

---

**Curriculum vitae – Assoz.Prof.Priv.Doiz.Dr.Christian Dejaco, PhD, MBA**

Christian.Dejaco@gmx.net

Name **Assoz.Prof. Priv.Doiz. Dr. Christian Dejaco, PhD, MBA**  
Geburtsdatum  
Familienstand  
Staatsbürgerschaft  
Sprachen Deutsch, Italienisch (Zweisprachigkeitsnachweis „A“), Englisch

---

**Aktuelle Position**

Leiter des Rheumatologischen Dienst, Krankenhaus Bruneck (I)

Assoziierter Professor (in Karenz) und Wissenschaftlicher Mitarbeiter (aktiv) an der Abteilung für Rheumatologie, Medizinische Universität Graz

Leiter der wissenschaftlichen Sektion, Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie

---

**Schulbildung**

1986 - 1999 Grund-, Mittelschule (Olang) und wissenschaftliches Lyzeum (Bruneck) (I)

---

**Akademische Laufbahn**

**Medizinische Universität Innsbruck**  
1999 - 2004 Studium und Promotion zum Doktor der gesamten Heilkunde

**Medizinische Universität Innsbruck**  
2004 - 2007 Studium und Promotion zum Doktor medizinische Wissenschaften (Ph.D.)

**Medizinische Universität Graz**  
2011 Habilitation für das Fach Innere Medizin (Privatdozent)

**Medizinische Universität Graz**  
2013 Verleihung des Berufstitels „Assistenzprofessor“

**Medizinische Universität Graz**  
2015 Verleihung des Berufstitels „Assoziierter Professor“

**Medizinische Universität Graz**  
2015 MBA in Health Care and Hospital Management

**Medizinische Universität Graz**  
2015 – 2016 Leiter des Doktorat Programms „Bone, Muscle, Joint“ des Doktoratstudiums Medizinischen Wissenschaften

## **Klinische Laufbahn**

---

- 2004 - 2011      **Facharztausbildung für Innere Medizin**
- Medizinische Universität Innsbruck, Abt. f. Innere Medizin I (Leitung: Univ. Prof. Dr. J. Patsch) (2004 – 2006)
  - Krankenhaus der Elisabethinen Klagenfurt, Abt. f. Innere Medizin (Leitung: ao.Univ. Prof. Dr. M. Schirmer und Dr. HJ Neuman, Msc) (2006 – 2009)
  - Medizinische Universität Graz, Abt. f. Rheumatologie (Leitung: Univ. Prof. Dr. W. Graninger) (2009 – 2011)
- Additivfacharztausbildung für Rheumatologie**
- 2011 - 2012      • Medizinische Universität Graz, Abt. f. Rheumatologie (Leitung: Univ. Prof. Dr. W. Graninger)
- Klinische Spezialdiplome**
- 2008-2015      ÖKG – Diplom in transthorakaler Echokardiographie  
                    ÖGUM – Diplom (S3, Kursleiter) in der Sonographie des Bewegungsapparates  
                    EFSUMB – Level 3 sonographer in musculoskeletal sonography
- 2011 – 2016      **Oberarzt, Abteilung für Rheumatologie, Medizin. Universität Graz**
- Seit 2017        **Leiter des Rheumatologischen Dienstes, Krankenhaus Bruneck**

## **Wissenschaftliche Auslandsaufenthalte**

---

- Southend University Hospital, Essex, United Kingdom**
- 2013              Research fellow and Honorary Consultant at the Department of Rheumatology (Leitung: Prof. B. Dasgupta) (6 Monate)
- Charité, Berlin, Deutschland**
- 2015              Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Prof. Buttgereit, Abtl. Rheumatologie (Leitung: Prof. G. Burmester) (3 Monate)

## **Forschungsförderung**

---

- 2010            **Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation**  
Projektförderpreis der ÖGR 2010 (7.250 Euro)
- 2012            **Österreichische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin**  
Projektförderpreis der ÖGUM 2012 (3.000 Euro)
- 2012            **Pfizer Investigator initiated research program**  
Projekt: "Ultrasound verified subclinical inflammation predicting structural progression in psoriasis arthritis" (89.040 Euro)
- 2013            **MSD Investigator initiated Research**  
Projekt: "Ultrasound verified joint inflammation predicts the occurrence of psoriasis arthritis in patients with psoriasis and new-onset undifferentiated joint pain" (25.015 Euro)
- 2013            **Jubiläumfond Österreichische Nationalbank**  
Projekt: "Senescent T cells and bone loss in rheumatoid arthritis and primary osteoporosis" (109.800 Euro)
- 2013            **FWF Der Wissenschaftsfonds**  
Projekt: „Value of ultrasound in hemochromatosis associated arthropathy" (68.801 Euro)
- 2015            **FWF Der Wissenschaftsfonds**  
Projekt: „Ultrasound based withdrawal of biologics in Rheumatoid Arthritis" (341.234 Euro)
- 2016            **European League Against Rheumatism (EULAR)**  
Projekt: „EULAR Recommendation/Points to consider for the use of imaging in the diagnosis and management of large vessel vasculitis in clinical practice" (55.000 Euro)
- 2016            **European League Against Rheumatism (EULAR)**  
Projekt: „EULAR points to consider for the conduction of workforce requirements studies in rheumatology" (55.000 Euro)

## **Preise/Stipendien**

---

- 2001            **Dr. Otto Seibert Stiftung**  
Preis für hervorragende Studienerfolge
- 2001            **Medizinische Universität, Innsbruck**  
Leistungsstipendium für hervorragende Studienerfolge
- 2003            **Medizinische Universität, Innsbruck**  
Leistungsstipendium für hervorragende Studienerfolge

	<b>Verein zur Förderung der Ausbildung und der wissenschaftlichen Tätigkeit von Südtirolern an der Universität Innsbruck</b>
2004	Forschungsstipendium für 2 Jahre (bis Dez 2005)
2005	Forschungsstipendium-Verlängerung für 1 Jahr (bis Dez 2006)
	<b>Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation</b>
2005	ÖGR-Wyeth Wissenschaftspreis 2005
	<b>Japanese College of Rheumatology</b>
2006	International scholarship of the 50 <sup>th</sup> Annual General Assembly of JCR
	<b>Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation</b>
2006	ÖGR-Wyeth Wissenschaftspreis 2006
	<b>Deutsche Gesellschaft für Osteologie</b>
2008	Greti Delfauro Preis 2008, 3. Platz
	<b>Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation</b>
2008	ÖGR-Wyeth Wissenschaftspreis 2008
	<b>Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation</b>
2009	Dissertationspreis der ÖGR 2009
	<b>Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation</b>
2011	ÖGR-Pfizer Wissenschaftspreis 2011
	<b>Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin</b>
2013	2. Wissenschaftspreis
2014	<b>Medizinische Universität Graz</b> Forscher des Jahres 2014

### **Weitere Aktivitäten**

---

	<b>Current Immunology Reviews</b>
2011, Vol 7 (1)	Co-guest editor
Seit 2012	<b>Vorstandsmittglied Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie</b>
Seit 2012	<b>Österreichischer Vertreter „EULAR Standing Committee on Musculoskeletal Imaging“</b>
Seit 2011	<b>Leiter Arbeitskreis „Bildgebung“, Österreichischen Ges. für Rheumatologie</b>
2013 – 2015	<b>Verantwortlicher Curriculum Doktorat Programms „Bone, Muscle, Joint“ des Doktoratstud. Medizinische Wissenschaften, Medizinische Universität Graz</b>
Seit 2014	<b>Leiter wissenschaftliche Sektion, Österreichischen Ges. für Rheumatologie</b>
2015 – 2016	<b>Sprecher Doktorat Programms „Bone, Muscle, Joint“ des Doktoratstudiums Medizinischen Wissenschaften, Medizinische Universität Graz</b>

**Publikationsliste (peer-reviewed Publikationen)**

1. Duftner C, **Dejaco C**, Klauser A, Falkenbach A, Lakomek HJ, Schirmer Dejaco C, Duftner C, Schirmer M. High positive predictive value of specific antibodies crossreacting with a 28 kDA Drosophila antigen for diagnosis of ankylosing spondylitis. *Rheumatology* 2006;45:38-42
2. Raffener B and **Dejaco C** (shared first authorship), Duftner C, Kullich W, Goldberger C, Vega SC, Keller M, Grubeck-Loebenstein B, Schirmer M. Between adaptive and innate immunity: TLR4-mediated perforin production by CD28<sup>null</sup> T-helper cells in ankylosing spondylitis. *Arthritis Res Ther* 2005;7:R1412-20
3. Duftner C, **Dejaco C**, Kullich W, Klauser A, Goldberger C, Falkenbach A, Schirmer M. Preferential type 1 chemokine receptors and cytokine production of CD28<sup>-</sup> T-cells in ankylosing spondylitis. *Ann Rheum Dis* 2006; 65: 647-53
4. Schirmer M, Duftner C, Seiler R, **Dejaco C**, Fraedrich G. Abdominal aortic aneurysms - an underestimated type of immune-mediated large vessel arteritis? *Curr Opin Rheumatol* 2006;18:48-53 (Review)
5. **Dejaco C**, Duftner C, Grubeck-Loebenstein B, Schirmer M. Imbalance of regulatory T cells in human autoimmune diseases. *Immunology* 2006; 117:189-300 (Review)
6. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Analysis of FOXP3 protein expression in human CD4+CD25+ regulatory T cells at the single-cell level. *Eur J Immunol* 2006;36:245-6 (Letter)
7. Duftner C, **Dejaco C**, Schirmer M. Response to the letter-to-editor "neglected role of CD8+ T-cell subpopulations in the pathogenesis of abdominal aortic aneurysms?" *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2006;26:e19 (Letter in response)
8. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Are regulatory T-cells linked with aging? *Exp Gerontol* 2006;41:339-45 (Review)
9. Duftner C, **Dejaco C**, Schirmer M. Positive and negative predictive values from published studies can be misleading for decision-making in clinical practice. *Rheumatology* 2006; 45:780-1 (Letter)
10. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Induction of tolerance in autoimmune diseases rather than cure of cancer by IL-2 therapy. *J Clin Oncol* 2006;24:e34 (Letter)
11. **Dejaco C**, Klotz W, Larcher H, Duftner C, Schirmer M, Herold M. Diagnostic value of antibodies against a modified citrullinated vimentin in rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther* 2006;8:R119
12. Duftner C, Seiler R, **Dejaco C**, Fraedrich G, Schirmer M. Increasing Evidence for Immune-Mediated Processes and New Therapeutic Approaches in Abdominal Aortic Aneurysms—A Review. *Ann N Y Acad Sci* 2006;1085:331-8 (Review)

13. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Lack of influence of body mass index on efficacy and tolerance of acetaminophen in short term treatment of musculoskeletal diseases. *Rheumatol Int* 2007;27:351-5
14. **Dejaco C**, Duftner C, Wipfler E, Schirmer M. 18F-Fluorodeoxyglucose positron emission tomography in polymyalgia rheumatica: novel insight into complex pathogenesis but questionable use in predicting relapses. *Rheumatology* 2007;46:559-60 (Editorial)
15. Langedegger C, Wenger M, Duftner C, **Dejaco C**, Baldissera I, Moncayo R, Schirmer M. Use of the European preliminary criteria, the Breiman-classification tree and the American-European Criteria for diagnosis of primary Sjögren syndrome in daily practice: a retrospective analysis. *Rheumatol Int* 2007;27:699-702
16. **Dejaco C**, Wipfler E, Duftner C, Kriessmayr M, Rogatsch H, Breitenhuber D, Weiss H, Schirmer M. Remitting seronegative syndrome with pitting edema as the presenting symptom in a young, male patient with sarcoidosis: a case report. *Arthritis Rheum* 2008;59:148-52 (Letter)
17. Klauser A, Wipfler E, **Dejaco C**, Moriggl B, Duftner C, Schirmer M. Diagnostic values of history and clinical examination to predict ultrasound signs of chronic and acute enthesitis. *Clin Exp Rheumatol* 2008; 26:548-53
18. Stojanov S and **Dejaco C** (shared first authorship), Huss K, Duftner C, Belohradsky BH, Herold M, Lohse P, Schirmer M. Clinical and functional characterization of a novel TNFRSF1A c.605T>A/V173D cleavage site mutation associated with TNF receptor-associated periodic fever syndrome (TRAPS), cardiovascular complications and excellent response to etanercept treatment. *Ann Rheum Dis* 2008; 67:1292-8
19. Prelog M, Schwarzenbrunner N, Sailer-Hoeck M, Kern H, Klein-Franke A, Ausserlechner M, Koppelstaetter C, Brunner A, Duftner C, **Dejaco C**, Strasak A, Mueller T, Zimmerhackl L, Brunner J. Premature aging of the immune system in children with juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Rheum* 2008; 58:2153-62
20. Dasgupta B, Salvarani C, Schirmer M, Crowson CS, Maradit-Kremers H, Hutchings A, Matteson EL; members of the American College of Rheumatology Work Group for Development of Classification Criteria for PMR (Barraclough K, Bird H, Calamia K, Cantini F, Cid M, Cimmino M, **Dejaco C**, Docken W, Guillevin L, Duhaut P, Hazelman B, Hoffman G, Hunder G, Gonzalez-Gay MA, Langford C, Leeb B, Martinez-Taboada V, Merkel PA, Michet C, Nordborg E, Pease C, Pipitone N, Schmidt W, Wagner A, Bacon P). Developing classification criteria for polymyalgia rheumatica: comparison of views from an expert panel and wider survey. *J Rheumatol* 2008;35:270-7
21. Duftner C, **Dejaco C**, Larcher H, Schirmer M, Herold M. Biologicals in rheumatology: Austrian experiences from a rheumatic outpatient clinic. *Rheumatol Int* 2008;29:69-73
22. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. [Imaging techniques for early diagnosis of ankylosing spondylitis.] *Wien Med Wochenschr* 2008;158:191-4

23. **Dejaco C**, Duftner C, Klotz W, Schirmer M, Herold M. Antibodies against mutated citrullinated vimentin fail to predict anti-TNF- $\alpha$  treatment response in rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol* 2009;38:66-7 (Research letter)
24. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Remitting seronegative syndrome with pitting edema as the presenting symptom in a young male patient with sarcoidosis: Reply to the Comment by Le Goff. *Arthritis Rheum* 2008;59:1533-4 (Letter in response)
25. Jaksch W, **Dejaco C**, Schirmer M. 4 years after withdrawal of rofecoxib: where do we stand today? *Rheumatol Int* 2008; 28:1187-95 (Review)
26. **Dejaco C**, Seifert T, Duftner C, Storch MK, Fazekas F, Schirmer M. Diagnose und Therapie neurologischer Manifestationen bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen. *Z Rheumatol* 2008; 67:386-96 (Review)
27. **Dejaco C**, Duftner C, Wipfler E, Schirmer M. Neue Option in der Behandlung der rheumatoiden Arthritis: Abatacept, ein selektiver Modulator der T-Zell Kostimulation. *Wien Med Wochenschr* 2009; 159:70-5 (Review)
28. Duftner C, **Dejaco C**, Schirmer M. Polymyalgia rheumatica. *Internist* 2009; 50:51-60 (Review)
29. Wipfler-Freibmuth E, Loock J, Moosig F, **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Aktuelle Therapieansätze bei Riesenzellarteritiden. *Z Rheumatol* 2009; 68:132-6 (Review)
30. **Dejaco C**, Duftner C, Calamia KT, Schirmer M. Meeting report: 13th International Conference on Behçet's disease. Pörschach am Wörthersee, Austria, May 24-27, 2008. *J Rheumatol* 2009; 36:1312-7 (Review)
31. Wipfler-Freibmuth E, **Dejaco C**, Duftner C, Gaugg M, Kriessmayr-Lungkofler M, Schirmer M. Urate oxidase (rasburicase) for treatment of severe acute gout – a case report. *Clin Exp Rheumatol* 2009;27:658-60 (Letter)
32. **Dejaco C**, Duftner C, Klauser AS, Schirmer M. Altered T-cell subtypes in spondyloarthritis, rheumatoid arthritis and polymyalgia rheumatica. *Rheumatol Int* 2010;30:297-303
33. **Dejaco C**, Wipfler-Freibmuth E, Duftner C, Schirmer M. Möglichkeiten der Krankheitsaktivitätsmessung bei Vaskulitiden im klinischen Alltag. *Aktuel Rheumatol* 2009; 34: 180-5 (Review)
34. **Dejaco C**, Duftner C, Klotz W, Schirmer M, Herold M. Third generation anti-cyclic citrullinated peptide antibodies do not predict anti-TNF- $\alpha$  treatment response in rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int* 2010;30:451-4
35. Wagner AD, **Dejaco C**. Notfall Rheumatologie: Riesenzellarteriitis mit Sehstörungen, vertebrobasilärer oder anderweitiger akuter arterieller Insuffizienz. *Aktuel Rheumatol* 2010; 35:43-8 (Review)
36. Duftner C, **Dejaco C**, Schirmer M. Early aged T-cells in immune-mediated diseases. *Curr Immunol Rev* 2011; 7:124-32 (Review)

37. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Aging and immune-mediated diseases. (Editorial) *Curr Immunol Rev* 2011; 7:92-3 (Editorial)
38. **Dejaco C**, Duftner C, Cimmino MA, Dasgupta B, Salvarani C, Crowson CS et al. Definition of remission and relapse in polymyalgia rheumatica: data from a literature search compared with a Delphi-based expert consensus. *Ann Rheum Dis* 2011;70:447-53
39. **Dejaco C**, Duftner C, Wipfler-Freibmuth E, Weiss H, Graninger W, Schirmer M. Similar performance of DAS-28, CDAI, and SDAI in rheumatoid arthritis patients with and without sonographic signs of active inflammation in routine clinical practice. *Scand J Rheumatol* 2011;40:234-6
40. Thonhofer R, Hiller M, Just H, Trummer M, Siegel C, **Dejaco C**. Treatment of refractory adult-onset still's disease with tocilizumab: report of two cases and review of the literature. *Rheumatol Int* 2011;31:1653-6
41. Herndler-Brandstetter D, Brunner S, Weiskopf D, van Rijn R, Landgraf K, **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M, Kloss F, Gassner R, Lepperdinger G, Grubeck-Loebenstein B. Post-thymic regulation of CD5 levels in human memory T cells is inversely associated with the strength of responsiveness to IL-15. *Hum Immunol* 2011;72:627-31
42. **Dejaco C**, Duftner C, Dasgupta B, Matteson EL, Schirmer M. Polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis: management of two diseases of the elderly. *Aging Health* 2011; 7: 633–45 (review)
43. Schirmer M, Duftner C, Schmidt WA, **Dejaco C**. Ultrasonography in inflammatory rheumatic disease: an overview. *Nat Rev Rheumatol* 2011;7:479-88 (review)
44. De Zordo T, von Lutterotti K, **Dejaco C**, Soegner PF, Frank R, Aigner F, Klauser AS, Pechlaner C, Schoepf UJ, Jaschke WR, Feuchtner GM. Comparison of image quality and radiation dose of different pulmonary CTA protocols on a 128-slice CT: high-pitch dual source CT, dual energy CT and conventional spiral CT. *Eur Radiol* 2012;22:279-86
45. **Dejaco C**, Duftner C, Wipfler-Freibmuth E, Weiss H, Graninger WB, Schirmer M. Ultrasound-Defined Remission and Active Disease in Rheumatoid Arthritis: Association with Clinical and Serologic Parameters. *Semin Arthritis Rheum* 2012;41:761-7.
46. Dasgupta B, Cimmino M, Maradit-Kremers H, Schmidt W, Schirmer M, Salvarani C, Bachtartur, **Dejaco C** et al. European League Against Rheumatism- American College of Rheumatology Provisional Classification Criteria for Polymyalgia Rheumatica. *Ann Rheum Dis* 2012;71:484-92.
47. Dasgupta B, Cimmino M, Maradit-Kremers H, Schmidt W, Schirmer M, Salvarani C, Bachtartur, **Dejaco C** et al. Patient Reported Outcomes in Polymyalgia Rheumatica. *J Rheum* 2012;39:795-803.
48. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. [Expectations of rheumatologists on imaging results]. *Radiologe* 2012;52:110-5.(review)



49. Duftner C, **Dejaco C**, Hengster P, Bijuklic K, Joannidis M, Margreiter R, Schirmer M. Apoptotic effects of antilymphocyte globulins on human pro-inflammatory CD4+CD28- T-cells. *PLoS One* 2012;7:e33939.
50. Schirmer M, **Dejaco C**, Duftner C. Advances in the evaluation and classification of chronic inflammatory rheumatic diseases. *Discov Med* 2012;13:299-304.
51. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. [Recent advances in polymyalgia rheumatica]. *MMW Fortschr Med* 2012;154:54-7.
52. **Dejaco C**, Duftner C, Wipfler-Freiszmuth E, Weiss H, Schneider T, Schirmer M. Elderly versus young onset rheumatoid arthritis: Higher levels of ultrasound-detected inflammation despite comparable clinical disease activity. *Arthr Care Res* 2013;65:304-8.
53. Girtler MT, Krasinski A, **Dejaco C**, Kitzler HH, Gang Cui L, Gardi L, Sheraban S, Chhem RK, Fenster A, Romagnoli C, De Zordo T. Feasibility of 3D ultrasound to evaluate upper extremity nerves. *Ultraschall Med* 2013;34:382-7.
54. **Dejaco C**, Stradner M, Zauner D, Seel W, Simmet NE, Klammer A, Heitzer P, Brickmann K, Gretler J, Fürst-Moazed F, Thonhofer R, Husic R, Hermann J, Graninger WB, Quasthoff S. Ultrasound for Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome – Comparison of different Methods to Determine Median Nerve Volume and Value of Power Doppler Sonography. *Ann Rheum Dis* 2013;72:1934-9.
55. Schirmer M, **Dejaco C**, Schmidt WA. [Giant-cell arteritis: Update: diagnosis and therapy]. *Z Rheumatol* 2012;71:754-9.
56. **Dejaco C**, Duftner C, Al-Massad J, Wagner AD, Park JK, Fessler J, Aigelsreiter A, Hafner F, Vega S, Sterlacci W, Grubeck-Loebenstein B, Tzankov A, Ness T, Boiardi L, Salvarani C, Schirmer M. NKG2D stimulated T-cell autoreactivity in giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica. *Ann Rheum Dis* 2013;72:1852-9.
57. Schirmer M, Duftner C, **Dejaco C**. Challenges in the diagnosis of chronic immune-mediated rheumatic diseases. *Discov Med*. 2013;15:160-5.
58. Fessler J, Felber A, Duftner C, **Dejaco C**. Therapeutic Potential of Regulatory T cells in Autoimmune Disorders. *BioDrugs*. 2013;27:281-91.
59. Almanzar G, Zlamy M, Koppelstaetter C, Brunner A, Jeller V, Duftner C, **Dejaco C**, Brunner J, Prelog M. Increased replication of CD4+ naive T cells and changes in T cell homeostasis in a case of acute exacerbation of juvenile idiopathic arthritis: a case comparison study. *J Med Case Rep* 2013;7:135.
60. Husic R, Gretler J, Felber A, Graninger WB, Duftner C, Hermann J, **Dejaco C**. Disparity between ultrasound and clinical findings in psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis* 2014;73:1529-36.
61. Fessler J, Ficjan A, Duftner C, **Dejaco C**. The impact of aging on regulatory T-cells. *Front Immunol*. 2013;4:231.

62. Duftner C, Schüller-Weidekamm C, Mandl P, Nothnagl T, Schirmer M, Kainberger F, Machold K, **Dejaco C**. Clinical implementation of musculoskeletal ultrasound in rheumatology in Austria. *Rheumatol Int* 2014;34:1111-5.
63. Bakewell CJ, Olivieri I, Aydin SZ, **Dejaco C**, Ikeda K, Gutierrez M, Terslev L, Thiele R, D'Agostino MA, Kaeley GS; OMERACT Ultrasound Task Force. Ultrasound and magnetic resonance imaging in the evaluation of psoriatic dactylitis: status and perspectives. *J Rheumatol* 2013;40:1951-7.
64. **Dejaco C**, Stradner M, Zauner D, Seel W, Simmet NE, Klammer A, Heitzer P, Brickmann K, Gretler J, Fürst-Moazed F, Thonhofer R, Husic R, Hermann J, Graninger WB, Quasthoff S. Response to: 'Paying attention to carpal tunnel contents lesions: ultrasound for evaluation of carpal tunnel syndrome' by zhu and Liu. *Ann Rheum Dis* 2014;73:e17.
65. Stickel F, Buch S, Zoller H, Hultcrantz R, Gallati S, Osterreicher C, Finkenstedt A, Stadlmayr A, Aigner E, Sahinbegovic E, Sarrazin C, Schafmayer C, Braun F, Erhart W, Nothnagel M, Lerch MM, Mayerle J, Völzke H, Schaller A, Kratzer W, Boehm BO, Sipos B, D'Amato M, Torkvist L, Stal P, Arlt A, Franke A, Becker T, Krawczak M, Zwerina J, Berg T, Hinrichsen H, Krones E, **Dejaco C**, Strasser M, Datz C, Hampe J. Evaluation of genome-wide loci of iron metabolism in hereditary hemochromatosis identifies PCSK7 as a host risk factor of liver cirrhosis. *Hum Mol Genet* 2014;23:3883-90.
66. Vlad V, Berghea F, Iagnocco A, Micu M, Damjanov N, Skacic V, Prodanovic S, Radunovic G, Szkudlarek M, Nestorova R, Petranova T, Kakavouli J, Porta F, Perricone C, Ciechomska A, Moller I, Varzaru L, Peric P, **Dejaco C**, Bojinca M, Fodor D, Milicescu M, Naredo E. Inter & Intra-Observer Reliability Of Grading Ultrasound Videoclips With Hand Pathology In Rheumatoid Arthritis By Using Non- Sophisticated Internet Tools (LUMINA Study). *Med Ultrason* 2014;16:32-6.
67. Moazed-Fuerst F, Kielhauser SM, Scheidl S, Tripolt NJ, Lutfi A, Yazdani-Biuki B, **Dejaco C**, Graninger WB. Ultrasound screening for interstitial lung disease in rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol* 2014 Mar-Apr;32(2):199-203
68. **Dejaco C**, Wagner A. Ätiologie und Pathogenese der Polymyalgia rheumatica und Riesenzellarteritis. *Aktuel Rheumatol* 2014;39: 256-260 (review)
69. **Dejaco C**, Duftner C, Schirmer M. Häufigkeit, Diagnose und Therapie von Rezidiven bei der Polymyalgia rheumatica. *Aktuel Rheumatol* 2014;39: 238-240 (review)
70. **Dejaco C**, Schirmer M, Duftner C. Klassifikationskriterien und Methoden zur Erfassung der Krankheitsaktivität bei der Polymyalgia rheumatica. *Aktuel Rheumatol* 2014;39: 241-244 (review)
71. Husic R, Ficjan A, Duftner C, **Dejaco C**. Use of ultrasound for diagnosis and follow-up of Psoriatic arthritis. *EMJ Rheumatol*. 2014;1:65-72 (review)

72. Duftner C, Seiler R, **Dejaco C**, Chemelli-Steingruber I, Schennach H, Klotz W, Rieger M, Herold M, Falkensammer J, Fraedrich G, Schirmer M. Antiphospholipid antibodies predict progression of abdominal aortic aneurysms. *PLoS One*. 2014 Jun 30;9(6):e99302
73. Zauner D, Quehenberger F, Hermann J, **Dejaco C**, Stradner M, Stojakovic T, Angerer H, Rinner B, Graninger W. Whole body hyperthermia treatment increases interleukin 10 and toll like receptor 4 expression in patients with ankylosing spondylitis: a pilot study. *Int J Hyperthermia* 2014;30:393-401
74. **Dejaco C**, De Zordo T, Heber D, Hartung W, Lipp R, Lutfi A, Magyar M, Zauner D, Lackner A, Duftner C, Horwath-Winter J, Graninger WB, Hermann J. Real-time sonoelastography of salivary glands for diagnosis and functional assessment of primary Sjögren's syndrome. *Ultrasound Med Biol* 2014;40:2759-67.
75. Duftner C, **Dejaco C**, Kainberger F, Machold K, Mandl P, Nothnagl T, DeZordo T, Husic R, Schüller-Weidekamm C, Schirmer M. [Recommendations of the Austrian Society of Rheumatology/Austrian Radiology-Rheumatology Initiative for Musculoskeletal Ultrasound for the application of ultrasound in rheumatology.] *Wien Klin Wochenschr* 2014;126:809-14.
76. Ficjan A, Husic R, Gretler J, Lackner A, Graninger WB, Gutierrez M, Duftner C, Hermann J, **Dejaco C**. Ultrasound composite scores for the assessment of inflammatory and structural pathologies in Psoriatic Arthritis (PsASon-Score) *Arthritis Res Ther* 2014;16:476
77. Fessler J, Raicht A, Husic R, Ficjan A, Duftner C, Schwinger W, **Dejaco C** and Schirmer M. Premature senescence of T-cell subsets in axial spondyloarthritis. *Ann Rheum Dis* 2016;75:748-54.
78. **Dejaco C**, Oppl B, Monach P, Cuthbertson D, Carette S, Hoffman G, Khalidi N, Koenig C, Langford C, McKinnon-Maksimowicz K, Seo P, Specks U, Ytterberg S, Merkel PA, Zwerina J. Serum biomarkers in patients with relapsing eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (Churg-Strauss). *PLoS One* 2015;10:e0121737
79. Patil P, Williams M, Maw WW, Achilleos K, Elsideeg S, **Dejaco C**, Borg F, Gupta S, Dasgupta B. Fast track pathway reduces sight loss in giant cell arteritis: results of a longitudinal observational cohort study. *Clin Exp Rheumatol* 2015;33 (2 Suppl 89):103-6
80. Schirmer M, **Dejaco C**, Dasgupta B, Matteson EL. Polymyalgia rheumatica: strategies for efficient practice and quality assurance. *Rheumatol Int* 2015;35:1781-9
81. Patil P, **Dejaco C**, Dasgupta B. A pragmatic approach to imaging in large vessel vasculitis. *Expert Opin Orphan Drugs* 2015;3:767-75
82. **Dejaco C**, Singh YP, Perel P, Hutchings A, Camellino D, Mackie S, Abril A, Bachtta A, Balint P, Barraclough K, Bianconi L, Buttgereit F, Carsons S, Ching D, Cid M, Cimmino M, Diamantopoulos A, Docken W, Duftner C, Fashanu B, Gilbert K, Hildreth P, Hollywood J, Jayne D, Lima M, Maharaj A, Mallen C, Martinez-Taboada V, Maz M, Merry S, Miller J, Mori S, Neill L, Nordborg E, Nott J, Padbury H, Pease C, Salvarani C, Schirmer M, Schmidt W, Spiera R, Tronnier D, Wagner A, Whitlock M, Matteson EL, Dasgupta B. 2015 Recommendations for

- Management of Polymyalgia Rheumatica: An European League Against Rheumatism and American College of Rheumatology Collaborative Initiative. *Ann Rheum Dis* 2015;74:1799-807  
*AND Arthritis Rheumatol* 2015;67:2569-80.
83. **Dejaco C**, Singh YP, Perel P, Hutchings A, Camellino D, Mackie S, Matteson EL, Dasgupta B. Current evidence for therapeutic interventions and prognostic factors in Polymyalgia Rheumatica: a Systematic Literature Review informing the 2015 EULAR-ACR recommendations for the management of Polymyalgia Rheumatica. *Ann Rheum Dis* 2015;74:1808-17.
84. Lindner E, Duftner C, **Dejaco C**, Schirmer M. Risk factors for falls and their impact on the severity of fall-related injuries. *Healthy Aging Research* 2015; 4:33.
85. Matteson EL, Buttgereit F, **Dejaco C**, Dasgupta B. Glucocorticoids for Management of Polymyalgia Rheumatica and Giant Cell Arteritis. *Rheum Dis Clin North Am* 2016;42:75-90.
86. **Dejaco C**, Lackner A, Buttgereit F, Matteson EL, Narath M, Sprenger M. Rheumatology work force planning in Western countries: A systematic literature review. *Arthritis Care Res* 2016 [Epub ahead of print].
87. Buttgereit F and **Dejaco C**, Matteson E, Dasgupta B. Polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis: a systematic review. *JAMA* 2016;315:2442-58.
88. Lackner A, Duftner C, Ficjan A, Gretler J, Hermann J, Husic R, Graninger WB, **Dejaco C**. The association of clinical parameters and ultrasound verified inflammation with patients' and physicians' global assessments in psoriatic arthritis. *Semin Arthritis Rheum* 2016;46:183-9.
89. **Dejaco C**, Matteson E, Buttgereit F. Diagnostik und Therapie der Polymyalgia rheumatica. *Z Rheumatol* 2016;75:687-700.
90. **Dejaco C**, Duftner C, Buttgereit F, Matteson E, Dasgupta B The Spectrum of Giant Cell Arteritis and Polymyalgia Rheumatica: Revisiting the Concept of the Disease. *Rheumatology* 2016 [Epub ahead of print].
91. Stradner MH, **Dejaco C**, Brickmann K, Graninger WB, Brezinschek HP. A combination of cellular biomarkers predicts failure to respond to rituximab in rheumatoid arthritis: a 24-week observational study. *Arthritis Res Ther.* 2016 Aug 24;18:190.
92. Marschall A, Ficjan A, Stradner MH, Husic R, Zauner D, Seel W, Simmet NE, Klammer A, Heizer P, Brickmann K, Gretler J, Fürst-Moazedi FC, Thonhofer R, Hermann J, Graninger WB, Quasthoff S, **Dejaco C**. The Value of Median Nerve Sonography as a Predictor for Short- and Long-Term Clinical Outcomes in Patients with Carpal Tunnel Syndrome: A Prospective Long-Term Follow-Up Study. *PLoS One.* 2016 Sep 23;11(9):e0162288