

## plk. gšt. MUDr. Václav Masopust, Ph.D., MBA, LL.M., DBA

### Osobní údaje:

- Narozen: v roce 1971
- Stav: ženatý

Od absolvování 1. LF UK, pracoval MUDr. Václav Masopust v letech 1995–2013 jako sekundární lékař na Neurochirurgickém oddělení Ústřední vojenské nemocnice – Fakultní vojenské nemocnice v Praze.

Po návratu z mise v Afghánistánu pracoval na stejném pracovišti Ústřední vojenské nemocnice, tentokrát jako zástupce přednosta neurochirurgické kliniky a neurocentra Ústřední vojenské nemocnice.

V roce 2014 dokončil doktorát na Univerzitě Karlově v Praze.

Od roku 2000 organizoval tři kurzy týkající se neuromodulace a jeden kurz zaměřený na obličejovou traumatologii. Od roku 2005 provádí endoskopické operace spodiny lební. Hlavní náplní jeho práce jsou endoskopické chirurgické operace lézí sella turcica. Provedl jich více než tisíc.

Je spoluautorem tří knih zabývajících se neurochirurgií a publikoval 30 recenzovaných článků v českých i zahraničních časopisech z oblasti chirurgické léčby bolesti a neuromodulace. Publikoval nebo je spoluautorem 26 recenzovaných článků v oblasti chirurgické léčby lézí lební báze, a především adenomů hypofýzy.

Od roku 2021 je předsedou Sboru hlavních odborníků VZDrSI AČR.

### Operační nasazení:

- 2005 Irák
- 2013 Afghánistán
- 2017 Kurdistán

### Vyznamenání:

- Medaile Za službu v ozbrojených silách České republiky I. stupně
- Medaile Za službu v ozbrojených silách České republiky II. stupně
- Medaile ministra obrany České republiky Za službu v zahraničí – Afghánistán III. stupně
- Non Article 5 NATO Medal ISAF Operation
- Medaile Za službu v ozbrojených silách České republiky III. stupně

### Publikační činnost:

Masopust V, Rokyta R, Beneš V: Neuromodulace. Cesk Slov Neurol N 2014; 77/110(2): 138-152	0,372
Masopust V, Hackel M, Netuka D, Bradáč O, Rokyta R, Vrabec M: Postoperative epidural fibrosis. The Clinical Journal of Pain. 2009; 25(7) : 600-606	3,005
Hackel M, Masopust V., Bojar M., Ghaly Y., Hořínek D. : The epidural steroids in the prevention of epidural fibrosis : MRI and clical findings. Neuro Endocrinol Lett. 2009 27; 30(1): 51-55	1,047

Masopust V, Netuka D, Beneš V, Bradáč O, Marek J, Hána V: Endonasal endoscopic pituitary adenoma resection: preservation of neurohypophyseal function. Cent Eur Neurosurg. 2014 Mar 28 (Epub ahead of print)	0,719
Netuka D, Masopust V, Belšán T, Profantová N, Beneš V: Endoscopic endonasal resection of medial orbital lesions with intraoperative MRI. Acta Neurochir (Wien). 2013 Mar; 155(3): 455-61	1,546
Netuka D, Masopust V, Belšán T, Kramář F, Beneš V: One year experience with 3.0 T intraoperative MRI in pituitary surgery. Acta Neurochir Suppl. 2011; 109: 157-9	1,52
Hána V, Kosák M, Masopust V, Netuka D, Lacinová Z, Kršek M, Marek J, Pecen L: Hypothalamo-pituitary dysfunction in patients with chronic subdural hematoma. Physiol res. 2012; 61(2): 161-7	1,531
Gabalec F, Beránek M, Netuka D, Masopust V, Náhlovský J, Česák T, Marek J, Čáp J: Dopamine 2 receptor expression in various pathological types of clinically non-functioning pituitary adenomas. Pituitary 2012; 15(2): 222-6	2,667
Netuka D, Masopust V, Belšán T, Kramář F, Beneš V: První zkušenosti s použitím intraoperační MR při resekcích adenomů hypofýzy. Cesk Slov Neurol N 2009; 105(1) : 45-50	0,246
Masopust V, Netuka D: Komentář k práci Matoušek et al: Endoskopická transnazální chirurgie hypofýzy – výhody spolupráce otorinolaryngologa a neurochirurga, Cesk Slov Neurol N 2010; 73/106(5): 546	0,393
Netuka D, Masopust V, Beneš V: Léčba adenomů hypofýzy. Cesk Slov Neurol N 2011; 74/107(3): 240-253	0,279
Masopust V, Netuka D, Beneš V: Endonazální endoskopická transsfenoidální resekce selárních lézí. Cesk Slov Neurol N 2008; 71/104(6): 704-710	0,319
Masopust V, Netuka D, Hána V, Marek J, Beneš V: Chirurgická léčba hormonálně aktivních adenomů hypofýzy. Cesk Slov Neurol N 2007; 103(70): 402-406	0,037
Masopust V, Netuka D, Hackel M: Chronic Subdural Haemtoma Treatment with a Rigid Endoscope. Minim Invas Neurosurg 2003; 46: 374-379	0,551
Masopust V, Netuka D, Plas J, Beneš V, Vrabec M: Neurovaskulární konflikt – velikost zadní jámy lební. Cesk Slov Neurol N 2002, 65(3): 160-163	0,052
Fricová J, Klířová M, Masopust V, Novák T, Verebová K, Rokyta R: Repetitive trascranial magnetic stimulation in the treatment of chronic orofacial pain. Physiol. Res. 2013; 62 (suppl. 1) : 125-134	1,531
Fricová J, Janatová M, Albrecht J, Mareš T, Rokyta R, Masopust V, Andres M: A Prospective Single-Center Study of the Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation at 2-Week Follow-Up in 17 Patients with Chronic Orofacial Pain Diagnosed by Infrared Thermography. Med Sci Monit, 2021; 27: e933017	1,918
Skalický P, Masopust V: Bilateral cortical stimulation for bilateral refractory atypical trigeminal neuropathic pain: Case report Neuroendocrinol Lett 2021; 42(2):87–90	0,918

Masopust V, Holubová J, Skalický P, Rokyta R, Fricová J, Lacman J, Netuka D, Patriková J, Janoušková J Neuromodulation in the treatment of postoperative epidural fibrosis: comparison of the extent of epidural fibrosis and the effect of stimulation. <i>Physiol Res.</i> 2021 Jul 12;70(3):461-468.	1,881
Masopust V, Petrikova I, Mlček M, Holubová J, Rokyta R, Fricová J, Janoušková K: Elektrode movement prevention – an animal model. <i>Physiol Res.</i> 2019 Aug 29;68(4):667-673. doi: 10.33549	1,881
Májovský M, Hackel M, Svoboda N, Masopust V, Šňupárek Z, Netuka D, Beneš V: Střelná poranění mozku. Minimonografie. <i>Cesk Slov Neurol N</i> 2019, 82/115(6): 600-612.	0,268
Majovsky M, Astl J, Kovar D, Masopust V, Benes V, Netuka D. Olfactory function in patients after transsphenoidal surgery for pituitary adenomas-a short review. <i>Neurosurg Rev.</i> 2018 Oct 1. doi: 10.1007/s10143-018-1034-1	3,042
Gabalec F., Šimkovič M, Zavřelová A, Kašparová A, Morávková P, Kopáčková M, Masopust V, Žák P, Čáp J, Radocha J: Treatment of multifocal Miltisystem BRAF positive langerhans cell histiocytosis with cladribine, surgery and allogenic stem cell transplantation. <i>Acta medica:</i> 2017; 60(4): 152-156	0,79
Masopust V, Netuka D, Beneš V, Májovský M, Belšán T, Bradáč O, Hořínek D, Kosák M, Hána V, Kršek M: Magnetic resonance imaging and histology correlation in Cushing's disease. <i>Neurol neuroch pol.</i> 2017, 51(1): 45-52	1,621
Masopust V, Netuka D, Hořínek D, Kosák M, Hána V, Kršek V: The role of early cortisol level in the assessment of the radicalityof resection in central Cushing's disease. <i>Neuroendocrinology Letters</i> 2016: 37(3);233-238.	0,918
Májovský M, Masopust V., Netuka D, Beneš V: Flexible endoscope-assisted evacuation of chronic subdural hematomas. <i>Acta neurochir ISSN 0001-6268, DOI 10.1007/s00701-016-2902-5</i>	1,834
Masopust V, Nežádal T: Stimulace okcipitálního nervu v léčbě bolesti. <i>Bolest</i> 2012; 15(3) : 117-120	
Masopust V, Ostrý S, Beneš VI, Fricová J, Rokyta R: Stimulace motorické mozkové kůry – nový pohled – kazuistika. <i>Bolest</i> 2010; 3(13) : 135-138	
Masopust V, Vrbovská A, Hilliová I: Hodnocení stimulace zadních provazců systémem Versitrel. <i>Bolest</i> 2010; 2(13) : 89-91	
Masopust V, Hackel M, Fricová J: Aplikace hyázy v léčbě pooperační epidurální fibrózy. <i>Bolest</i> 2007; 4(10): 207-210	
Masopust V, Rokyta R: Stimulace motorické mozkové kůry. <i>Lékařské listy</i> 2007; 15 : 12-13	
Masopust V, Hackel M, Rokyta R: Nerepetitivní magnetická stimulace. <i>Bolest</i> ; 4(8) : 243-245	
Masopust V, Hackel M, Vrabec M: Peroperační nález ve vztahu k výsledku chirurgické léčby nemocných s výhřezem meziobratlové ploténky. <i>Acta spondylogica</i> 2004; 1(3): 24–28	
Masopust V, Beneš V, Rokyta R, Pollin B: Stimulace motorického mozkové kůry – indikační selhání. <i>Bolest</i> 2003; 3 : 165-167	
Hackel M, Barsa P, Masopust V: Výhřez meziobratlové pláténky – doporučení ke klasifikaci v rámci diskopatie. <i>Acta spondylogica</i> , 2003; 1 : 11-14	
Masopust V, Hackel M, Ostrý S, Netuka D, Beneš V, Vrabec M: Hodnocení některých vstupních indikačních kritérií ve vztahu k výsledku chirurgické léčby nemocných s výhřezem meziobratlové ploténky. <i>Bolest</i> 2004; 1(7) : 39-44	

Masopust V, Hackel M, Beneš V, Charvát F, Vrabc M: pooperační epidurální fibróza. Bolest 2004; 1(7) : 31-36

---

Masopust V, Häckel M, Ostrý S, Netuda D, Beneš V: Aplikace hyázy v léčbě pooperační epidurální fibrózy – zkušenosti s léčbou 100 nemocných, Anest. intenziv. Med.2003; 14(6): 262–266

---

Masopust V, Netuka D, Preis J, Beneš V, Charvát F: Prevence pooperační epidurální fibrózy – úvodní práce. Praktický lékař 2002 82(4): 198-200

---

Masopust V, Brandejsová L, Zatloukalová M, Charvát F: Pooperační epidurální fibróza, Bolest 2000; 3(3): 160-162

---

Beneš V, Masopust V: Neurovaskulární konflikt – přehled. Bolest 2009; 2(12): 69-72

---

Masopust V, Plas J, Netuka D, Beneš V: Mikrovaskulární dekomprese mozkových nervů – účinek a rizika léčby. Prakt. Léč. 2009; 89 (4): 209-211

---

Masopust V, Häckel M: Kranioplastika na modelu. Voj Zdrav List 2008; 4: 140-144

---

Masopust V, Hackel M, Beneš V: Mikrovaskulární dekomprese mozkových nevů – léčba neurogení hypertenze? Cor Vasa 2008; 50 (9): 162

---

Masopust V, Beneš V: Neuralgie trigeminu. Postgraduální medicína 2007; 9(8): 844 – 847

---

Masopust V, Beneš V: Syndrom karpálního tunelu. Postgraduální medicína 2007; 9(8): 841 – 843

---

Masopust V, Beneš V, Plas J: Chirurgické přístupy pro léčbu adenomů hypofýzy. Diabetologie, metabolismus, endokriologie, výživa. Supplementum 2006; 9(1), 15-17

---

Masopust V: Léčba neuralgie trigeminu. Sanquis. 2005; 41: 40-41

---

Masopust V, Hackel M, Beneš V: Bolestivý neurom nervus saphenus. Bolest; 4(8): 240-242

---

Masopust V, Beneš V: Neurogení hypertenze a neuralgie trigeminu – kazuistika. Bolest 2004; 3: 168-171

---

Hackel M, Barsa P, Masopust V: Výhřez meziobratlové ploténky – doporučení ke klasifikaci v rámci diskopatie. Bolest. Supplementum 2004; 2: 8-12

---

Masopust V, Plas J, Beneš V, Sedloň P: Chirurgická léčba neurogení hypertenze. Cor Vasa 2003; 45(12): 596–599

---

Bláha M, Netuda D, Mohapl M, Masopust V, Plas J, Beneš V: Operační přístupy do sfenoidální dutiny při mikrochirurgických operacích nádorů hypofýzy. Rozhledy v chirurgii 2003; 82(9): 452-455

---

Masopust V, Netuka D, Šnajdr P, Rychlý Z, Beneš V, Rokyta R, Ostrý S: Úžinové syndromy, možnosti chirurgické léčby. Samostatné supplementum časopisu Bolest 2003; 1(6).

---

Netuka D, Masopust V, Plas J, Beneš V: Intratumorózní aneurysma. Praktický lékař. 2002; 82 (11) : 674-676

---

Masopust V, Hackel M, Beneš V: Ambulance bolesti na neurochirurgické klinice. Komplementární proces. Bolest 2002; 5 (3): 173 – 176

---

Masopust V, Beneš V, Rokyta R, Netuka D: Stimulace mozkové kůry, nový pohled na chirurgii bolesti. Lékařské listy 2002; 25: 21-22

---

Masopust V, Netuka D, Plas J, Hudec O: Neurovaskulární konflikt a krevní tlak. Vojenské zdravotnické listy 2002; LXXI(1): 22-25

---

Masopust V, Netuka D, Beneš V, Charvát F: Neurogení hypertenze – současné možnosti léčby. Cor Vasa 2002; 44(3): 139-142

---

Charvát F, Plas J, Masopust V, Lacman J: MR diagnostika syndromu neurovaskulárního konfliktu. Čes. Radiol. 2001; 4(55): 233 – 235

---

Masopust V, Netuka D, Preis J, Beneš V: Syndrom karpálního tunelu. Bolest. 2001; 4(2): 88-90

---

Masopust V, Beneš V, Netuka D, Pollin B, Rokyta R, Stejskal L: Stimulace motorické mozkové kůry v léčbě chronické talamické bolesti. Bolest. 2001; 4(2): 91-94

---

Beneš V, Plas J, Urgošík D, Masopust V: Neurochirurgická léčba bolesti. Bolest 2000; Supplemetum 1, 77-81

---

Masopust V, Beneš V: Pleuro-durální komunikace. Rozhl. Chir. 2000, 79(11): 548-551

---

Masopust, V, Plas J, Beneš V: Neuralgie n. trigeminus - diagnostika a léčba. Praktický lékař 1999; 79(1): 44-48.

---

Masopust V: Punkční metody léčby neuralgie trigeminu. Bolest 1999; 2(2): 70-72

---

Masopust V, Brandejsová L: Cystická arachnoitida - komplikace epidurálního katétru. Bolest 1999; 151-153

---

Masopust V, Plas J: Longitudinální zlomenina klivu. Rozhled Chir, 1998, 77 (9): 385-388

---

Masopust, V, Beneš, V: Ambulance chirurgie bolesti- přehled chirurgických metod v léčbě bolesti. Bolest, 1998: 1(4): 94 – 98

---

Štěchovská K, Tůma T, Masopust V, Mikuláš K: Diferenciální diagnostika zvětšení hypofýzy. Vnitřní lékařství 2022: 68(1): 58-63

---

Masopust V, Nežádal T, Rokyta R, Fricová J, Holubová J: Stimulace occipitálního nervu. Medicína a umění, 2019, 57(4): 22-24.

---

Masopust V, Rokyta R, Fricová J, Holubová J: Stimulace motorické mozkové kůry. Medicína a umění, 2019, 57(4): 20-21.

---

Masopust V. Pituitary Apoplexy Causing Compression of Third Cranial Nerve-Management. Indian Journal of Neurosurgery. DOI: 10.1055/s-0039-1694849

---

Masopust V, Netuka D, Belšán T, Kosák M, Kršek M, Hána V: Hodnocení vztahu histologického a magneticko-rezonančního nálezu u Cushingova syndromu. Interná medicína 2016, 16 (7-8): 315.

---

Májovský M, Netuka D, Masopust V, Beneš V: Endoskopické endonasální ošetření nasální likvorey při zlomenině klivu. Rozhledy v chirurgie 2015: 94(7): 297-300.

---

Májovský M, Masopust V, Beneš V: Výsledky chirurgické léčby syndromu karpálního tunelu - objektivní a subjektivní hodnocení. Praktický lékař 2015: 95(4): 157-160.

---

Masopust V: Punkční metody léčby neuralgie trigeminu. Bolest 2015: 18(1): 11

---

Netuka D, Vaněk P, Masopust V: Základní typy neurochirurgických zákroků. V knize Tyll T, Dostálová V, Netuka D: Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče, Mladá fronta 2014, 66-67

---

Masopust V: Neurochirurgie mozečku a mozečkových drah. V knize Petrovický P a kolektiv: Klinická neuroanatomie CNS, Triton, 2008, 217-221

---

Masopust V spoluautor knihy Dutka J, Michálek P, Masopust V: Intervenční postupy v léčbě bolesti, vegetativní nervový systém. B.A.R. – MUDr. Pavel Michálek, Praha 2002

---

Kozák J, Vrba I, Masopust V, Rokyta R: Neuromodulace v léčbě chronické bolesti, kapitola v knize Bolest, Tigris 2006, 551-578

---

Beneš V, Masopust V: Neurochirurgická léčba bolesti a neurochirurgické postupy, kapitola v knize Bolest, Tigris 2006, 598-610

---

Masopust V. Endoskopická technika operace. V knize Netuka D. Adenomy hypofýzy. Maxdorf Jessenius Praha 2019.

---

Masopust V. Syndrom karpálního tunelu. Šimša J a kol. Lexikon operačních výkonů. Maxdorf 2018, Praha.

---

Masopust V. Ošetření poraněného periferního nervu. Šimša J a kol. Lexikon operačních výkonů. Maxdorf 2018, Praha.

---

Beneš V, Masopust V, Netuka D: Chirurgická léčba adenomů hypofýzy. V knize J. Marek, V. Hána: Endokrinologie, Galén, Praha, 2017

---

Vondráčková D, Masopust V: Léčba chronické bolesti a neuromodulace. Kaiser R: Chirurgie hlavových a periferních nervů s atlasem přístupů. Grada, Praha 2016. ISBN: 978-80-247-5808-4

---

Masopust V, Rokyta R: Principy neuromodulačních technik – neuropatická bolest. Bolest a regenerace v medicíně, kap. 10, str. 63, Axonite, Praha 2015. ISBN 978-80-88046-03-5

---