

CURRICULUM VITAE

Name: Priv.- Doz. Dr. Julia Veronika Wanschitz
Adresse: Kaiser-Josef Strasse 15/11, A-6020 Innsbruck
E-mail: julia.wanschitz@i-med.ac.at
Geburt: 26. Februar 1967 in Unterpullendorf, Burgenland
Staatsbürgerschaft: Österreich

Schulbildung

1973-1977: Volksschule
1977-1985: BG & BRG, neusprachlicher Lehrgang
Sprachkenntnisse: Englisch, Kroatisch (fließend)
Französisch (Grundkenntnisse)
Russisch (Schulkenntnisse)

Matura am 29. Mai 1985

Universitätsstudium

WS/SS 1985/86: Psychologiestudium, Universität Wien.
WS 1986: Wechsel zum Medizinstudium, Universität Wien.
Promotion zum Dr. med. univ. am 20. April 1994.

Postpromotionelle Ausbildung

bis 30. 6. 1994 freiwillige wissenschaftliche Mitarbeiterin am Klinischen Institut für Neurologie, Abteilung für Neuropathologie und Neurochemie, Universität Wien; Leiter: o. Univ. Prof. Dr. H. Budka.
01.07.94 – 31.10.95 Vertragsassistentärztin am Klinischen Institut für Neurologie, Abteilung für Neuropathologie mit voller Anrechenbarkeit zur Ausbildung zum Facharzt für Neuropathologie.
01.11.95 - 02.03.97 Assistentärztin am Institut für Neurologie, Abteilung

- für Neuropathologie und Neurochemie, Universität Wien.
- 03.03.97 – 01.08.98 Karenzurlaub gemäß § 75 BDG 1979 für klinische Ausbildung an der Neurologischen Abteilung, KH Lainz.
- 3.03. – 31.01.9897 Sekundärärztin in Facharztausbildung für Neurologie an der Neurologischen Abteilung, KH Lainz.
- 01.02.98 – 01.08.98 Gegenfach Innere Medizin, Abteilungen Kardiologie und Rheumatologie, KH Lainz.
- 03.08.98 – 31.12.99 Fortsetzung der Ausbildung zum Facharzt für Neuro-pathologie als Assistenzärztin am Klinischen Institut für Neurologie, Universität Wien.
- mit 31.12.1999 Absolvierung von 48 Monaten Ausbildungszeit für das Sonderfach Neuropathologie am Klinischen Institut für Neurologie, Universität Wien.
- 01.01.2000 – 31.12.04 Assistenzärztin in Ausbildung zum Facharzt für Neurologie, Universitätsklinik Innsbruck, Leiter: o. Univ. Prof. Dr. W. Poewe.
- 08.03.2003 theoretische und praktische Prüfung auf dem Gebiet der klinischen Elektromyographie bei der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie absolviert.
- Abschluß der Ausbildung zur Fachärztin für Neurologie mit 31.10.2004
- 21.10.2009 Diplome Interuniversitaire de Myologie, UPMC Paris VI absolviert.
- 1.09.2008 – 31.12.2009 Sabbatical am Institut de Myologie, Salpêtrière, Paris, im Rahmen eines vom FWF geförderten Projektes (V108-B05).

klinischer Tätigkeitsschwerpunkt

- seit SS/2002 Klinische Elektrophysiologie und Betreuung von Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen, EMG-Labor und neuromuskuläre Ambulanz der Universitätsklinik für Neurologie, Leiter: Univ. Prof. Dr. W. Löscher.

seit SS/2003

Bereichsleitung für Gewebediagnostik am Routinelabor der Universitätsklinik für Neurologie.

Verwaltungstätigkeit

Aktive organisatorische Mitarbeit am Aufbau der Neuromuskulären Ambulanz.

Dienst- und Urlaubsplanerstellung, und statistische Leistungsauswertung im Bereich Gewebediagnostik des Neurolabors. Mitarbeit an der Isozertifizierung des Neurolabors, Bereich Gewebediagnostik.

Von 2001 – 2012 Kassierin der österreichischen Gesellschaft für Neuropathologie.

Von 2013 – 2017 Vorstand der Arbeitsgruppe Neuromuskuläre Erkrankungen zur Erstellung eines Ausbildungs-curriculums

Ersatzmitglied der Habilitationskommission für Prof. Romuald Bellmann

Mitglied des Betriebsrates für das wissenschaftliches Personal

Lehrtätigkeit

WS 1996/97
1997/98

Neurologie Praktikum, in 2 Parallelkursen, VO 4 St., (Neuropathologischer Teil), Universität Wien.

seit SS 2001

Praktikum Neurologie (alt, 210001/210501)
Praktikum Neurologie (6. Semester Modul 2.24, 022400)
Praktikum Neurologie (10. Semester Modul 3.11, 031101W/031104S)

- seit WS 2001 Blockvorlesung Neuroimmunologie, gemeinsam mit Univ. Prof. Dr. Th. Berger, 210003W/210503S, VO 1.5 St.
- seit WS 2003 Blockvorlesung Neuromuskuläre Erkrankungen, VO 1 St.
- seit WS 2006 Myopathien, im Rahmen der Hauptvorlesung für Neurologie.

Betreuung von Diplomarbeiten

Mitbetreuung PhD

wissenschaftlicher Schwerpunkt

Pathogenese immunologisch bedingter neuromuskulärer Erkrankungen.

Auszeichnungen

- 2000 ZNS-Forschungspreis 2000 für Neurologie und Psychiatrie, Bereich Grundlagen / Universitäre Forschung (Pfizer Med-Inform, Austria); ausgezeichnete Artikel: Selective neuronal vulnerability in human prion diseases: fatal familial insomnia differs from other types of prion diseases. Am J Pathol 1999;155(5):1453-7

Förderungen

- 2003 Fellowship der Peripheral Nerve Society für die orale Präsentation des Artikels: Distinct time pattern of complement activation and cytotoxic T-cell response in Guillain-Barré syndrome beim "Meeting of the Peripheral Nerve Society", Banff, Canada, 2003
- 2007 Fellowship der Peripheral Nerve Society für die Posterpräsentation des Artikels: Intrathecal anti- $\alpha\beta$ crystallin antibody responses: potential inflammatory

markers in Guillain-Barré syndrome beim “Meeting of the Peripheral Nerve Society”, Snowbird, Utah, 2007

geförderte Projekte

“Contribution of resident and circulating myo-endothelial progenitor cells to muscle repair and implications for the clinical course of inflammatory myopathies”; Elise Richter Programm, Österreichischer Wissenschaftsfonds (FWF), Projektnummer V108-B13; Fördervolumen: 83.761 Euro

“Effekte humanen rekombinanten Erythropoietins auf zirkulierende und intramuskuläre endotheliale Progenitorzellen, Neovaskularisation und oxidativen Metabolismus im Skelettmuskel von Patienten mit Friedreich Ataxie – eine Pilotstudie”; gemeinsam mit Frau. Priv.-Doz. Dr. S. Boesch, österr. Nationalbank (Jubiläumsfond), Fördervolumen:84.500 Euro

“Analysis of antibody responses against antigens in an Austrian cohort of patients with Guillain-Barré Syndrome” gemeinsam mit Frau Ass.-Prof. Dr. R. Höftberger, Institut für Neurology, Medizinische Universität Wien, Grand Award GBS/CIDP Foundation International Fördervolumen: 40.000 USD

Peer Reviewer

Muscle and Nerve
Neurology
Journal of Neurology
Clinical Neuropathology
Experimental Cell Research
J Neuropathol Exp Neurol
Plos One
Neuromuscular disorders
J of Clinical Sleep Medicine

Publikationen

Original Publications

1. Indelicato E, Fanciulli A, Ndayisaba JP, Nachbauer W, Granata R, **Wanschitz J**, Wagner M, Gizewski ER, Poewe W, Wenning GK, Boesch S. Autonomic function testing in spinocerebellar ataxia type 2. *Clin Auton Res*. 2018 Feb 12. doi: 10.1007/s10286-018-0504-4. [Epub ahead of print]
2. Löscher WN, Huemer M, Stulnig TM, Simschitz P, Iglseider S, Eggers C, Moser H, Möslinger D, Freilinger M, Lagler F, Grinzinger S, Reichhardt M, Bittner RE, Schmidt WM, Lex U, Brunner-Krainz M, Quasthoff S, Wanschitz JV. Pompe disease in Austria: clinical, genetic and epidemiological aspects. *J Neurol*. 2018 Jan;265(1):159-164. doi: 10.1007/s00415-017-8686-6. Epub 2017 Nov 27.
3. Howard JF Jr, Utsugisawa K, Benatar M, Murai H, Barohn RJ, Illa I, Jacob S, Vissing J, Burns TM, Kissel JT, Muppidi S, Nowak RJ, O'Brien F, Wang JJ, Mantegazza R; REGAIN Study Group. Safety and efficacy of eculizumab in anti-acetylcholine receptor antibody-positive refractory generalised myasthenia gravis (REGAIN): a phase 3, randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre study. *Lancet Neurol*. 2017 Dec;16(12):976-986. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30369-1. Epub 2017 Oct 20. Erratum in: *Lancet Neurol*. 2017 Dec;16(12):954.
4. Aggarwal R, Rider LG, Ruperto N, Bayat N, Erman B, Feldman BM, Oddis CV, Amato AA, Chinoy H, Cooper RG, Dastmalchi M, Fiorentino D, Isenberg D, Katz JD, Mammen A, de Visser M, Ytterberg SR, Lundberg IE, Chung L, Danko K, García-De la Torre I, Song YW, Villa L, Rinaldi M, Rockette H, Lachenbruch PA, Miller FW, Vencovsky J; 2016 American College of Rheumatology/European League Against Rheumatism Criteria for Minimal, Moderate, and Major Clinical Response in Adult Dermatomyositis and Polymyositis: An International Myositis Assessment and Clinical Studies Group/Paediatric Rheumatology International Trials Organisation Collaborative Initiative. International Myositis Assessment and Clinical Studies Group and the Paediatric Rheumatology International Trials Organisation. *Arthritis Rheumatol*. 2017 May;69(5):898-910.
5. Steiner N, Schwärzler A, Göbel G, Löscher W, **Wanschitz J***, **Gunsilius E***, ***both authors contributed equally**. Are neurological complications of monoclonal gammopathy of undetermined significance underestimated? *Oncotarget*. 2017 Jan 17;8(3):5081-5091.
6. Raccagni C, Löscher WN, Stefani A, **Wanschitz J**, Kraemer L, Heidebreder A, Högl B. Peripheral nerve function in patients with excessive fragmentary myoclonus during sleep. *Sleep Med*. 2016 Jun;22:61-64.
7. Motley WW, Palaima P, Yum SW, Gonzalez MA, Tao F, **Wanschitz JV**, Strickland AV, Löscher WN, De Vriendt E, Koppi S, Medne L, Janecke AR, Jordanova A, Zuchner S, Scherer SS. De novo PMP2 mutations in families with type 1 Charcot-Marie-Tooth disease. *Brain*. 2016 Jun;139(Pt 6):1649-56.
8. Kuzdas-Wood D, Irschick R, Theurl M, Malsch P, Mair N, Mantinger C, **Wanschitz J**, Klimaschewski L, Poewe W, Stefanova N, Wenning GK. Involvement of Peripheral Nerves in the Transgenic PLP- α -Syn Model of Multiple System Atrophy: Extending the Phenotype. *PLoS One*. 2015 Oct 23;10(10):e0136575.

9. Cetin H, Klickovic U, Rath J, Zulehner G, Füzi J, Reichardt B, Hagmann M, **Wanschitz J**, Löscher WN, Auff E, Zimprich F. Associations between co-mediations and survival in ALS-a cohort study from Austria. **J Neurol.** **2015** Jul;262(7):1698-705.
10. Allenbach Y, Chaara W, Rosenzweig M, Six A, Prevel N, Mingozi F, **Wanschitz J**, Musset L, Charuel JL, Eymard B, Salomon B, Duyckaerts C, Maisonobe T, Dubourg O, Herson S, Klatzmann D, Benveniste O. Th1 response and systemic treg deficiency in inclusion body myositis. **PLoS One.** **2014** Mar 4;9(3):e88788.
11. Nachbauer W, Boesch S, Schneider R, Eigentler A, **Wanschitz J**, Poewe W, Schocke M. Bioenergetics of the calf muscle in Friedreich ataxia patients measured by 31P-MRS before and after treatment with recombinant human erythropoietin. **PLoS One.** **2013** Jul 29;8(7):e69229.
12. Bsteh G, Wanschitz JV, Gruber H, Seppi K, Löscher WN. Prognosis and prognostic factors in non-traumatic acute-onset compressive mononeuropathies--radial and peroneal mononeuropathies. **Eur J Neurol.** **2013** Jun;20(6):981-5.
13. Finsterer J, Löscher W, **Wanschitz J**, Baumann M, Quasthoff S, Grisold W. Hirayama disease in Austria. **Joint Bone Spine** **2013** Oct;80(5):503-7
14. **Wanschitz JV**, Dubourg O, Lacene E, Fischer MB, Höftberger R, Budka H, Romero NB, Eymard B, Herson S, Butler-Brown GS, Voit T, Benveniste O. Expression Of myogenic regulatory factors and myo-endothelial remodeling in sporadic inclusion Body myositis. **Neuromuscular Disord** **2013**;23(1):75-83
15. Nachbauer W, Boesch S, Reindl M, Eigentler A, Hufler K, Poewe W, Löscher W, **Wanschitz J**. Skeletal muscle involvement in friedreich ataxia and potential effects of recombinant erythropoietin administration on muscle regeneration and neovascularization. **J Neuropathol Exp Neurol** **2012**;71(8):708-15
16. Diagnostic value of markers of muscle degeneration in sporadic inclusion body myositis. Dubourg O, **Wanschitz J**, Maisonobe T, Béhin A, Allenbach Y, Herson S, Benveniste O. **Acta Myol** **2011**; 30(2):103-8
17. Nachbauer W, **Wanschitz J**, Reindl M, Steinkellner H, Eigentler A, Sturm B, Hufler K., Poewe W, Scheiber-Mojdehkar, Boesch S. Correlation of frataxin content in blood and skeletal muscle endorses frataxin as a biomarker in Friedreich Ataxia. **Mov Disord**, **2011**;26(10):1935-8
18. Pradat PF, Barani A, **Wanschitz J**, Dubourg O, Lombès A, Mouly V, Bruneteau G, Salachas F, Lenglet T, Meininger V, Butler-Browne G. Abnormalities of satellite cells in Amyotrophic Lateral Sclerosis. **Am Lat Sclerosis** **2011**;12(4):264-71
19. Miltenberger-Miltenyi G, Schwarzbraun T, Löscher WN, **Wanschitz J**, Windpassinger, C, Duba HC, Seidl R, Albrecht G, Weichrich-Schwaiger H, Zoller H, Utermann G, Auer Grumbach M, Janecke AR. Identification and in silico analysis of 14 novel GBJ1, MPZ and PMP22 gene mutations. **Eur J Hum Genet** **2009**;17(9):1154-9
20. **Wanschitz J**, Ehling R, Löscher WN, Kuenz B, Deisenhammer F, Kuhle J, Budka H, Markus Reindl, Thomas Berger. Intrathecal anti- α B-crystallin IgG antibody responses: potential inflammatory markers in Guillain-Barré syndrome. **J Neurol** **2008**;255(6):917-24

21. Hollemann D, Budka H, Löscher WN, Yanagida G, Fischer MB, **Wanschitz J**. Endothelial and myogenic differentiation of hematopoietic progenitor cells in inflammatory myopathies. **J Neuropathol Exp Neurol** 2008;67(7):711-9
22. Miltenberger-Miltenyi G, Janecke AR, **Wanschitz J**, Timmermann V, Windpassinger C, Auer-Grumbach M, Loscher WN. Clinical and electrophysiological features in Charcot Marie-Tooth disease with mutations in the NEFL gene. **Arch Neurol** 2007;64(7):966-70
23. Egger M, Schgoer W, Beer AG, Jeschke J, Leierer J, Theurl M, Frauscher S, Tepper OM, Niederwanger A, Ritsch A, Kearney M, **Wanschitz J**, Gurtner GC, Fischer-Colbrie R, Weiss G, Piza-Katzer H, Losordo DW, Patsch JR, Schratzberger P, Kirchmair R. Hypoxia up-regulates the angionenic cytokine sekretoneurin via an HIF alpha and basic FGF-dependent pathway in muscle cells. **FASEB J** 2007;21(11):2906-17
24. Luoma PT, Luo N, Löscher WN, Farr CL, Horvath R, **Wanschitz J**, Kiechl S, Kaguni LS, Suomalainen A. Functional defects due to spacer-region mutations of Human mitochondrial DNA polymerase in a family with an ataxia-myopathy syndrome. **Hum Mol Genet** 2005;14:1907-20
25. Ehling R, Lutterotti A, **Wanschitz J**, Khalil M, Gneiss C, Deisenhammer F, Reindl M, Berger T. Increased frequencies of serum antibodies to neurofilament light in Patients with primary chronic progressive multiple sclerosis. **Multiple Sclerosis** 2004;10:601-6
26. Kovács GG, Kalev O, Gelpi E, Haberler C, **Wanschitz J**, Strohschneider M, Molnár MJ, László L, Budka H. The prion protein in human neuromuscular diseases. **Journal of Pathology** 2004;204(3):241-7
27. Kiechl S, Horwath R, Kiechl-Kohlendorfer U, Wallacher-Scholz B, Stucka R, Thaler C, **Wanschitz J**, Suomalainen A, Jaksch M, Willeit H. Two families with Autosomal dominant progressive external ophthalmoplegia. **J Neurol Neurosurg Psychiatry** 2004;75(8):1125-8
28. **Wanschitz J**, Maier H, Lassmann H, Budka H, Berger T. Distinct time pattern of complement activation and cytotoxic T-cell response in Guillain-Barré syndrome. **Brain** 2003;126:2034-2042
29. Mazal PR, Czech T, Sedivy R, Aichholzer M, **Wanschitz J**, Klupp N, Budka H. Prognostic relevance of intracytoplasmatic cytokeratin pattern, hormone expression, and cell proliferation in pituitary adenomas of acromegalic patients. **Clin Neuropathol** 2001;20(4):163-71
30. Klöppel S, Kovacs GG, Voigtländer T, **Wanschitz J**, Flicker H, Hainfellner JA, Guentchev M, Budka H. Serotonergic nuclei of the raphe are not affected in human ageing. **Neuroreport** 2001;12(4):669-71
31. Sitte HH, **Wanschitz J**, Budka H, Berger ML. Autoradiography with (3H)PK11195 of spinal tract degeneration in amyotrophic lateral sclerosis. **Acta Neuropathol** 2001;101(2):75-8
32. Neves S, Mazal PR, **Wanschitz J**, Rudnay AC, Drlicek M, Czech T, Wüstinger C, Budka H. Pseudogliomatous growth pattern of anaplastic small cell carcinoma metastatic to the brain. **Clin Neuropathol** 2001;20(1):38-42

33. **Wanschitz J**, Klöppel S, Jarius C, Birner P, Flicker H, Hainfellner JA, Gambetti P, Guentchev M, Budka H. Alteration of the serotonergic nervous system in fatal familial insomnia (FFI). *Ann Neurol* **2000**;48(5):788-791
34. **Guentchev M***, **Wanschitz J***, Voigtländer T, Flicker H, Budka H (***both authors contributed equally**). Selective neuronal vulnerability in human prion diseases: fatal familial insomnia differs from other types of prion diseases. *Am J Pathol* **1999**;155(5):1453-1457
35. Hainfellner JA, **Wanschitz J**, Jellinger K, Liberski PP, Gullotta F, Budka H. Coexistence of Alzheimer-type neuropathology in Creutzfeldt-Jakob disease. *Acta Neuropathol* **1998**;96:116-122
36. Maier H, **Wanschitz J**, Sedivy R, Rössler K, Öfner D, Budka H. Proliferation and DNA fragmentation in meningioma subtypes. *Neuropathol Appl Neurobiol* **1997**;23:498-506

II. Reviews, Case reports

1. Finsterer J, **Wanschitz J**, Quasthoff S, Iglseder S, Löscher W, Grisold W. Causally treatable, hereditary neuropathies in Fabry's disease, transthyretin-related familial amyloidosis, and Pompe's disease. *Acta Neurol Scand.* **2017** Mar 12. doi: 10.1111/ane.12758.
2. Finsterer J, Löscher WN, **Wanschitz J**, Quasthoff S, Grisold W. Secondary myopathy due to systemic diseases. *Acta Neurol Scand.* **2016** Dec;134(6):388-402.
3. Pichler K, Karall D, Kotzot D, Steichen-Gersdorf E, Rümmele-Waibel A, Mittaz-Crettol L, **Wanschitz J**, Bonafé L, Maurer K, Superti-Furga A, Scholl-Bürgi S. Bisphosphonates in multicentric osteolysis, nodulosis and arthropathy (MONA) spectrum disorder - an alternative therapeutic approach. *Sci Rep.* **2016** Sep 30;6:34017.
4. Prossliner V, Philipp M, Moosbrugger V, Poewe W, Zangerle R, **Wanschitz J**, Schmuth M. Severe dysphagia, myalgia, and rash in a 55-year-old man. *J Dtsch Dermatol Ges.* **2016** Apr;14(4):438-41
5. Sunderkötter C, Nast A, Worm M, Dengler R, Dörner T, Ganter H, Hohlfeld R, Melms A, Melzer N, Rösler K, Schmidt J, Sinnreich M, Walter MC, **Wanschitz J**, Wiendl H. Guidelines on dermatomyositis--excerpt from the interdisciplinary S2k guidelines on myositis syndromes by the German Society of Neurology. *J Dtsch Dermatol Ges.* **2016** Mar;14(3):321-38.
6. Löscher WN, **Wanschitz J**, Iglseder S, Vass A, Grinzinger S, Pöschl P, Grisold W, Ninkovic M, Antoniadis G, Pedro MT, König R, Quasthoff S, Oder W, Finsterer J. Iatrogenic lesions of peripheral nerves. *Acta Neurol Scand.* **2015** Nov;132(5):291-303.
7. Löscher WN, Tschugg A, **Wanschitz JV**, Stark RJ, Grams AE. Hand amyotrophy and ventral intraspinal fluid collection. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* **2015**;16(5-6):412-3
8. Muller-Felber W, **Wanschitz J**, Vill K, Baumann M. Pediatric idiopathic inflammatory myopathies: an update on diagnostic and treatment strategies. *Neuropediatrics.* **2013** Dec;44(6):314-23.

9. Löscher WN, Woertz A, Wallnöfer M, **Wanschitz JV**, Luef G. Successful treatment of CANOMAD with IVIg and rituximab. *J Neurol.* **2013** Apr;260(4):1168-70.
10. Finsterer J, Löscher WN, Quasthoff S, **Wanschitz J**, Auer-Grumbach M, Stevanin G. Hereditary spastic paraplegias with autosomal dominant, recessive, X-linked, or maternal trait of inheritance. *J Neurol Sci.* **2012**;318(1-2):1-18
11. **Wanschitz J** and Deisenhammer F. Anti-glycolipid antibodies in the diagnosis of immunoneuropathies. *J Lab Medicine* **2004**;28(5):439-446
12. **Wanschitz J**, Nakano S, Goudeau B, Ströbel T, Rinner W, Wimmer G, Resch H, Jaksch M, Akiguchi I, Vicart P, Budka H. Myofibrillar (desmin-related) myopathy: clinico-pathological spectrum in 3 cases and review of the literature. *Clin Neuropathol* **2002**;21(5):220-231
13. **Wanschitz J**, Dichtl W, Budka H, Löscher WN, Boesch S. Acute motor and sensory axonal neuropathy in Burkitt-like lymphoma. *Muscle Nerve* **2006**; 34(4):494-8
14. Löscher WN, **Wanschitz J**, Reiners K, Quasthoff S. Morvan's syndrome: clinical, laboratory and in-vitro electrophysiological studies. *Muscle Nerve* **2004**;30(2):157-63
15. Finsterer J, Stollberger C, **Wanschitz J**, Jaksch M, Budka H. Nail patella syndrome associated with respiratory chain disorder. *Eur Neurol* **2001**;46(2):92-5
16. Lahrmann H, Albrecht G, Drlicek M, Oberndorfer S, Urbanits S, **Wanschitz J**, Zifko UA, Grisold W. Acquired neuromyotonia and peripheral neuropathy in a patient with Hodgkin's lymphoma. *Muscle Nerve* **2001**;24(6):834-8
17. Voller B, Vass K, **Wanschitz J**, Machold K, Asenbaum S, Hoberstorfer M, Auff E. Hypertrophic chronic pachymeningitis as a localized immune process in the craniocervical region. *Neurology* **2001**;56(1):107-109
18. **Wanschitz J**, Hainfellner JA, Kristoferitsch W, Drlicek M, Budka H. Ganglionitis in paraneoplastic subacute sensory neuronopathy: A morphologic study. *Neurology* **1997**;49:1156-1159
19. **Wanschitz J**, Hainfellner JA, Simonitsch I, Schnizer M, Deisenhammer H, Terunuma H, Iwasaki Y, Budka H. Non-HTLV-1 associated pleomorphic T-cell lymphoma of the brain mimicking postvaccinal acute inflammatory demyelination. *Neuropathol Appl Neurobiol* **1997**;23:43-49
20. **Wanschitz J**, Schmidbauer M, Maier H, Rössler K, Vorkapic P, Budka H. Suprasellar meningioma with expression of glial fibrillary acidic protein (GFAP) - a peculiar variant. *Acta Neuropathol* **1995**;90:539-544

III Letters to the Editor, Comments

1. Raccagni C, Löscher WN, Stefani A, **Wanschitz J**, Heidebreder A, Högl B. Response to comment on "Peripheral nerve function in patients with excessive fragmentary myoclonus during sleep". *Sleep Med.* **2017** May;33:194.

2. **Wanschitz J**, Seppi K, Löscher WN, Boesch S, Poewe W. Axial myopathy in Parkinsonism. *Mov Disord* **2011**;26(8):1569-71
3. Hegen H, **Wanschitz J**, Ehling R, Deisenhammer F, Löscher WN, Reindl M, Berger T. Anti-alpha B-crystallin immunoreactivity in Guillain-Barre syndrome and chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. *J Peripher Nerv Syst* **2010**;15(2):150-2
4. Embacher N, Karner E, **Wanschitz J**, Beer R, Trinka E. Acute encephalopathy after intravenous administration of valproate in non-convulsive status epilepticus. *Eur J Neurol* **2006**;13(10)5-6
5. **Wanschitz J**, Guentchev M, Budka H. Alteration of the Serotonergic System in Fatal Familial Insomnia (FFI) - Letter Reply. *Ann Neurol* **2001**;50(3):421
6. Wiest G, **Wanschitz J**, Baumgartner C, Trattinig S, Deeke L, Mueller C. So-called posterior internuclear ophthalmoplegia due to a pontine glioma - a clinicopathological study. *J Neurol* **1999**;246:412-415

Ass.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Julia V. Wanschitz

Innsbruck, Mai 2018