kontroll és emlékezeti funkciókra Parkinson-kórbán. <i>Demeter Gyula, Valálik István, Pajkossy Péter, Szöllösi Ágnes, Lukács Ágnes, Kemény Ferenc, Racsmány Mihály</i>
14:30 – 14:40	DBS műtétek ritka indikációi és a perspektívák. <i>Valálik István</i>
14:40 – 15:00	KÁVÉSZÜNET
Esetismertetések	Üléseelnökök: Székely György, Valálik István
15:00 – 15:10	Kétoldali Vim-DBS Leukodystrophiás gyermek súlyos remegésének kezelésében. <i>Valálik István, van der Knaap S. Marjo, Scheper C. Gert, Jobbágy Ákos, Liptai Zoltán, Csókay András</i>
15:10 – 15:20	DBS műtét hatása az életminőségre - betegek bemutatása. <i>Valálik István</i>
15:20 – 15:30	Hastáncos (belly dancer) típusú dystonia sikeres kezelése kétoldali Gpi-DBS műtéttel. <i>Szloboda Péter, Valálik István</i>
15:30	Discussió, Zárzó