

## **Publikationen 2004 – 2009**

### **Abteilung Allergologie, Inselspital Bern**

#### **2004**

Manfredi M, Severino M.G, Testi S, Macchia D, Ermini G, Pichler W.J, Campi P.  
Detection of Specific IgE to Quinolones.  
J. All. Clin. Immunol. 2004; 113:155-160

Gremion C, Grabscheid B, Wölk B, Moradpour D, Reichen J, Picher W, Cerny A.  
Cytotoxic T Lymphocytes Derived from Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection Kill Bystander Cells via Fas-FasL Interaction.  
J of Virology 2004; 78:2152-2157

Ghazala L, Schmid F, Helbling A, Pichler W.J, Picher C.E.  
Wirksamkeit von hausstaubmilben- und allergendichten Encasings bei Patienten mit Hausstaubmilbenallergie.  
Allergologie 2004; 27:26-34

Engler O, Strasser I, Naisbitt D.J, Cerny A, Pichler W.J.  
A chemically inert drug can stimulate T cells in vitro by their T cell receptor and induce cytokine secretion, proliferation and cytotoxicity.  
Toxicology 2004; 197:47-56

Depta J, Alznauer F, Gamerding K, Burkhart Ch, Weltzien U, Pichler W.J.  
Drug interaction with T cell receptors.  
J. Allergy and Clin. Immunol, 2004; 113:519-527

Helbling A, Hurni T, Müller U, Pichler W.J.  
Incidence of Anaphylaxis over a 3 Year Period: A Study comprising 940,000 Inhabitants of the Swiss Canton Bern.  
Clin Exp Allergy 2004; 34:285-90

Kuechler P.C, Britschgi M, Schmid S, Hari Y, Grabscheid B, Pichler W.J.  
Cytotoxic mechanism in different forms of T cell-mediated drug allergies.  
Allergy. 2004; 59:613-22.

Pichler W.J, Tilch J.  
The lymphocyte transformation test in the diagnosis of drug hypersensitivity.  
Allergy. 2004; 59:809-20.

Pichler W.J.  
Immune mechanism of drug hypersensitivity.  
Immunol Allergy Clin North Am. 2004; 24:373-97

Schaerli P, Britschgi M, Keller M, Steiner U.C, Steinmann L.S, Moser B, Pichler W.J.  
Characterization of human T cells that regulate neutrophilic skin inflammation.  
J. Immunol. 2004; 173:2151-2158

Herwig LM, Helbling A, Pichler WJ, Pichler CE.  
Allergy to house dust mites: allergy independent symptoms dominate.  
Schweiz Rundsch. Med. Prax. 2004; 93:267-73

Lerch M, Pichler WJ.  
The immunological and clinical spectrum of delayed drug-induced exanthemas.  
Curr. Opin. All. & Clin Immunol. 2004; 4:411-419

Gerber B, Pichler WJ.  
Cellular mechanisms of T cell mediated drug hypersensitivity.  
Curr. Opin. Immunol. 2004; 16:732-737

Romano A, Brockow K, Blanca M, Torres MJ, Bircher A, Aberer W, Demoly P, Pichler WJ for ENDA;EAACI.  
Diagnosis of Non-immediate reactions to  $\beta$ -lactam antibiotics.  
Allergy 2004; 59:1153-1160

Bucher X, Pichler WJ, Dahinden CA, Helbling A.  
Effect of tree pollen specific, subcutaneous immunotherapy on the oral allergy syndrome of apple and hazelnut.  
Allergy. 2004; 59:1272-6

Engler O, Schwendener RA, Dai WJ, Wölk B, Pichler WJ, Moradpour D, Brunner T, Cerny A.  
A liposomal peptide vaccine inducing CD8+ T cells in HLA-A2.1 transgenic mice, which recognise human cells encoding hepatitis C virus (HCV) proteins.  
Vaccine 2004; 23:58-68

Yawalkar N, Pichler WJ.  
Mechanisms of cutaneous drug reactions.  
JDDG 2004; 12:1013-1023

Mittag D, Vieths S, Vogel L, Becker WM, Rihs HP, Helbling A, Wüthrich B, Ballmer-Weber BK.  
Soybean allergy in patients allergic to birch pollen: clinical investigation and molecular characterization of allergens.  
J Allergy Clin Immunol. 2004; 113:148-54

Baumann A, Helbling A, Oertle S, Häusler R, Vibert D.  
Cogan's syndrome: clinical evolution of deafness and vertigo in three patients.  
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2004 Mar 5

Mittag D, Akkerdaas J, Ballmer-Weber BK, Vogel L, Wensing M, Becker WM, Koppelman SJ, Knulst AC, Helbling A, Hefle SL, Van Ree R, Vieths S.  
Ara h 8, a Bet v 1-homologous allergen from peanut, is a major allergen in patients with combined birch pollen and peanut allergy.  
J Allergy Clin Immunol. 2004; 114:1410-7

Eng P, Hauser C, Helbling A, Schmid-Grendelmeier P, Bircher A.  
Spezifische Immuntherapie in der Schweiz – sublingual oder subkutan? Stellungnahme der Fachkommission der Schweiz. Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI).  
Schweiz Med Forum 2004; 4:1269-76.

**2005**

Brockow K, Christiansen C, Kanny G, Clement O, Barbaid A, Bircher A, Dde Wachter P, Gueant JL, Rodriguez Gueant M, Mouton Faivre C, Ring J, Romano A, Saint-Laudy J, Demoly P, Pichler WJ for ENDA and the EAACI Interest Group on Drug Hypersensitivity.

Management of hypersensitivity reactions to iodinated contrast media.  
Allergy. 2005;60(2):150-8

Kanny G, Pichler WJ, Morisset M, Franck P, Marie B, Kohler C, Renaudin JM, Beaudouin E, Laudy JS, Moneret-Vautrin A.

T-cell mediated reactions to iodinated contrast media.  
J Allergy Clin Immunol. 2005;115(1):179-85

Gomes E, Pichler WJ, Demoly P, Aberer W, Frew AJ, de Weck A for ACII and WAO.  
The Drug Ambassador Project – The Diversity of Diagnostic Procedures for Drug Allergy Around Europe.

J World Allergy Org. 2005;17(1):9-18

Pichler WJ.

Direct T-cell stimulations by drugs-bypassing the innate immune system.  
Toxicology. 2005; 209(2):95-100

Pichler WJ.

Editor of Supplement: „1<sup>st</sup> International Drug Hypersensitivity Meeting“ & Foreword.  
Toxicology. 2005;15;209(2):93-94

Mertes PM, Laxenaire MC, Lienhart A and the working group for the SFAR and Aberer W, Ring J, Pichler WJ, Demoly P for ENDA and the EAACI interest group on drug hypersensitivity.

Reducing the risk of anaphylaxis during anaesthesia: Guidelines for clinical practice.  
J Invest Allergol Clin Immunol. 2005;15(2)

Pichler WJ.

Den Übeltätern auf der Spur.  
Aha ! news. 2005;21:8-9

Wüthrich B, Frei PC, Bircher A, Dayer E, Hauser C, Pichler WJ, Schmid-Grendelmeier P, Spertini F, Ogiati D, Müller U.

Sinnvolle Allergietests. Stellungnahme der Fachkommission der Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI) zur IgG/Ig4-Bestimmung gegen Nahrungsmittel.  
Schweiz. Ärztezeitung. 2005;86:26

Wüthrich B, Frei PC, Bircher A, Hauser C, Pichler WJ, Schmid-Grendelmeier P, Spertini F, Ogiati D, Müller U.

Bioresonanz – diagnostischer und therapeutischer Unsinn. Stellungnahme der Fachkommission der Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI) zu den Bioresonanz- und Elektroakupunktur-Geräten zur Diagnostik und Therapie von (vermeintlichen) Allergien.  
Schweiz. Ärztezeitung. 2005

Keller M, Spanou Z, Schaerli P, Britschgi M, Yawalkar N, Seitz M, Villiger PM, Pichler WJ.

T-cell regulated neutrophilic inflammation in auto-inflammatory diseases. J Immunol 2005 175: p. 7678-7686

Gex-Collet C, Helbling A, Pichler WJ.

Multiple Drug Hypersensitivity – proof of multiple drug hypersensitivity by patch and lymphocyte transformation tests.

J Invest Allergol Clin Immunol. 2005;15(4):293-296

Paoletti S, Petkovic V, Sebastiani S, Danelon MG, Ugucioni M, Gerber BO.

A rich chemokine environment strongly enhances leukocyte migration and activities.  
Blood. 2005 May 1;105(9):3405-12

Sebastiani A, Danelon G, Sallusto F, Gerber BO, Ugucioni M.  
CXCR3 Ligands Powerfully Enhance Lymphocyte Migration via CCR4. Evidence for Involvement of the First beta-Strand.  
Eur J Immunol, 2005;35 :746-756

Fricker M, Helbling A.  
Emergency due to allergy: the therapy – adrenaline for physicians and patients.  
Ther Umsch 2005; 62: 345-9

Baumann A, Helbling A, Oertle SA, Häusler R, Vibert D.  
Cogan's syndrome: clinical evolution of deafness and vertigo in three patients.  
Eur Arch Otorhinolaryngol 2005; 262:45-9

## 2006

Fricker M, Baumann A, Wermelinger F, Villiger PM, Helbling A  
A novel therapeutic option in Cogan diseases? TNF-alpha blockers.  
Rheumatol Int. 2006 Nov 11; Epub ahead of print

Schmid DA, Depta JPH, Pichler WJ.  
T cell-mediated hypersensitivity to quinolones: mechanisms and cross-reactivity.  
Clin Exp Allergy. 2006 Jan;36(1):59-69

Beeler A, Engler O, Gerber B, Pichler WJ.  
Long lasting reactivity and high frequency of drug-specific T-cells after severe systemic drug hypersensitivity reactions.  
J Allergy Clin Immunol. 2006 Feb;117(2):455-62

Jeger F, Pichler WJ, Helbling A.  
Wiederholte Unverträglichkeitsreaktionen auf Lokalanästhetika – gibt es eine Erklärung?  
Allergologie 2006;29(2):39-45

Pichler WJ, Beeler A, Keller M, Lerch M, Posadas S, Schmid DA, Spanou Z, Zawodniak A, Gerber B.  
Pharmacological interaction of drugs with immune receptors: the p-i concept.  
Allergology International 2006 Jan;55(1):17-25

Gex-Collet C, Imhof L, Brattström A, Pichler WJ, Helbling A.  
The Butterbur extract petasin has no effect on skin test reactivity induced by different stimuli: a randomized, double-blind crossover study using histamine, codeine, methacholine, and aeroallergen solutions.  
J Investig Allergol Clin Immunol 2006;Vol.16(3):156-161

Gerber BO, Pichler WJ.  
Non-covalent interactions of drugs with immune receptors may mediate drug-induced hypersensitivity reactions.  
AAPS J. 2006;17;8(1):E160-5

Buettiker U, Keller M, Pichler WJ, Braathen LR, Yawalkar N.  
Oral prednisolone induced acute generalized exanthematous pustulosis due to corticosteroids of group A confirmed by epicutaneous testing and lymphocyte transformation tests.  
Dermatology. 2006;213(1):40-3

Kapp A, Pichler WJ.  
Levocetirizine is an effective treatment in patients suffering from chronic idiopathic urticaria: a randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel, multicenter study. Int J Dermatol. 2006;45(4):469-74

Schmid DA, Depta JPH, Lüthi M, Pichler WJ.

Transfection of drug specific T cell receptors into hybridoma cells: tools to monitor drug binding to TCR and to evaluate cross-reactivity to related compounds.

Mol Pharmacol. 2006;70(1):356-65

Schmid DA, Campi P, Pichler WJ.

Hypersensitivity Reactions to Quinolones.

Current Pharmaceutical Design, 2006;12, 3313-3326

Wu, Sanderson JP, Farrell J, Drummond NS, Hanson A, Bowkett E, Berry N, Stachulski AV, Clarke SE, Pichler WJ, Pirmohamed M, Park KM & Naisbitt DM.

Activation of T-cells by Carbamazepine and Carbamazepine Metabolites.

J All. Clin Immunol. 2006 Jul;118(1):233-41

Pichler WJ.

Adverse side-effects to biological agents.

Allergy 2006;61:912-920

Spanou Z, Keller M, Britschgi M, Yawalkar N, Fehr T, Neuweiler J, Gugger M, Mohaupt M, Pichler WJ.

Involvement of drug-specific T cells in acute drug-induced interstitial nephritis.

J Am Soc Nephrol. 2006;17(10):2919-2927

Pichler WJ.

Allergologie: Aus Fehlern lernen.

Schlaglichter 2006. Schweiz Med Forum.2007;7:5-6 (auch in Französisch)

Beeler A, Pichler WJ.

In vitro tests of T cell-mediated drug hypersensitivity.

Expert Rev, Clin. Immunol. 2006;2(6):887-900

Helbling A, Baumann A, Haenni C, Caversaccio M.

Amphotericin B nasal spray has no effect on nasal polyps.

J Laryngol Otol. 2006;11:1-3

Hug K, Pichler WJ.

Die spezifische Immuntherapie - subkutan und sublingual.

The medical Journal.2006;2

Caversaccio M, Baumann A, Helbling A.

Woakes'syndrome and albinism.

Auris Nasus Larynx 2006

Uguccioni M, Gerber B.O.

Natural Chemokine antagonism and synergism.

Chemokine Biology – Basic Research and Clinical Application, Volume I, edited by B. Moser, G.L.

Letts and K. Neote. 2006 Birkhäuser Verlag, Basel

## 2007

Lerch M, Keller M, Britschgi M, Kanny G, Tâche V, Schmid DA, Beeler A, Gerber BO, Luethi M, Bircher A, Christiansen C, Pichler WJ.

Cross-reactivity patterns of T cells specific for iodinated contrast media.

J Allergy Clin Immunol. 2007;(119)6:1529-1536

Pichler WJ.

Hapten-Modell contra p-i-Konzept.

Allergo J. 2007;16:238-239

Posadas SJ, Pichler WJ.  
Delayed drug hypersensitivity reactions – new concepts.  
Clin Exp Allergy 2007;37:989-999

Pichler WJ.  
Predicting Drug Hypersensitivity by In Vitro Tests.  
ALTEX24, Special Issue 2007 ([www.forschung3r.ch/en/projects/pr\\_80\\_01.html](http://www.forschung3r.ch/en/projects/pr_80_01.html))

Berger D, Pichler WJ, Savic S, Schoenenberger R, Borer H.  
Status febrilis, pneumonisches Infiltrat und Eosinophilie.  
Praxis 2007;96:1543-1547

Fricker M, Baumann A, Wermelinger F, Villiger PM, Helbling A.  
A novel therapeutic option in Cogan diseases? TNF- $\alpha$  blockers.  
Rheumatol. Int. 2007;27:493-5

Caversaccio M, Baumann A, Helbling A.  
Woakes'syndrome and albinism.  
Auris Nasus Larynx 2007 ;34 :245-8.

Bergmann-Hug K, Furrer J, Helbling A.  
Attagenus pellicio: A potential cause of indoor allergy.  
J Investig Allergol Clin Immunol 2007;17 (3):202-6.

Pichler C.  
Indoor air quality and allergy.  
Allergy Clin Immunol Int – J World Allergy Org. 19/3 (2007)

Keller B, Yawalkar N, Pichler C, Braathen LR, Hunger RE.  
Hypersensitivity reaction against patent blue during sentinel lymph node removal in three melanoma patients.  
Am J Surg. 2007 Jan;193(1):122-4.

## 2008

Beeler A, Zaccaria L, Kawabata T, Gerber BO, Pichler WJ.  
CD69 upregulation on T cells as an in vitro marker for delayed-type drug hypersensitivity.  
Allergy 2008;63(2):181-8

Demoly P, Pichler WJ, Pirmohamed M, Romano A.  
Important questions in Allergy: 1 – drug allergy/hypersensitivity.  
Allergy 2008;63:616-619

Yerly D, Heckerman D, Allen TM, Chisholm JV 3rd, Faircloth K, Linde CH, Frahm N, Timm J, Pichler WJ, Cerny A, Brander C.  
Increased cytotoxic T-lymphocyte epitope variant cross-recognition and functional avidity are associated with hepatitis C virus clearance.  
J Virol. 2008 Mar;82(6):3147-53

Dürr C, Heimgartner S, Gehrig R, Caversaccio M, Helbling A.  
Pollenallergie: klinische Aspekte. Teil 1.  
Schweiz Med Forum 2008;8(14):253-7. Pollenallergie: Diagnostik und Therapie. Teil 2. Schweiz Med Forum 2008;8 (15):270-4.

Helbling A.  
Saisonale Atemwegsallergie auf Pilzsporen. Noch gibt es zu wenige standardisierte Theapien! ORL PRAXIS 2008 ( Ausgabe 2, Mai); 7-9

Michel S, Yawalkar N, Bloch PH, Helbling A.  
Der besondere Fall: Wenn die Sonne nicht für jeden lacht.  
Schweiz Med Forum 2008; 8(36):665-6

Caversaccio M, Häusler R, Helbling A.  
Otologic manifestations in Samter's syndrome. ORL  
J Otorhinolaryngol Relat Spec 2009; 71(1) :6-10

Müller UR, Jutel M, Reimers A, Zumkehr J, Huber C, Kriegel C, Steiner U, Haeberli G, Akdis M, Helbling A, Schnyder B, Blaser K, Akdis C  
Clinical and immunologic effects of H1 antihistamine preventive medication during honeybee venom immunotherapy..  
J Allergy Clin Immunol. 2008 Nov;122(5):1001-1007.e4. Epub 2008 Oct 9.

Hausmann O.  
Molekulare Allergologie - Die Zukunft gehört den rekombinanten Allergenen.  
Hausarzt Praxis 2008(2):S9-S12

Schnyder B.  
Rhinokonjunktivits pollinosa: Welche Behandlung ist wann indiziert?  
ORL Praxis Mai 2008.

Schnyder B. Diagnostik allergischer Arzneimittelreaktionen: Detektivarbeit an und unter der Haut.  
Dermatologie Praxis September 2008:

Dürr C, Heimgartner S, Gehrig R, Caversaccio M, Helbling A.  
Pollenallergie: Klinische Aspekte. Teil 1.  
Schweiz Med Forum. 2008;8(14):253-257

Dürr C, Heimgartner S, Gehrig R, Caversaccio M, Helbling A.  
Pollenallergie: Diagnostik und Therapie. Teil 2.  
Schweiz Med Forum. 2008;8(15):270-274

## 2009

Brockow K, Romano A, Aberer W, Bircher AJ, Barbaud A, Bonadonna P, Faria E, Kanny G, Lerch M, Pichler WJ, Ring J, Rodrigues Cernadas J, Tomaz E, Demoly P and Christiansen C, for the European Network of Drug Allergy and the EAACI interest group on drug hypersensitivity.  
Skin testing in patients with hypersensitivity reactions to iodinated contrast media: A european multicenter study.  
Allergy. 2009 Feb;64(2):234-41

Bousquet PJ, Demoly P, Romano A, Aberer W, Bircher A, Blanca M, Brockow K, Pichler W, Torres MJ, Terreehorst I, Arnoux B, Atanaskovic-Markovic M, Barbaud A, Bijl A, Bonadonna P, Burney PG, Caimmi S, Canonica GW, Cernadas J, Dahlen B, Daures JP, Fernandez J, Gomes E, Gueant JL, Kowalski ML, Kvedariene V, Mertes PM, Martins P, Nizankowska-Mogilnicka E, Papadopoulos N, Ponvert C, Pirmohamed M, Ring J, Salapatras M, Sanz ML, Szczeklik A, Van Ganse E, De Weck AL, Zuberbier T, Merk HF, Sachs B, Sidoroff A; Global Allergy, Asthma European Network (GALEN) and Drug Allergy and Hypersensitivity Database (DAHD) and the European Network for Drug Allergy (ENDA).  
Pharmacovigilance of drug allergy and hypersensitivity using the ENDA-DAHD database and the GALEN platform. The Galenda project.  
Allergy. 2009 Feb;64(2):194-203.

Schnyder B., Pichler WJ.  
Mechanisms of Drug-Induced Allergy.  
Mayo Clin Proc. 2009;84(3):268-272

- Lochmatter P, Beeler A, Kawabata TT, Gerber BO, Pichler WJ.  
Drug-specific in vitro release of IL-2, IL-5, IL-13 and IFN-gamma in patients with delayed-type drug hypersensitivity.  
*Allergy* 2009, 64: 1269-1278
- Pichler WJ.  
Unverträglichkeit als Folge einer Hyperreaktivität.  
*Praxis* 2009;98:389-394
- Zahnd R, Fricker M, Caversaccio M, Pichler WJ, Helbling A.  
Ambulante, inhalative Bronchoprovokation mit L-Acetylsalicylsäure: diagnostischer Test bei Verdacht auf Aspirin/NSAID-Intoleranz.  
*Allergologie* 2009;32(4):128-135
- Zawodniak A, Lochmatter P, Kawabata T, Lerch M, Gerber B, Yawalkar N, Pichler WJ.  
In vitro detection of cytotoxic T and NK-cells in peripheral blood of patients with various drug-induced skin diseases.  
*Allergy*. 2009;64:1269-1278
- Bergmann-Hug K, Wirth R, Henseler M, Helbling A, Pichler WJ, Schnyder B.  
Effect of natural seasonal pollen exposure and repeated nasal allergen provocations on elevation of exhaled nitric oxide.  
*Allergy*. 2009 Jul 21.
- Steiner UC, Gentinetta T, Hausmann O, Pichler WJ.  
IgE-mediated anaphylaxis to intraarticular glucocorticoid.  
*AJR Am J Roentgenol*. 2009 Aug;193(2):W156-7.
- Lochmatter P, Zawodniak A, Pichler WJ.  
In vitro tests in drug hypersensitivity diagnosis.  
*Immunol Allergy Clin North Am*. 2009 Aug;29(3):537-54.
- Pichler WJ.  
Preface. Drug hypersensitivity.  
*Immunol Allergy Clin North Am*. 2009 Aug;29(3):xv-xvi.
- Cook S, Ladich E, Nakazawa G, Eshtehardi P, Neidhart M, Vogel R, Togni M, Wenaweser P, Billinger M, Seiler C, Gay S, Meier B, Pichler WJ, Jüni P, Virmani R, Windecker S.  
Correlation of Intravascular Ultrasound Findings With Histopathological Analysis of Thrombus Aspirates in Patients With Very Late Drug-Eluting Stent Thrombosis.  
*Circulation*. 2009 Aug 4;120(5):391-399. Epub 2009 Jul 20.
- Mennicke M, Zawodniak A, Keller M, Wilkens L, Yawalkar N, Stickel F, Keogh A, Inderbizin D, Candinas D, Pichler WJ.  
Fulminant Liver Failure after Vancomycin in a Sulfasalazine Induced DRESS Syndrome: Fatal Recurrence after Liver Transplantation.  
*AJT* 2009;9:2197-2202
- Zawodniak A, Lochmatter P, Beeler A, Pichler WJ.  
Cross-reactivity in drug hypersensitivity reactions to sulfasalazine and sulfamethoxazole.  
*Int. Arch Allergy appl Immunol*. In press, 2010
- Keller, M, Lerch, M, Britschgi, M, Tâche, V, Gerber, B, Lüthi, M, Lochmatter, P, Kanny, G, Bircher, A, Christiansen, C, Pichler, WJ;  
Processing-dependent and -independent pathways for recognition of contrast media by specific human T cells.  
*Clin Exp Allergy*. 2009 Dec 16. [Epub ahead of print]

Castrejon JL, Berry N, El-Ghaiesh S, Gerber B, Pichler WJ, Park K, Naisbitt D.  
Stimulation of human T cells with sulfonamides and sulfonamide metabolites.  
AAAAI 2010,doi:10.1016/j.jaci.2009.10.031

Hausmann O, Gentinetta T, Bridts H, Ebo D.  
The Basophil Activation Test in Immediate-Type Drug Allergy.  
Immunol Allergy Clin N Am, Vol 29 (2009) 555–566

Caversaccio M, Häusler R, Helbling A.  
Otologic manifestations in Samter's syndrome.  
ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 2009; 71(1) :6-10

Taegtmeyer AB, Steurer-Stey C, Spertini F, Bircher A, Helbling A, Miedinger D, Schaftroth S, Scherer K, Leuppi JD.  
Allergic rhinitis in patients with asthma: The Swiss LARA (Link Allergic Rhinitis in Asthma) survey.  
Current Medical Research and Opinion. 2009; 25:1073-80.

Stein MR, Nelson RP, Church JA, Wasserman RL, Borte M, Vermynen C, Bichler J; IgPro10 in PID study group.  
Safety and efficacy of Privigen, a novel 10% liquid immunoglobulin preparation for intravenous use, in patients with primary immunodeficiencies. J Clin Immunol. 2009 Jan;29(1):137-44. Epub 2008 Sep 24

Michel S\*, Yawalkar N, Schnyder B, Fischer B, Helbling A.  
Eczematous skin reaction from atopy patch testing with cockroach in patients with atopic dermatitis.  
J Investig Allergol Clin Immunol 2009;19 (3):173-9

Fricker M, Helbling A:  
Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR)–oder Prostaglandin-Synthesehemmer (PGSH)-Intoleranz:  
Beurteilung und Management von Überempfindlichkeitsreaktionen.  
Allergologie; 2009;32:350-7.

Helbling A, Müller U, Hausmann O.  
Anaphylaxie – Realität in der Akuttherapie und präventiven Massnahmen. Analyse von 54 Patienten eines spezialisierten Stadtspitals.  
Allergologie; 2009;32:358-64.

Bitzenhofer M, Fricker M, Helbling A.  
Asthma und Allergieabklärung. Muss bei jedem Asthmatiker eine Allergieabklärung erfolgen?  
TMJ The Medical Journal Schweizer Zeitschrift für Innere Medizin. 2009;16 (2):13-17

Bitzenhofer M, Fricker M, Helbling A.  
Asthma und Allergieabklärung. Muss bei jedem Asthmatiker eine Allergieabklärung erfolgen?  
PrimaryCare 2009;

Bircher AJ, Eigenmann Ph, Helbling A.  
Allergologie und Immunologie: Adrenalin-Autoinjektoren „To sting or how to sting – that's the question”.  
Schlaglichter. Schweiz Med Forum 2009; 9(51-2):925-6

Noti F, Helbling A, Allemann Y.  
Swimming-Induced Pulmonary Edema: Eine seltene Form eines nicht-kardial bedingten Lungenödems.  
Schweiz Med Forum 2009;9;174-6

Steiner UC, Furrer HJ, Helbling A.  
Specific immunotherapy in a pollen allergic patient with human immunodeficiency virus infection.  
WAO Journal 2009; 2:57-8

Helbling A, Ballmer-Weber B, Cottagnoud P.  
Der besondere Fall - Soja-Allergie: Die leise Gefahr in Nahrungszusatzmitteln.  
Schweiz Med Forum 2009;9 (38);679-81

Helbling A (Hrsg.) Fricker M, Pichler C, Schöni M.H.  
Therapiehandbuch Allergie und Asthma.  
UNI-MED SCIENCE, 1. Auflage 2009, UNI-MED Verlag AG, Bremen.

Helbling A.  
Allergien auf Latex rückläufig – aber es gibt sie noch.  
Gesundheit. aha!news 1/2009;18-19.

Helbling A.  
Haben Sie Fragen? Unsere Fachleute beantworten sie gerne!  
Hintergrund. aha!news 1 März 2009;30.

Hausmann O, Schnyder B, Pichler WJ.  
Drug Hypersensitivity Reactions Involving Skin.  
Handb Exp Pharmacol. 2010;196:29-55.

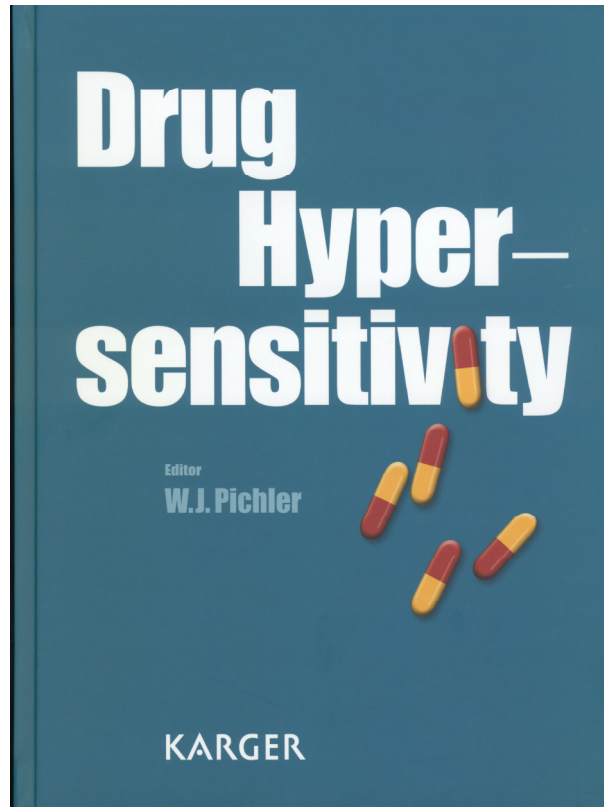
Schnyder B.  
Approach to the patient with drug allergy.  
Immunol Allergy Clin North Am. 2009 Aug;29(3):405-18.

Schnyder B.  
Hauttestungen bei Medikamentenallergien.  
Allergologie 2009, 32(9):340-50

Hausmann O, Gentinetta T, Bridts CH, Ebo DG.  
The basophil activation test in immediate-type drug allergy.  
Immunol Allergy Clin North Am. 2009 Aug;29(3):555-66

## Buch Drug Hypersensitivity, Werner J. Pichler, Editor

2007 kam das Buch „Drug Hypersensitivity“ unter der Edition von Prof. W.J. Pichler auf den Markt. Das 438 Seiten umfassende Buch ist das erste Werk, das ausschliesslich diesem Thema gewidmet ist und enthält das aktuellste Wissen auf dem Gebiet der Medikamentenallergie. Es richtet sich an praktizierende Ärzte, Forscher und anderen Personen, z.B. aus der Pharmaindustrie und den regulatorischen Behörden, die sich mit der Problematik der Medikamentenallergien befassen. Neben der Epidemiologie, werden in verschiedenen Kapiteln die Pathophysiologie, klinische Bilder, Diagnostik und Therapie besprochen. In den 33 Kapiteln finden sich unter den renommierten Autoren auch einige unserer Mitarbeitenden.



**Buchbeiträge unserer Mitarbeitenden:****Gerber B.O. and Pichler W.J.**

The p-i concept: Evidence and implications, p.66-73

**Pichler W.J. and Campi P.**

Adverse side effects to biological agents, p.151-165

**Pichler W.J.**

Drug Hypersensitivity Reactions: Classification and relationship to T cell activation, p.168-189

Keller M, Spanou Z, Pichler W.J.

Drug-induced interstitial nephritis, p.295-305

**Beeler A. and Pichler W.J.**

In vitro tests of T cell mediated drug hypersensitivity, p.380-390

**Weitere Buchbeiträge**

Müller U, Haeberli G, Helbling A. Chapter 43: Allergic reactions to stinging and biting insects. In: Clinical Immunology-Principles and Practice. 3rd edition (Rich RR, Fleisher TA, Shearer WT, Schroeder Jr HW, Frew AJ, Weyand CM): Mosby Elsevier 2008: pp 657-66