

CHARAKTERISTIKA KANDIDÁTA

Prof. MUDr. et MUDr. RENÉ FOLTÁN, Ph.D.

OSOBNÍ DAJE:

Současná pozice: Proděkan pro stomatologii 1. LF UK
Přednosta Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN

Datum narození: 27. srpna 1970 Věk: 53

Místo narození: Havířov, Česká Republika

Národnost: Česká

E-mail: foltan.rene@vfn.cz

Telefon: +420 224 963 191

Adresa zaměstnání:

Stomatologická klinika 1:LF UK a VFN
Kateřinská 32, Praha 2, 128 00
ČR

VZDĚLÁNÍ A KVALIFIKACE

1984-1988 Gymnázium, Havířov
1988- 1992 Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Stomatologie
1992-1999 Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Všeobecná medicína
1994-1995 Postgraduální vzdělávání ve stomatologii, 2. Stomatologická
klinika 1.LF UK a VFN
1995-1999 Postgraduální vzdělávání v ústní, čelistní a obličejové chirurgii, 2.
Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN
1.7.1996 Atestace I. stupně ze Stomatologie
02-06/1998 Odborná stáž na odd. Orální a maxilofaciální chirurgie, Dětské
stomatologické kliniky 2. LF UK v Praze
07-11/1998 Odborná stáž na Department of Cranio-Maxillofacial Surgery,
University Hospital Zurich, Switzerland
2000-2001 Odborná stáž na Dep. of Oral and Maxillofacial Surgery, **The
Royal Surrey County Hospital, Guildford, United Kingdom**
21/6/2001 Atestace II. Stupně Orální a maxilofaciální chirurgie
12/9/2006 **Zkouška EOMS - Fellow of European Board of Oro-
Maxillofacial Surgery**

- 21/09/2005 Obhajoba **PhD.**:
Chirurgická terapie Obstrukčního spánkového apnoického syndromu, OR Experimentální chirurgie UK
- 21/06/2011 Habilitace z oboru Stomatologie, 1.LF UK v Praze, téma habilitační práce: Kombinovaná ortodonticko chirurgická terapie skeletálních obličejových vad II. Třídy.
- 14/6/2018 Jmenování profesorem Univerzity Karlovy- obor Stomatologie

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- 1994-1996 2. Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN, SEKUNDÁRNÍ LÉKAŘ
- 1996-2000 2. Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN, odd. Ústní, čelistní a obličejové chirurgie - SEKUNDÁRNÍ LÉKAŘ
- 1997-2000 Asistent 2. Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN
- 02/2000-07/2000 SENIOR HOUSE OFFICER, Oral and Maxillofacial Surgery, The Royal Surrey County Hospital, Guildford, United Kingdom
- 09/2000-02/2001 HONORARY SENIOR HOUSE OFFICER, Oral and Maxillofacial Surgery, North Hampshire Hospitals, Basingstoke, United Kingdom
- 03-06/2001 Odborný asistent Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN
- 07/2001- 08/2013 VEDOUCÍ LÉKAŘ ODD. MAXILOFACIÁLNÍ CHIRURGIE, Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN
- 09/2013-08/2014 Přednosta Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie 1.LF UK a VFN
- 09/2014-
2013 - Přednosta Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN
Proděkan pro Zubní lékařství 1.LF UK

ČLENSTVÍ:

- 1993 Česká Stomatologická Komora
- 1994 Trainee Member of EACMFS
1998. Česká společnost orální a maxilofaciální chirurgie , JEP
- 2000 Member of International Association of Oral and Maxillofacial Surger
- 2003 -2008 Czech National Councillor of International Association of Oral and Maxillofacial Surgery
- 2008 -2014 Czech National Councilor of European Association of Cranio-Maxillofacial Surgery
- 2022 ITI Fellow

BIBLIOGRAFIE

WOS 60 CITOVANÝCH PRACÍ

753 CITACÍ BEZ AUTOCITACÍ

H- INDEX 18

Czech Journals with Impact Factor - 9/3

1. FOLTÁN, R.; PRETL, M.; DONEV, F.; HOFFMANNOVÁ, J.; VLK, M.; ŠONKA, K. Maxillo-mandibular advancement in the therapy for obstructive sleep apnoea syndrome.

- Ces Slov Neurol Neurochir 2005, Vol. 68, No. 6, 412-418 IF 0,045
2. FOLTÁN, R.; HOFFMANNOVÁ, J.; DONEV, F.; VLK, M.; ŠONKA, K.; PRETL, M. Advancement musculus genioglossus and hyoid myotomy in therapy for obstructive sleep apnea syndrome. Ces Slov Neurol Neurochir 2006, Vol. 69, No. 1, 57-63. IF 0,045
3. BULIK O., MACHÁLKA, M., LIBERDA, O., FOLTÁN, R., JURA, R., GELNAROVÁ, E., PAVLÍK, T. Traumatické poranění mozku a zlomeniny obličejového skeletu. Ces Slov Neurol Neurochir, 2008, vol. 71/104, no. 5, 559-564. IF 0,319
4. KLÍMA K.; VANĚČEK V.; KOHOUT A.; JIROUŠEK O.; FOLTÁN R.; ŠTULÍK J.; MACHOŇ V.; PAVLÍKOVÁ G.; JENDELOVÁ P.; SYKOVÁ E.; ŠEDÝ J. Stem cells regenerative properties on new rat spinal fusion model. Physiol Res. 2015;64(1), 119-28. IF1,29325.
5. Kulhava, L.; Eckhardt, A.; Pataridis, S.; et al. Differences of Saliva Composition in Relation to Tooth Decay and Gender FOLIA BIOLOGICA Volume: 64 Issue: 5-6 Pages: 195-203 Published: 2018
6. Kulhava, L.; Eckhardt, A.; Pataridis, S.; et al. Proteomic Analysis of Whole Saliva in Relation to Dental Caries Resistance FOLIA BIOLOGICA Volume: 66 Issue: 2 Pages: 72-80 Published: 2020
7. Evaluating the Effect of Conservative Therapy in Patients with Wilkes Stage III Temporomandibular Joint Derangement. Machoň V, Levorová J, Beňo M, Hirjak D, Drahoš M, Foltán R. Prague Med Rep. 2021;122(4):269-277
8. The use of sentinel skin islands for monitoring buried and semi-buried micro-vascular flaps. Part I: Summary and brief description of monitoring methods. Molitor M, Mestak O, Pink R, Foltan R, Sukop A, Lucchina S. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2021 Jun;165(2):113-130. doi: 10.5507/bp.2021.016
9. The use of sentinel skin islands for monitoring buried and semi-buried micro-vascular flaps. Part II: Clinical application. Molitor M, Mestak O, Pink R, Foltan R, Sukop A, Lucchina S. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2021 Jun;165(2):131-138

International Journals with Impact Factor - 55/28

1. FOLTÁN, R.; HOFFMANNOVÁ, J.; PRETL, M.; DONEV, F.; VLK, M. Genioglossus advancement and hyoid myotomy in treating the sleep apnoea syndrome - a follow up study. J Craniomaxillofac Surg. 2007, vol. 35, no. 4-5, 246-251. IF 0,955
2. ŠONKA, K.; KELEMEN, J.; KEMLINK, D.; VOLNÁ, J.; PRETL, M.; ZIMA, T.; BENÁKOVÁ, H.; RAMBOUSEK, P.; FOLTÁN, R.; DONEV, F. Evening and morning plasma levels of protein S100B in patients with obstructive sleep apnea. Neuro Endocrinol Lett. 2007, vol. 28, no. 5, 575-579. IF 1,443
3. FOLTAN, R.; HLOUSEK, M.; DUNDR, P.; ET AL. Not simply a foreign body Int J Oral Maxillofac Surg, 2008 Vol. 37, no. 2, 194-196 IF 1,487
4. LIBÁNSKÝ, P.; ASTL, J.; ADÁMEK, S.; NANKA, O.; PAFKO, P.; SPACKOVÁ, J.; FOLTÁN, R.; ŠEDÝ, J. Surgical treatment of primary hyperparathyroidism in children: Report of 10 cases Int J Ped Otorhinolaryng, 2008, 72 (8), 1177-1182 IF 1,118
5. FOLTÁN, R.; KLÍMA, K.; ŠPAČKOVÁ, J.; ŠEDÝ, J. Mechanism of traumatic neuroma development Medical Hypotheses, 2008, 71(4), 572-576, IF 1,416
6. ŠEDÝ, J.; HORKÁ, E.; FOLTÁN, R.; ŠPAČKOVÁ, J.; DUŠKOVÁ, J. Mechanism of increased mortality in hemodialysed patients with periodontitis Medical Hypotheses 2010, 74, 374-376 IF 1,389
7. FOLTÁN, R.; HOFFMANNOVÁ, J.; DONEV, F.; VLK, M.; ŠEDÝ, J.; KUFA, R.; BULIK, O. The Impact of Le Fort I Advancement and Bilateral Sagittal Split Osteotomy Setback on Ventilation during Sleep. Int J Oral Maxillofac Surg. 2009, vol. 38, no. 10, 1036-1040. IF 1,444
8. JAROLÍM, L.; ŠEDÝ, J.; SCHMIDT, M.; NAŇKA, O.; FOLTÁN, R.; KAWACIUK, I. Gender reassignment surgery in male-to-female transsexualism: a retrospective 3 month follow-up study with anatomical remarks.

- J Sex Med. 2009, vol. 6, no. 6, 1635-1644. IF 4,884
9. ŠEDÝ, J.; HORKÁ, E.; PAVLÍKOVÁ, G.; BULÍK, O.; FOLTÁN, R.
Myosin heavy chain proteins are responsible for the development of obstructive sleep apnea syndrome.
Med Hypotheses. 2009 Dec;73 (6), 1014-6. IF 1,393
10. HOFFMANNOVÁ, J.; FOLTÁN, R.; VLK, M.; ŠIPOŠ, M.; HORKÁ, E.; PAVLÍKOVÁ, G.; KUFA, R.; BULIK, O.; ŠEDÝ, J.
Hemimandibulaectomy and Therapeutic Neck Dissection with Radiotherapy in the Treatment of Oral Squamous Cell Carcinoma Involving Mandible: A Critical Review of Treatment Protocol in the years 1994-2004
Int J Oral Maxillofac Surg. 2010, 39 (6), 561-567 IF 1,444
11. HANZELKA, T.; FOLTÁN, R.; HORKÁ, E.; ŠEDÝ, J.
Reduction of the negative influence of patient motion on quality of CBCT scan
Medical Hypotheses, 2010 75 (6), 610-612 IF 1,389
12. FOLTÁN, R.; HOFFMANNOVÁ, J.; PAVLÍKOVÁ, G.; HANZELKA, T.; KLÍMA, K.; HORKÁ, E.; ADÁMEK, S.; ŠEDÝ, J.
The Influence of orthognathic surgery on ventilation during sleep.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2010, 40 (2), 146-149 IF 1,302
13. FOLTAN, R.; SEDY, J.
The influence of orthognathic surgery on upper airway fiction is still unknown.
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, 2011, 111 (1) IF 1,457
14. ŠEDÝ, J.; FOLTÁN, R.
The origin of traumatic neuroma development.
Int J Oral Maxillofac Surg. 40 (1), 2011, 125-126 IF 1,506
15. PAVLÍKOVÁ, G.; FOLTÁN R, HORKÁ M, HANZELKA T, BORSKÁ H, ŠEDÝ J.
Piezosurgery in oral and maxillofacial surgery.
Int J Oral Maxillofac Surg. 40 (5), 2011, 451-457 IF 1,506
16. PAVLÍKOVÁ, G.; FOLTÁN, R.; BURIAN, M.; HORKÁ, E.; ADÁMEK, S.; HEJČL, A.; HANZELKA, T.; ŠEDÝ, J.
Piezosurgery prevents brain tissue damage: an experimental study on a new rat model
Int J Oral and Maxillofac Surg. 2011, 40 (8), 840-844 IF 1,506
17. HANZELKA, T.; FOLTÁN, R.; PAVLÍKOVÁ, G.; HORKÁ, E.; ŠEDÝ, J.
The role of intraoperative positioning of the inferior alveolar nerve on postoperative paresthesia after bilateral sagittal split osteotomy of the mandible: prospective clinical study .
Int J Oral and Maxillofac Surg. 2012, 40 (9), 901-906 IF 1,521
18. MACHOŇ, V.; ŠEDÝ, J.; KLÍMA, K.; HIRJAK, D.; FOLTÁN, R.
Arthroscopic lysis and lavage in patients with temporomandibular anterior disc displacement without reduction.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2012, 41 (1), 109-113 IF 1,521
19. HANZELKA, T.; FOLTAN, R.
Possible improvement of CBCT scan.
J Craniomaxillofac Surg. 2012 Jan; 40 (1), 1 IF 1,61
20. SEDÝ, J.; FOLTÁN, R.
The impact of maxillary advancement on breathing parameters in class III patients.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2012, 41 (3), 410-411 IF 1,521
21. NIEBLEROVÁ, J.; FOLTÁN, R.; HANZELKA, T.; PAVLÍKOVÁ, G.; VLK, M.; KLÍMA, K.; SAMSONYAN, L.
Stability of the miniplate osteosynthesis used for sagittal split osteotomy for closing an anterior open bite: an experimental study in mini-pigs.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2012, 41 (4), 482-488 IF 1,1521
22. MACHON, V., HIRJAK, D.; BENO, M.; FOLTAN, R.
Total alloplastic temporomandibular joint replacement: the Czech-Slovak initial experience.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2012, 41 (4), 514-517 IF 1,521
23. HANZELKA, T.; SEDY, J.; FOLTAN, R.
Role of chisels in BSSO
J Craniomaxillofac Surg. 2012 41 (2), 87 IF 1,61
24. MACHON, V.; HIRJAK, D.; FOLTAN; R.
Open bite as a complication of total temporomandibular joint replacement: a case report
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Rad Endod. 2012, 114 (4), 6-8 IF 1,495

25. HANZELKA, T.; DUSEK, J.; OCASEK, F.; KUCERA, J.; SEDY, J.; BENES, J.; PAVLIKOVA, G.; FOLTAN, R.
Movement of the patient and the cone beam computed tomography scanner: Objectives and possible solutions
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Rad Endod, 2013, 116 (6), 769-773 IF 1,265
26. VANĚČEK, V.; KLÍMA, K.; KOHOUT, A.; FOLTÁN, R.; JIROUŠEK, O.; ŠEDÝ, J.; ŠTULÍK, J.; SYKOVÁ, E.; JENDELOVÁ, P.
The combination of mesenchymal stem cells and a bone scaffold in the treatment of vertebral body defects.
Eur Spine J. 2013 Dec; 22 (12), 2777-86 IF 2,473
27. ŠEDÝ, J.; FOLTÁN, R.
Time dependency of traumatic neuroma development: Comments on "reduction of osttraumatic neuroma and epineural scar formation in rat sciatic nerve by application of microcrystalline chitosan"
Microsurgery, 2012, 32 (7), 590 IF 1,623
28. LEVOROVA, J.; MACHON, V., HIRJAK, D.; FOLTAN, R.
Ultrasound-guided injection into the lower joint space of the temporomandibular joint.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2015 Apr; 44 (4), 491-2 IF 1,565
29. MACHON, V., LEVOROVA, J.; HIRJAK, D.; FOLTAN, R.
Condylar hyperplasia following unilateral temporomandibular joint replacement.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2015 Jun; 44 (6), 771-3 IF 1,565
30. MACHON, V., LEVOROVA, J.; FOLTAN, R.; HIRJAK, D.; SIDEBOTTOM, A.
Mini-instruments for minimally invasive arthroscopy of the temporomandibular joint: a technical note.
Br J Oral Maxillofac Surg. 2015 Sep; 53 (7), 662-3 IF 1,076
31. KYLLAR, M., ŠTEMBÍREK, J., DANEK, Z.; HODAN, R.; STRÁNSKÝ, J.; MACHOŇ, V.; FOLTAN, R.
A porcine model: surgical anatomy of the orbit for maxillofacial surgery.
Lab Anim. 2015 Apr 29. IF 1,120
32. JÁGR M, ECKHARDT A, PATARIDIS S, FOLTÁN R, MYŠÁK J, MIKŠÍK I.
Proteomic analysis of human tooth pulp proteomes - Comparison of caries-resistant and caries-susceptible persons.
J Proteomics. 2016 Apr 22. S1874-3919(16)30143-9 IF 3,867
33. LEVOROVA J, MACHON V, GUHA A, FOLTAN R. Septic arthritis of the temporomandibular joint caused by rare bacteria *Raoultella ornithinolytica*. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2016 Oct 7. pii: S0901-5027(16)30226-0. IF 1,565
34. J. VALACH, R. FOLTÁN, P. SZABO, K. SMETANA, JR. Phenotypic characterization of oral mucosa: what is normal? *J of Oral Pat Med*. Volume: 46 Issue: 9 Pages: 834-839 IF 1,859
35. Kubásek J, Dvorský D, Šedý J, Msallamová Š, Levorová J, Foltán R, Vojtěch D.
The Fundamental Comparison of Zn-2Mg and Mg-4Y-3RE Alloys as a Perspective Biodegradable Materials. *Materials (Basel)*. 2019 Nov 13;12(22).
36. Bartoš M, Suchý T, Foltán R.
Note on the use of different approaches to determine the pore sizes of tissue engineering scaffolds: what do we measure?
Biomed Eng Online. 2018 Aug 17;17(1):110.
37. Kulhavá L, Eckhardt A, Pataridis S, Bartoš M, Foltán R, Mikšík I.
Effects of Leukaemia Inhibitory Factor Receptor on the Early Stage of Osteogenic Differentiation of Human Bone Marrow Mesenchymal Cells.
Folia Biol (Praha). 2018;64(5-6):195-203.
38. Levorova J, Duskova J, Drahos M, Vrbova R, Vojtech D, Kubasek J, Bartos M, Dugova L, Ulmann D, Foltan R.
In vivo study on biodegradable magnesium alloys: Bone healing around WE43 screws. *J Biomater Appl*. 2018 Feb;32(7):886-895.
39. Machon V, Levorova J, Hirjak D, Wisniewski M, Drahos M, Sidebottom A, Foltan R. A prospective assessment of outcomes following the use of autologous blood for the management of recurrent temporomandibular joint dislocation.
Oral Maxillofac Surg. 2018 Mar;22(1):53-57.
40. Machon V, Levorova J, Hirjak D, Drahos M, Foltan R.
Temporomandibular joint disc perforation: a retrospective study.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2017 Nov;46(11):1411-1416.
41. Levorova, Jitka; Duskova, Jaroslava; Drahos, Milan; et al.

- In vivo study on biodegradable magnesium alloys: Bone healing around WE43 screws
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS Volume: 32 Issue: 7 Pages: 886-895
Published: FEB 2018
42. Machon, Vladimir; Levorova, Jitka; Hirjak, Dusan; et al.
A prospective assessment of outcomes following the use of autologous blood for the management of recurrent temporomandibular joint dislocation
ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY-HEIDELBERG Volume: 22 Issue: 1 Pages: 53-57
Published: MAR 2018
43. Bartos, Martin; Suchy, Tomas; Tonar, Zbynek; et al.
MICRO-CT IN TISSUE ENGINEERING SCAFFOLDS DESIGNED FOR BONE REGENERATION: PRINCIPLES AND APPLICATION
CERAMICS-SILIKATY Volume: 62 Issue: 2 Pages: 194-199 Published: APR 2018
44. Bartos, Martin; Suchy, Tomas; Foltan, Rene
Note on the use of different approaches to determine the pore sizes of tissue engineering scaffolds: what do we measure?
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE Volume: 17 Article Number: 110 Published: AUG 17 2018
45. Kubasek, Jiri; Dvorsky, Drahomir; Sedy, Jiri; et al.
The Fundamental Comparison of Zn-2Mg and Mg-4Y-3RE Alloys as a Perspective Biodegradable Materials
MATERIALS Volume: 12 Issue: 22 Article Number: 3745 Published: NOV 2 2019
46. Machon, Vladimir; Levorova, Jitka; Hirjak, Dusan; et al.
Evaluation of complications following stock replacement of the temporomandibular joint performed between the years 2006 and 2015: a retrospective study
ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY-HEIDELBERG Volume: 24 Issue: 3 Pages: 373-379
Published: SEP 2020
47. Mahdian, Nima; Onderkova, Anna; Brizman, Eitan; et al.
External fixation greatly improves outcomes in the surgical treatment of osteoradionecrosis of the jaws without affecting quality of life: a five-year retrospective study
BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY Volume: 58 Issue: 9 Pages: E45-E50 Published: NOV 2020
48. Machon, V.; Levorova, J.; Hirjak, D.; et al
Does arthroscopic lysis and lavage in subjects with Wilkes III internal derangement reduce pain?
ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY-HEIDELBERG
Early Access: JAN 2021
49. Zn-0.8Mg-0.2Sr (wt.%) Absorbable Screws-An In-Vivo Biocompatibility and Degradation Pilot Study on a Rabbit Model.
Klíma K, Ulmann D, Bartoš M, Španko M, Dušková J, Vrbová R, Pinc J, Kubásek J, Ulmannová T, Foltán R, Brizman E, Drahoš M, Beňo M, Čapek J.
Materials (Basel). 2021 Jun 13;14(12):3271
51. Micro-computed tomography evaluation of bone architecture in various forms of unilateral condylar hyperplasia.
Machoň V, Bartoš M, Suchý T, Levorová J, Foltán R.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2023 Jan;52(1):44-50
52. Various Simulated Body Fluids Lead to Significant Differences in Collagen Tissue Engineering Scaffolds.
Suchý T, Bartoš M, Sedláček R, Šupová M, Žaloudková M, Martynková GS, Foltán R.
Materials (Basel). 2021 Aug 5;14(16):4388
53. Intrusion of overerupted molars with temporary anchorage devices before prosthetic reconstruction: A case report.
Kučera J, Marek I, Tomeček M, Foltán R, Foltánová B.
Clin Case Rep. 2022 Jul 22;10(7):
54. Evaluation of complications following stock replacement of the temporomandibular joint performed between the years 2006 and 2015: a retrospective study.
Machoň V, Levorová J, Hirjak D, Drahoš M, Brizman E, Beňo M, Foltán R.
Oral Maxillofac Surg. 2020 Sep;24(3):373-379
55. A Complex Evaluation of the In-Vivo Biocompatibility and Degradation of an Extruded ZnMgSr Absorbable Alloy Implanted into Rabbit Bones for 360 Days.
Klíma K, Ulmann D, Bartoš M, Španko M, Dušková J, Vrbová R, Pinc J, Kubásek J, Vlk M, Ulmannová T, Foltán R, Brizman E, Drahoš M, Beňo M, Machoň V, Čapek J.

Per reviewed Journals - 26/12

1. IVANOV, I., FOLTÁN, R.,
Orthodontic-chirurgical treatment of patient with heavy dentofacial anomalie cl.II
Orthodontic review 1(5), 2003,14-19.
2. FOLTÁN R., PRETL M., DONEV F., HOFFMANNOVÁ J., VLK M., ŠONKA K., MAZÁNEK J.,
RAMBOUSEK P.
Changing of facial skeleton for treatment of obstructive sleep apnoea syndrome
Prague Medical Report, vol. 106 (2005) No. 2, 149-158.
3. FOLTÁN R., ŠONKA K.
Genioglossus Advancement v chirurgické terapii obstrukčního spánkového apnoického
syndromu dospělých
Sborník lékařský 2000; vol. 101 (4), 393-398.
4. MAREK, I., STAROSTA, M., FOLTÁN, R.,
Gummy smile diferenciální diagnostika a možná řešení
Ortodontie, roč. 12(2), 2003, 13-23.
5. RYBÍNOVÁ, K., FOLTÁN, R., TYCOVÁ, H., MAZÁNEK, J.
Vliv předsunutí mandibuly na průchodnost horních cest dýchacích
Ortodontie, roč.13 (3), 2004, 21-28.
6. FOLTÁN, R.
Obstrukční spánkový apnoické syndrom. Část I. Patofyziologie
Česká stomatologie, roč. 104, 2004, č. 5, 211-214.
7. FOLTÁN, R.
Obstrukční spánkový apnoické syndrom. Část II. Vyšetřovací metody
Česká stomatologie, roč. 104, 2004, č. 6, 250-253.
8. FOLTÁN, R.
Obstrukční spánkový apnoické syndrom. Část III. Terapie
Česká stomatologie, roč. 105, 2005, č. 4, 113-116.
9. FOLTÁN, R., MACHAČ, J., DONEV, F., HOFFMANNOVÁ, J.
Použití laryngeální masky k zajištění dýchacích cest u pacientů s kolemčelistním zánětem.
Česká stomatologie, roč. 106, 2006, č. 1, 22-26.
10. ŠIMŮNEK, P., FOLTÁN, R., DOSTÁLOVÁ, T., SEYDLOVÁ, M.
Koncentrát destiček (platelet-rich plasma) a jeho využití v dentální implantologii
Praktické zubní lékařství, roč. 54 (3), 43-47
11. FOLTÁN, R., RYBÍNOVÁ, K.
The Impact of Mandibular Advancement on the Upper Airways Patterns – Cephalometric Study
Prague Medical Report / Vol. 108 (2007) č. 2, 147-154.
12. LIBÁNSKÝ, P., ASTL, J., ADÁMEK, S., NANKA, O., PAFKO, P., SPACKOVÁ, J., FOLTÁN, R.,
SEDÝ, J.
Ectopic parathyroid adenoma in child.
Prague Med Rep. 2008; 109 (2-3), 200-3.
13. HOFFMANNOVÁ, J., FOLTÁN, R., VLK, M., KLÍMA, K., PAVLÍKOVÁ, G., BULIK, O.
Factors affecting the stability of bilateral sagittal split osteotomy of a mandible.
Prague Med Rep. 2008; 109 (4), 286-97.
14. SAIFRTOVÁ, S., TYCOVÁ, H., FOLTÁN, R.
Možnosti předpovědi a zobrazení léčebných změn
Ortodoncie 2008, 17/1, 38-43
15. FOLTÁN, R., SEDÝ, J.
Behavioral changes of patients after orthognathic surgery develop on the basis of the loss of
vomeronasal organ: a hypothesis.
Head Face Med. 2009 Jan 22; 5:5
16. PETR, J., FOLTÁN, R.
Ortodonticko-chirurgická léčba pacientů s otevřeným skusem z pohledu ortodontisty
Ortodoncie 2010, 19/3,15-22
17. SAMSONYAN, L., TYCOVÁ, H., KUČERA, J., BĚLÁČEK, J., FOLTÁN, R.
Stabilita chirurgické counter-clockwise rotace dolní čelisti
Ortodoncie 2010, 19/4, 27-34
18. HORKÁ, E., FOLTÁN, R., HANZELKA, T., ŠEDÝ, J.
Využití cone-beam CT v endodoncii

LKS 2011, 3, 56–61

19. IVANOV, CHI., VELEMÍNSKÁ, J., DOSTÁLOVÁ, T., FOLTÁN, R.

Adolescent patient with bilateral crossbite treated with surgically assisted rapid maxillary expansion: a case report evaluated by the 3d laser scanner, and using FESA method.

Prague Med Rep. 2011; 112 (4), 305-15

20: ADAMEK, S.; LIBANSKY, P.; LISCHKE, R.; ET AL.

Surgical Therapy of Primary Hyperparathyroidism in the Context of Orthopaedic Diagnosis and Treatment: Our Experiences in 441 Patients

Acta Chir Orthop Traum Cechoslovaca, 2011, Vol. 78, no. 4, 355-360.

21. HORKA, E., FOLTAN, R., HANZELKA, T., PAVLIKOVA, G., KLIMA, K., SEDY, J.

Etiopathogenesis of post-endodontic periapical scar formation

Dental Hypotheses 3/Jan 2012, 5-15

21. HANZELKA, T., KUČERA, J., ŠEDÝ, J., BENEŠ, J., FOLTÁN, R.

Redukce artefaktů podmíněných pohybem pacienta na CBCT vyšetření

LKS 2013, 5/102–105

22. HANZELKA, T., KUČERA, J., TYCOVÁ, H., FOLTÁN, R.

Surgery First. Principy, výhody a nevýhody

Ortodoncie 2015, 24/2, 82-91

23. LEVOROVÁ, J., MACHOŇ, V., GRILL, P., HIRJAK, D., FOLTÁN, R.

Keratocystic Odontogenic Tumour with Extraosseal Spread: Evaluation of the Effect Carnoy's Solution.

Prague Med Rep. 2015;116 (4), 303-13.

24. Machoň V, Desai A, Levorová J, Hirjak D, Brizman E, Foltán R.

Evaluation of Complications Following a Trans-masseteric Antero-parotid Approach for Patients with Sub-condylar Fractures of Their Temporomandibular Joint. A Retrospective Study.

Prague Med Rep. 2019;120(2-3):64-73.

25. The Manifestations of Covid-19 Infection. Manifestations in Patients with Temporomandibular Joint Disorders.

Machoň V, Levorová J, Beňo M, Foltán R.

Prague Med Rep. 2022;123(2):95-100

26. Discectomy with Subsequent Free Fat Flap Insertion in Disc Perforation Therapy of Temporomandibular Joint. Assessment of Results 24 Months after Operation.

Machoň V, Vir J, Levorová J, Beňo M, Hirjak D, Foltán R.

Prague Med Rep. 2020;121(2):96-106

Monography: 1

Šedý, J.; Foltán, R.

Klinická anatomie zubů a čelistí (Clinical anatomy of teeth and jaws)

Triton, Praha, 2009

Pages: 175

Chapters in monography: 5/4

1. Foltán, R.

Kapitola: Maxilofaciální vyšetření pacientů s obstrukční spánkovou apnoe.

Monografie: K. Šonka a kol. Spánková apnoe a další poruchy ventilace ve spánku. Strana 129-133, Grada Publishing, a.s., 2004, Praha.

2. Foltán, R.

Kapitola: Ortodontická terapie obstrukční spánkové apnoe a ronchopatie.

Monografie: K. Šonka a kol. Spánková apnoe a další poruchy ventilace ve spánku. Strana 154-155, Grada publishing, a.s., 2004, Praha.

3. Foltán, R.

Kapitola: Maxilofaciální chirurgické postupy v terapii obstrukční spánkové apnoe.

Monografie: K. Šonka a kol. Spánková apnoe a další poruchy ventilace ve spánku. s. 160-165, Grada publishing, a.s., 2004, Praha.

4. Foltán, R.

Temporomandibulární kloub u ortodonticko-ortognátního pacienta, str. 31-36

Atlas léčby onemocnění temporomandibulárního kloubu, Vladimír Machoň, Dušan Hirjak a kol., TRITON 2014 ISBN: 978-80-7387-807-8

5. Molitor, M., Foltán, R., Měšťák, J.: Superradikální devastační výkony a rekonstrukce u pokročilých nádorů v oblasti hlavy a krku- etické úvahy. Str. 371-373
Etické problémy medicíny na prahu 21. století, Radek Ptáček, Petr Bartůněk a kolektiv, GRADA Publishing a.s. 2014 ISBN 978-80-247-5471-0

Congresses organization

1. President of : Ortognathic symposium in Prague

Keynote lectures: Dr. Antonio Da Fonseca, Lisabon, Portugalsko
Prof: Piet E. Haers, Londýn, Velká Británie
21/10/2005 Karolinum, Modrá posluchárna, Praha

2. Organizer of Workshop: Microsurgical reconstruction in Head and Neck Surgery

Lecturer: prof. Julio Accero, Madrid, Španělsko
21-22/1/2006 Dep. of Pathology, Charles University , Prague

3. President of: 1st National Congress of Czech Association of Oral and Maxillofacial Surgery and 7th Trilateral Czech-Slovak-Polish Symposium of Oral and Maxillofacial Surgery and 1-2/10/2010, Prague

Key Note speaker

National Congreses 31
International Congreses 19

POST-GRADUAL STUDENTS

1. MUDr. Jiřina Nieblerová – Experimental Surgery - PhD. thesis defended 09/2012
Assessment of sagital split osteotomy osteosynthesis stability.
2. MUDr. Tomáš Hanzelka – Biophysics -PhD. thesis defended 03/2014
CBCT in dental implantology
3. MUDr. Karel Klíma - Experimental Surgery - PhD. thesis defended 09/2015
Application of adult mesenchymal stem cells in healing of bone defects

Postgradual courses

1. Organizer of 34 post-gradual 3-days courses for orthodontists-
FOLTÁN R., PETR J.
Combine orthodontics and orthognathic treatment for facial skeletal deformities
2. 15 post gradual 3 days Courses Biological principles of dental implantology

