

CURRICULUM VITAE

prim. MUDr. Ivan Humhej

Narozen : 1977, Brandýs nad Labem

Pracoviště : Neurochirurgická klinika UJEP, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o.z.,
Krajská zdravotní a.s.
Centrální operační sály a sterilizace, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o.z.,
Krajská zdravotní a.s.

Kontakt : ivan.humhej@kzcr.eu

Vzdělání :

1992-1996	Gymnázium J.S.Machara – Brandýs nad Labem
1996-2003	Univerzita Karlova, 3. Lékařská fakulta
2003	titul MUDr.
2006	složen test z všeobecného klinického základu, zařazení do odborné přípravy v neurochirurgii
2010	atestace z neurochirurgie
2011	započetí postgraduálního studia
2015	licence ČLK pro výkon vedoucího lékaře a primáře v oboru neurochirurgie

Profesionální pozice :

08/2003 – dosud	lékař na Neurochirurgické klinice
07/2015 – dosud	primář centrálních operačních sálů a sterilizace
06/2013 – 12/2015	výzkumník v programu Neuro 3 – Metody neurozobrazování, ICRC, FN U svaté Anny, Brno

Absolvované kurzy :

- **1st Dresden Training Course on Endoscopic Peripheral Nerve Surgery, Dresden, Germany, December 7-8, 2006**
- **EANS Training course, 1st part (Epilepsy, Pain, Neuromodulation, Head Injury), Antalya, Turkey, February 18-22, 2007**
- Postgraduální kurz v neurochirurgii (funkční neurochirurgie, extraaxiální nitrolební nádory, chirurgie zadní jámy lební, chirurgie baze lební, dětská neurochirurgie, hydrocephalus), Hradec Králové, 11.-13. dubna 2007
- Cervikální kurz – mobilní krční náhrady, stabilizace C páteře ze zadního přístupu, Praha, 25. září 2007
- **EANS Training course, 2nd part (Spine, Peripheral Nerves), Trondheim, Norway, February 24-28, 2008**
- Postgraduální kurz v neurochirurgii (spondylochirurgie, chirurgie míchy a periferních nervů), Hradec Králové, 2.-4. dubna 2008
- Postgraduální kurz v neurochirurgii (neurotraumatologie), Hradec Králové, 1.-3. dubna 2009
- **The Degenerative Spine – Minimally Invasive Surgery, Instructional course (Neurosurgeon Focus), University of Barcelona, Barcelona, Spain, May 28-29, 2009**

- **XIIIth Esser Course – New Advances in Peripheral Nerve Surgery, Beurs – World Trade Center, Rotterdam, Netherland, June 8-9, 2009**
- **EANS Training course, 3rd part (Vascular Neurosurgery), Opatija, Croatia, September 13-17, 2009**
- Kadaverózní kurz vertebroplastika, Hradec Králové, 6. října 2009
- Postgraduální kurz v neurochirurgii (cévní neurochirurgie), Hradec Králové, 31. března - 2. dubna 2010
- Ramenní pletenec a humerus – kadaverózní workshop (lektor), Brno, 16.-17. dubna 2010
- **Transtemporal approaches – Satellite Skull base Microanatomy and Hands-On Dissection Course, Prague, June 15-16, 2010**
- **International Neurovascular and Skull Base Workshop, Prague, June 16-18, 2010**
- **EANS Training course, 4th part (Tumour), Halkidiki, Greece, September 26-30, 2010**
- **Tendon Transfers in Reconstructive Tetraplegia Hand Surgery – Cadaver Course, Nyíregyháza, Hungary, April 8-10, 2011**
- **Instructional Course in Hand Surgery- Nerve Injury & Compression, Pain, Anaesthesia, Manchester, June 10-11, 2011**
- **Transtemporal approaches and ECIC bypass– Hands-On Dissection Course, Prague, September 2-3, 2011**
- **AOSpine Principles Course – Spinal Trauma, Warsaw, Poland, September 8-9, 2011**
- **Instructional Course in Hand Surgery- Tendon Injury, Paralysis, Rehabilitation, Manchester, UK, February 3-4, 2012**
- Postgraduální kurz v neurochirurgii (funkční , dětská neurochirurgie, hydrocefalus, periferní nervy) - přednášející, Hradec Králové, 28.-30. března 2012
- **7th Neurosurgical Microvascular Workshop, České Budějovice, December 5-7th , 2012**
- Workshop v regionální anestézii (přednášející), Ústí nad Labem, 11.-12. dubna 2013
- Kurz chirurgie ruky – Základy chirurgie ruky, Hradec Králové, 8.-9. listopadu 2014
- **Techniques in Brachial Plexus – video and discussions forum, Paris, April 17-18, 2015**
- Kurz chirurgie ruky – Traumatologie I. (lektor), Vysoké n. Jizerou, 18. dubna 2015
- Pozitivní leadership pro lékaře – Ing. Jan Mühlfeit, Praha, 3. listopadu 2015
- Kurz chirurgie ruky – Mikrochirurgie a neurochirurgie ruky, Olomouc, 25.-26. listopadu 2016
- **1st Theoretical and Practical Course in Peripheral Nerve and Brachial Plexus Surgery, León, Spain, November 30 – December 2, 2016**

Stáže :

- Oddělení všeobecné chirurgie, Nemocnice na Homolce, Praha, 1x týdně listopad 1999 – květen 2001
- Neurochirurgické oddělení, Nemocnice na Homolce, Praha, 1.-16. listopadu 2001
- Neurochirurgické oddělení, Nemocnice na Homolce, Praha, 15.-26. července 2002
- **Division of Neurosurgery, The Ottawa Hospital – Civic Campus, University of Ottawa, Ottawa, Canada, September 3-27, 2002**
- **Division of Neurosurgery, Royal University Hospital, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada, October 7-31, 2002**
- Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie, Vysoké nad Jizerou, 23. října – 3. listopadu 2006
- **Department of Neurologic Surgery – Peripheral Nerve Surgery Programme, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA, October 21 – November 29, 2013**

Klinická práce :

z neurochirurgické operativy zaměřené zejména na **chirurgii periferních nervů** (traumata včetně poranění brachiálního plexu, úžinové syndromy, tumory, sekundární korekce šlachovými transfery), dále vybrané výkony ze spondylochirurgie, cévní neurochirurgie, neuroonkologie a neurotraumatologie

Teoretická práce :

- Rozvoj a zavádění moderních technik zobrazování periferních nervů pomocí nových metod magnetické rezonance (neurografie, DTI a DTT) do klinické praxe

- Prospektivní sledování pacientů po rekonstrukcích poraněného brachiálního plexu, operacích úžinových syndromů (syndromu karpálního tunelu, syndromu ulnárního sulku, jiných vzácných úžinových syndromů), po poranění periferních nervů a s nádory periferního nervového systému.
- Prospektivní sledování pacientů po korekci paréz šlachovými transfery.

Granty, stipendia, vyznamenání :

- 2010 – Cena náměstka pro zdravotní péči KZ, a.s. za nejlepší vědeckou práci lékaře do 35 let – 3. místo
- 2014 – Cena za republikové prvenství Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z., Krajské zdravotní a.s. – Rekonstrukce kompletně poraněného brachiálního plexu včetně přenosu volného svalu m. gracilis z dolní končetiny
- 2015 – Cena za republikové prvenství Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z., Krajské zdravotní a.s. – Rekonstrukce vysoké léze n. ulnaris pomocí neurotizace z n. medianus

Publikace, články :

- Humhej I, Sameš M. **Syndrom útlaku ulnárního nervu v oblasti lokte – přehled operačních technik a srovnání jejich výsledků.** Cesk Slov Neurol N 2010; 73/106(5): 510-516 (IF 0,246)
- Nalos D., Humhej I. **Ultrazvukem naváděný mediální cervikální blok.** Anest. intenziv. Med., 22, 2011, č. 5, s. 249-252
- Zolal A., Hejčl A., Vachata P., Bartoš R., Humhej I., Malucelli A., Nováková M., Hrach K., Derner M., Sameš M. **The Use of Diffusion Tensor Images of the Corticospinal Tract in Intrinsic Brain Tumor Surgery: A Comparison With Direct Subcortical Stimulation.** Neurosurgery 71:331-340, 2012
- Humhej I., Sameš M.: **Poranění periferních nervů u dětí a mladistvých.** Čes-slov Pediat 2015; 70 (1): 20-28
- Humhej I., Vachata P.: **Fyziologie poranění a principy regenerace periferního nervu.** In Vachata P., Sameš M. et al. **Lící nerv – anatomie, patologie, léčba.** Mladá fronta 2016:121-130.
- Humhej I., Vachata P.: **Základní techniky rekonstrukce periferních nervů.** In Vachata P., Sameš M. et al. **Lící nerv – anatomie, patologie, léčba.** Mladá fronta 2016:131-140.

Přednášky, abstrakta, postery :

1. Sameš M., Vachata P., Humhej I.: Management of vestibular schwannomas grade IV – IXth Skull Base Surgery Congress with international participation, Ústí nad Labem, September 2003.
2. Sameš M., Humhej I., Vachata P., Bartoš R.: Surgical treatment of cerebral ischemia, Invited lecture - Xth Congress of Neurosurgical Academia of Brasil, Summerville, Brasil, November 2003
3. Sameš M., Vachata P., Humhej I.: Chirurgická léčba vestibulárních schwannomů gr. IV - Jubilejní 40. odborné shromáždění vojenských otorinolaryngologů Armády České republiky s mezinárodní a mezioborovou účastí, Vojenská zotavovna Měřín, listopad 2003
4. Humhej I.: MRI jako pomocná diagnostická metoda u Syndromu karpálního tunelu - Krajský neurologický seminář, Ústí nad Labem, květen 2004
5. Humhej I., Sameš M., Pavlov V., Bartoš R., Vachata P.: Indikace a výsledky chirurgické a endovaskulární léčby stenóz karotid – Krajský neuroradiologický seminář, Ústí nad Labem, listopad 2004

6. Pavlov V., Cihlár F., Derner M., Sameš M., Humhej I., Hejčl A.: Výsledky neurointervenčních výkonů v Masarykově nemocnici (stenty karotid, koily aneuryzmat, embolizace tumorů, trombolýza) - Krajský neuroradiologický seminář, Ústí nad Labem, listopad 2004
7. Humhej I., Sameš M., Ceé J., Saur K. : Úžinové syndromy se zaměřením na SKK. MRI – základní principy + užití metody – Seminář pro praktické lékaře, Ústí nad Labem, leden 2005
8. Humhej I., Sameš M., Ceé J., Saur K. : Úžinové syndromy se zaměřením na SKK. MRI – základní principy + užití metody – Seminář pro praktické lékaře, Slaný, únor 2005
9. Humhej I., Pavlov V., Sameš M. : Stenting karotidy – 5. Neurosonologické dny, Ústí nad Labem, duben 2005
10. Vachata P., Pavlov V., Bartoš R., Humhej I., Cihlár F., Sameš M., Derner M. : Carotid embolus study (design a první výsledky) – 5. Neurosonologické dny, Ústí nad Labem, duben 2005
11. Bartoš R., Vachata P., Sameš M., Humhej I., Hejčl A., Derner M., Cihlár F., Pavlov V. : Role MR a TCD v managementu akutní karotické endarterektomie - 5. Neurosonologické dny, Ústí nad Labem, duben 2005
12. Pavlov V., Humhej I., Derner M., Sameš M., Sauer M. : Naše zkušenosti s karotickými stenty – Inter-Angio 2005, Liberec, říjen 2005, Prog Abs 2005
13. Humhej I., Hejčl A., Janouš P., Sameš M.: Výsledky chirurgické léčby syndromu karpálního tunelu – prospektivní studie - 8. Sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, Harrachov, 3.-4. listopadu 2005, Prog Abs 2005
14. Humhej I., Derner M., Sameš M., Cihlár F., Nováková M.: Magnetická rezonance jako pomocná metoda pro diagnostiku syndromu karpálního tunelu - 8. Sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, Harrachov, 3.-4. listopadu 2005, Prog Abs 2005
15. Humhej I., Bartoš R., Sameš M.: Porovnání výsledků léčby syndromu ulnárního sulku (kubitálního tunelu) metodou přední intramuskulární a přední subkutánní transpozice – retrospektivní studie - 8. Sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, Harrachov, 3.-4. listopadu 2005, Prog Abs 2005
16. Humhej I., Sameš M.: Syndrom suprascapulárního nervu - Vánoční ortopedické sympozium, Teplice, 6.12.2005
17. Humhej I., Pavlov V., Sameš M., Vachata P., Bartoš R.: Indikace a výsledky endovaskulární léčby stenóz karotid (za r. 2004 a 2005) - Krajský neuroradiologický seminář, Ústí nad Labem, 9. února 2006
18. Humhej I., Sameš M.: Syndrom suprascapulárního nervu – dif. dg. v rámci CB syndromu - Medtronic Spine Days, Starý Smokovec, Vysoké Tatry, 2.-5. března 2006
19. Humhej I., Sameš M.: Syndrom suprascapulárního nervu - 12. Podkrušnohorské elektro-fyziologické dny, Chomutov, 24. března 2006, Prog Abs 2006
20. Vachata P., Humhej I., Pavlov V., Bartoš R., Sameš M., Derner M.: Prospektivní analýza akutních periprocedurálních CMP po karotické endarterektomii a stentingu pomocí DW MRI – Neurovaskulární sympozium, Zlín, 15.-16. června 2006
21. Humhej I., Sameš M., Pavlov V., Bartoš R., Vachata P.: Chirurgická a endovaskulární léčba stenóz karotid – Seminář pro lékaře nemocnice ČL, Česká Lípa, 7. června 2006
22. Humhej I. a kolektiv lékařů NCH odd.: Chirurgie periferního nervového systému – Seminář pro lékaře nemocnice ČL, Česká Lípa, 7. června 2006
23. **Humhej I., Sameš M., Saur K., Bartoš R., Hejčl A.: Results of the median and ulnar nerve regeneration after distal nerve injury treated with microsurgical technique in a 20 year period**

(1984-2003) - 4th Central European Neurosurgical Society Meeting, Budapest, Hungary, October 13-15, 2006, Abs Prog O-30, 2006.

24. Humhej I., Sameš M., Saur K., Hejčl A., Bartoš R., Vachta P.: Výsledky regenerace nervus medianus a nervus ulnaris po distálním poranění ošetřeném mikrosuturou za období 20 let (1984-2003) – Pracovní dny České neurochirurgické společnosti s mezinárodní účastí, Plzeň, 22.-24. listopadu 2006, Čes.a slov.Neurol.Neurochir. 69/102 (Suppl 3): 20, 2006.
25. Vachta P., Humhej I., Pavlov V., Bartoš R., Sameš M., Derner M.: Prospektivní analýza akutních periprocedurálních CMP po CEA a CAS pomocí DW MR - Pracovní dny České neurochirurgické společnosti s mezinárodní účastí, Plzeň, 22.-24. listopadu 2006, Čes.a slov.Neurol.Neurochir. 69/102 (Suppl 3): 30, 2006.
26. Kašperek J., Humhej I.: Midhumerální versus infraklavikulární blok u úžinových syndromů periferních nervů – Česko – Slovenský kongres regionální anestézie, Milovy, 17.-18.května 2007, Prog Abs 2007
27. Humhej I., Sameš M., Saur K., Hejčl A., Bartoš R., Vachta P.: Výsledky regenerace nervus medianus a nervus ulnaris po distálním poranění ošetřeném mikrosuturou za období 20 let (1984-2003) - IX. sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, České Budějovice, 22.-23. listopadu 2007, Prog Abs 2007
28. Humhej I., Sameš M., Vachata P., Bartoš R.: Tumory periferních nervů – principy operace, výsledky léčby za období 10 let (1998-2007) - IX. sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, České Budějovice, 22.-23. listopadu 2007, Prog Abs 2007
- 29. Humhej I., Sameš M., Saur K., Bartoš R., Vachata P., Hejčl A.: Results of the median and ulnar nerve regeneration after distal nerve injury treated with microsurgical technique in a 20 year period (1984-2003) - Present State of Peripheral Nerve Surgery and How to Achieve Further Improvement, Vienna, Austria, March 14-16, 2008, Prog Abs P02, 2008**
30. Humhej I., Sameš M.: Jak lze také miniinvazivně operovat syndrom ulnárního sulku? Naše první zkušenosti s endoskopicky asistovanou in situ dekompresí n. ulnaris v oblasti lokte – 14. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, 28.-29. března 2008, Prog Abs 2008
31. Humhej I., Hejčl A., Janouš P., Bolcha M., Vlasák A., Sameš M.: Výsledky chirurgické léčby SKK - prospektivní studie, 1389 pacientů - 14. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, 28.-29. března 2008, Prog Abs 2008
- 32. Humhej I., Sameš M., Saur K., Bartoš R., Vachata P., Hejčl A.: Results of the median and ulnar nerve regeneration after distal nerve injury treated with microsurgical technique in a 20 year period (1984-2003) – Eurohand 2008 – FESSH XIIIth Congress + EFSHT IXth Congress, Lausanne, Switzerland, June 19-21, 2008, Abs : J of Hand Surg, Vol. 33E, Supplement 1, p. 51**
- 33. Humhej I., Hejčl A., Janouš P., Bolcha M., Vlasák A., Vachata P., Bartoš R., Saur K., Fílová I., Sameš M.: Results of surgical treatment for the carpal tunnel syndrome : a prospective study with 1389 patients - Eurohand 2008 – FESSH XIIIth Congress + EFSHT IXth Congress, Lausanne, Switzerland, June 19-21, 2008, Abs : J of Hand Surg, Vol. 33E, Supplement 1, p. 159-160**
34. Humhej I., Hejčl A., Janouš P., Bolcha M., Vlasák A., Vachata P., Bartoš R., Saur K., Fílová I., Sameš M.: Výsledky chirurgické léčby syndromu karpálního tunelu – prospektivní studie, 1389 pacientů - Pracovní dny České neurochirurgické společnosti a Pracovní dny skupiny intervenční radiologie, Ústí nad Labem, 22.-24. října 2008, Abs : Cesk Slov Neurol N 2008; 71/104 (suppl 2), p. S69
35. Pavlov V., Humhej I., Derner M., Cihlář F., Sameš M., Vachata P., Bartoš R., Sauer M.: Analýza komplikací endovaskulárního léčení karotických stenóz v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem - Pracovní dny České neurochirurgické společnosti a Pracovní dny skupiny intervenční radiologie, Ústí nad Labem, 22.-24. října 2008, Abs : Cesk Slov Neurol N 2008; 71/104 (suppl 2), p. S51-2

36. **Humhej I., Hejčl A., Bartoš R., Vachata P., Bolcha M., Vlasák A., Saur K., Fílová I., Sameš M.: Results of surgical treatment for the cubital tunnel syndrome using the subcutaneous transposition and in situ deliberation in a 7 year period (2001-2007) – 356 patients – FESSH 2009, Poznaň, Poland, June 3-6, 2009, Abs : J of Hand Surg, Vol. 34E, Supplement 1, p. 29-30**
37. Humhej I., Sameš M.: Endoskopicky asistovaná in situ dekomprese n. ulnaris v oblasti lokte – naše zkušenosti - X. sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, Olomouc, 21.-23. října 2009, Prog Abs ISBN: 978-80-87009-65-9, p. 39-40.
38. Humhej I., Schmoranzová A., Sameš M.: Korekce paréz periferních nervů po neúspěšné regeneraci šlachovými transfery - Pracovní dny České neurochirurgické společnosti, Zámek Štířín, 4.-6.11.2009, Abs : Cesk Slov Neurol N 2009; 72/105 (suppl 1), p. S22
39. Humhej I., Sameš M.: Endoskopicky asistovaná dekomprese n. ulnaris v oblasti lokte – naše zkušenosti - Pracovní dny České neurochirurgické společnosti, Zámek Štířín, 4.-6.11.2009, Abs : Cesk Slov Neurol N 2009; 72/105 (suppl 1), p. S50
40. Humhej I., Sameš M.: Novinky v ošetřování traumat periferních nervů - Krajský traumatologický seminář, Ústí nad Labem, 3. prosince 2009
41. **Humhej I., Schmoranzová A., Sameš M.: Correction of peripheral nerve palsy with tendon transfers following unsuccessful nerve regeneration - Present State of Peripheral Nerve Surgery and How to Achieve Further Improvement, Vienna, Austria, March 19-21, 2010, Prog Abs P04, 2010, p. 22**
42. Humhej I. Endoskopicky asistovaná in situ dekomprese n. ulnaris v oblasti lokte – Kadaverózní workshop ramenní pletenec a humerus (lektor), Brno, 16.-17. dubna 2010
43. **Humhej I., Schmoranzová A., Sameš M.: Correction of peripheral nerve palsy with tendon transfers following unsuccessful nerve regeneration – German Society of Neurosurgery Joint Meeting, Ga-Pa, Germany, April 22-24, 2010, Prog Abs FR.04.04, p. 44**
44. Humhej I., Sameš M.: Endoskopicky asistovaná dekomprese n. ulnaris v oblasti lokte – naše zkušenosti - 24. Český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 24.-27. listopadu 2010, Abs: Cesk Slov Neurol N 2010; 73/106 (suppl 2), p. S66
45. Humhej I., Schmoranzová A., Sameš M.: Korekce lézí periferních nervů šlachovými transfery – obecný přehled, rekonstrukce léze nervu peroneus - 24. Český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 24.-27. listopadu 2010, Abs: Cesk Slov Neurol N 2010; 73/106 (suppl 2), p. S66-7
46. Humhej I., Sameš M.: Endoskopicky asistovaná dekomprese n. ulnaris v oblasti lokte – naše zkušenosti - 17. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, Jirkov, 1.-2. dubna 2011
47. Humhej I., Schmoranzová A., Sameš M.: Korekce lézí periferních nervů šlachovými transfery – obecný přehled, ukázky výsledků na kasuistikách - 17. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, Jirkov, 1.-2. dubna 2011
48. Humhej I., Sameš M.: Výsledky operací pro syndrom Guyonova kanálu - XI. sjezd České společnosti chirurgie ruky s mezinárodní účastí, Bedřichov, Špindlerův Mlýn, 21.-22. října 2011, Prog Abs ISBN: 978-80-87009-86-4, p. 16-17.
49. Humhej I., Sameš M.: Meralgia paresthetica – možnosti chirurgické léčby - 2. severočeský algeziologický den, Ústí nad Labem, 24. března 2012, Prog Abs 2012
50. Humhej I., Sameš M.: Syndrom útlaku n. ulnaris v oblasti lokte – možnosti chirurgického řešení včetně endoskopických technik, Postgraduální kurz v neurochirurgii (Funkční, dětská neurochirurgie, hydrocefalus, periferní nervy), Hradec Králové, 28.-30. března 2012, Prog Abs ISBN : 978-80-260-1886-5, p. 53-55.
51. Humhej I., Sameš M.: Meralgia paresthetica – možnosti chirurgické léčby - 18. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, Jirkov, 30.-31. března 2012

52. Humhej I., Fílová I., Sameš M.: Výsledky chirurgické léčby syndromu karpálního tunelu – prospektivní studie, 1389 pacientů - XIV. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě, Nové město na Moravě, Skalský Dvůr, 3.-4. května 2012, Prog Abs 2012
53. Humhej I., Sameš M.: Výsledky chirurgické léčby syndromu Guyonova kanálu - XIV. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě, Nové město na Moravě, Skalský Dvůr, 3.-4. května 2012, , Prog Abs 2012
54. Humhej I., Sameš M.: Výsledky regenerací periferních nervů po poranění a možnosti sekundární korekce přetrvávajících paréz - Odborná konference k 60. výročí samostatné traumatologie v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem, 18.-19. října 2012
55. Humhej I., Sameš M.: Poranění periferních nervů u dětí - 19. pediatrický den, Ústí nad Labem, 16. února 2013
56. Humhej I., Sameš M.: Poranění periferních nervů u dětí - 19. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, Jirkov, 5.-6. dubna 2013
57. Humhej I.: Regionální anestézie v ruce neurochirurga - Workshop v regionální anestézii, Ústí nad Labem, 11.-12. dubna 2013
58. Humhej I., Sameš M.: Tumory periferních nervů - XV. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě, Nové město na Moravě, Skalský Dvůr, 25.-26. dubna 2013
59. **Humhej I., Sameš M.: Suprascapular nerve entrapment syndrome – XVIIth FESSH Congress, Belek, Antalya, Turkey, May 29 – June 1, 2013**
60. **Humhej I., Sameš M.: Results of endoscopically assisted ulnar nerve decompression at the elbow – prospective study, 101 patients - XVIIth FESSH Congress, Belek, Antalya, Turkey, May 29 – June 1, 2013**
61. Humhej I., Sameš M.: Piriformis syndrom projevující se jako syndrom cauda equina – V. ročník celostátní konference Emergency 2014, Ústí nad Labem, 18. března 2014
62. Humhej I., Sameš M.: Toracic outlet syndrom – diagnostika a indikace k chirurgické léčbě – 4. severočeské algeziologické dny, Ústí nad Labem, 21.-22. března 2014
63. **Humhej I., Sameš M.: Diffusion tensor imaging and tractography of peripheral nerves – our preliminary results – Present State of Peripheral Nerve Surgery and New Ideas to Improve the Results, Vienna, Austria, March 21-23, 2014**
64. Humhej I., Sameš M.: Thoracic outlet syndrom. Diagnostika a indikace k chirurgické intervenci – 20. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, Jirkov, 4.-5. dubna 2014
65. Humhej I., Sameš M.: Akutní syndrom m. piriformis projevující se jako syndrom cauda equina – 20. podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, Jirkov, 4.-5. dubna 2014
66. Humhej I., Sameš M.: Poranění periferních nervů u dětí – XX. Cvikovský pediatrický den, Cvikov, 11. dubna 2014
67. Humhej I., Sameš M.: Poranění periferních nervů u dětí – XVI. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě, Nové město na Moravě, Skalský Dvůr, 15.-16. května 2014
68. **Humhej I., Sameš M., Ibrahim I., Hájek M., Hořínek D.: Diffusion tensor imaging and tractography of peripheral nerves – our preliminary results – EANS 2014, Prague, October 12-17, 2014**
69. Humhej I., Sameš M.: Thoracic outlet syndrome – diagnostika, indikace k chirurgické léčbě a její výsledky – 28. Český a slovenský neurologický sjezd, Ostrava, 19.-22.11.2014

70. Humhej I., Ibrahim I., Hájek M., Sameš M., Hořínek D.: Zobrazování periferních nervů pomocí metody DTI a traktografie – naše předběžné výsledky – 28. Český a slovenský neurologický sjezd, Ostrava, 19.-22.11.2014
71. Humhej I., Ibrahim I., Hájek M., Sameš M., Hořínek D.: Zobrazování periferních nervů pomocí metody DTI a traktografie – naše předběžné výsledky – Výroční kongres české neurochirurgické společnosti, Liberec, 10.-12.12.2014
72. Humhej I., Sameš M., Schmoranzová A.: Korekce lézí periferních nervů šlachovými transfery – obecný přehled, ukázky výsledků na kazuistikách – Rehabilitační seminář MN, Ústí nad Labem, 18.2.2015
73. Humhej I.: Rekonstrukce poranění brachiálních plexu – chirurgické možnosti – 21. Podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, 27.-28.3.2015
74. Humhej I., Ibrahim I., Hájek M., Sameš M., Hořínek D.: Zobrazování periferních nervů pomocí metody DTI a traktografie – naše předběžné výsledky – 21. Podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, 27.-28.3.2015
75. Humhej I.: Rekonstrukce poranění brachiálních plexu – chirurgické možnosti – Rehabilitační seminář MN, Ústí nad Labem, 15.4.2015
76. Humhej I.: Zásady ošetření poraněných periferních nervů – Kurz chirurgie ruky – Traumatologie I., Vysoké n. Jizerou, 18.4.2015
77. Humhej I., Sameš M.: Poranění periferních nervů u dětí – XIII. Kongres České společnosti chirurgie ruky, Harrachov, 12.-14.11.2015
78. Humhej I., Ibrahim I., Hájek M., Sameš M., Hořínek D.: Zobrazování periferních nervů pomocí moderních metod magnetické rezonance (DTI a neurografie) – XIII. Kongres České společnosti chirurgie ruky, Harrachov, 12.-14.11.2015
79. Humhej I.: Rekonstrukce poranění brachiálního plexu – chirurgické možnosti – XIII. Kongres České společnosti chirurgie ruky, Harrachov, 12.-14.11.2015
80. Humhej I.: Rekonstrukce vysoké léze n. ulnaris pomocí neurotizace z n. medianus – kazuistika – XIII. Kongres České společnosti chirurgie ruky, Harrachov, 12.-14.11.2015
81. Humhej I., Ibrahim I., Sameš M., Hájek M., Čížmář I., Hořínek D.: Zobrazování periferních nervů pomocí metody DTI a MR traktografie – Přednáškový večer spolku lékařů v Olomouci, Olomouc, 25.11.2015
82. Humhej I.: Chirurgie brachiálního plexu – IX. Krajský neurologicko-neurochirurgický seminář, Ústí nad Labem, 1.12.2015
- 83. Humhej I.: Diffusion tensor imaging and tractography of peripheral nerves – our preliminary results - Narakas club, Barcelona February 25-27, 2016**
84. Humhej I., Brušáková Š.: Rekonstrukce vysoké léze n. ulnaris pomocí neurotizace z n. medianus – kazuistika + EMG nález - 22. Podkrušnohorské elektrofyziologické dny, Červený Hrádek, 1.-2.4.2016
85. Humhej I.: Základní rekonstrukční techniky poraněných periferních nervů a jejich výsledky – Kurz chirurgie ruky – Mikrochirurgie a neurochirurgie ruky, Olomouc, 25.-26.11.2016
86. Humhej I.: Přehled chirurgických možností léčby poranění brachiálního plexu – Kurz chirurgie ruky – Mikrochirurgie a neurochirurgie ruky, Olomouc, 25.-26.11.2016

Členství ve společnostech :

- ČLS JEP
- Česká neurochirurgická společnost
- Česká společnost chirurgie ruky
- Česká společnost rehabilitace ruky
- FESSH (Federation of European Societies for Surgery of the Hand)

V Ústí nad Labem 31.12.2016

prim. MUDr. Ivan Humhej