

## **Publikationen Dr. Wolfgang Schimetta: Übersichten, Bücher, Briefe und Originalarbeiten**

Kraft D, Laubenthal H, Schimetta W, Scheiner O.  
Immunologische Aspekte der Hydroxyethylstärke (HES) - Nebenwirkungen.  
Beitr Anaesth Intensivmed 1988; 26: 57-62.

Peter K, Schimetta W, Bergmann H, Gerlach E, Meßmer K, Steinbereithner K, editors.  
Hydroxyäthylstärke (HES) - Aktuelle Theorie und Praxis.  
Wien: Wilhelm Maudrich, 1988.

Benzer H, Pauser G, Bergmann H, Schimetta W, editors.  
Hydroxyäthylstärke (HES) - Lunge-Volumen-Flüssigkeit.  
Wien: Wilhelm Maudrich, 1990.

Kiesewetter H, Waldhausen P, Schimetta W, Wilhelm HJ, Koscielny J.  
Mögliche Nebenwirkungen einer HAES-Infusion und deren Behandlung.  
In: Koscielny J, Kiesewetter H, Jung F, Haaß A, editors. Hämodilution. Berlin: Springer,  
1991: p.207-282.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.  
Erste Erfahrungen mit hypertonen-hyperonkotischen Lösungen als initialer Volumenersatz in  
der Behandlung der Hypovolämie.  
Perfusion 1991; 4(11): 367-374.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.  
Erste Erfahrungen mit einer hypertonen-hyperonkotischen Lösung in der präklinischen  
Therapie der Hypovolämie.  
In: Jung F, Kiesewetter H, Volger E, Ehrly AM, editors. Aktuelles aus der klinischen  
Mikrozirkulation und Hämorheologie. Berlin: Blackwell, 1992: p.218-223.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.  
Stellenwert von 7,2% NaCl - 10% HES 200/0,5 in der prähospitalen Behandlung einer  
Hypovolämie.  
Der Notarzt 1992; 8: 72-75.

Parth E, Jurecka W, Szépfalusi Z, Schimetta W, Gebhart W, Scheiner O, Kraft D.  
Histological and immunohistochemical investigations of hydroxyethyl-starch deposits in rat  
tissues.  
Eur Surg Res 1992; 24: 13-21.

Jung F, Koscielny J, Mrowietz C, Förster H, Schimetta W, Kiesewetter H, Wenzel E. Einfluß  
der Molekülstruktur von Hydroxyäthylstärke auf die Eliminationskinetik und die  
Fließfähigkeit des Blutes bei Probanden. *Arzneim Forsch/Drug Res* 1993; 43: 99-105.

Jung F, Koscielny J, Mrowietz C, Pindur G, Förster H, Schimetta W, Kiesewetter H, Wenzel E.

Zum Einfluß der Struktur von Hydroxyäthylstärkemolekülen auf die Eliminationskinetik und die Fließfähigkeit des Blutes.

In: Landgraf H, Jung F, Ehrly AM, editors. Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie. Berlin: Blackwell, 1993: p.101-110.

Jurecka W, Szépfalusi Z, Parth E, Schimetta W, Gebhart W, Scheiner O, Kraft D.

Hydroxyethylstarch deposits in human skin - a model for pruritus?

Arch Dermatol Res 1993; 285: 13-19.

Költringer P, Langsteger W, Schimetta W, Pölz W, Eber O.

Einfluß von Hydroxyethylstärke unterschiedlichen Molekulargewichts auf Erythrozyten.

Perfusion 1993; 6: 424-428.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.

Hyperosmolarer Flüssigkeitsersatz in der Behandlung des hypovolämischen Schocks.

Akt Ernähr Med 1993; 18 (Suppl): 243-249.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.

Hypertone-hyperonkotische Lösungen. Neue Möglichkeiten in der Behandlung des hypovolämischen Schocks.

Arzt im Einsatz 1993; 2: 7-13.

Haring HP, Pohl P, Schimetta W, Pölz W, Aichner F.

Hydroxyethylstarch - influence of molar substitution on haemorheologic parameters: a clinical double blind study.

Clin Hemorheol 1994; 14: 11-18.

Jung F, Koscielny J, Mrowietz C, Förster H, Schimetta W, Kiesewetter H, Wenzel E.

Elimination kinetics of different hydroxyethyl starches and effects on blood fluidity.

Clin Hemorheol 1994; 14: 189-202.

Koscielny J, Jung F, Mrowietz C, Pindur G, Förster H, Schimetta W, Kiesewetter H, Wenzel E.

Vergleich von zwei 6%igen mittelmolekularen Hydroxyäthylstärkelösungen auf die Eliminationskinetik und die Fließfähigkeit des Blutes bei freiwilligen Probanden.

Infusionsther Transfusionsmed 1994; 21: 251-259.

Kröll W, Gabriel S, Pölz W, Schimetta W.

Hypertone-hyperonkotische Lösungen. Initialer Volumenersatz bei Hypovolämie.

Intensiv 1994; 2: 171-177.

Kröll W, Kaloud H, Pölz W, Baumgartner A, Rumpold-Seitlinger G, Schimetta W.

OSMOHES: Neue Aspekte bei der Volumenersatztherapie.

Rettungsdienst 1994; 17: 6-11.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.

"Small volume resuscitation" - Eröffnen sich damit neue Möglichkeiten in der Behandlung des hypovolämischen Schocks?

Wien Klin Wochenschr 1994; 106(1): 8-14.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.

Logistik des Volumenersatzes mit hypertonen-hyperonkotischen Lösungen bei der Therapie der Hypovolämie im Katastrophenfall.

Der Praktische Arzt 1994; 48: 135-142.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.

Richtlinien zur Behandlung eines hypovolämischen Schocks im Katastrophenfall.

Wehrmed Mschr 1994; (1): 4-7.

Kröll W, Pölz W, Schimetta W.

Volumenersatz mit hypertonen-hyperonkotischen Lösungen in der Notfallmedizin.

Anästhesie Notfallmedizin Intensivbehandlung Schmerzbehandlung 1994; 22: 208-230.

Kröll W, Rumpold-Seitlinger G, Pölz W, Schimetta W.

Small Volume Resuscitation - Eine neue und sinnvolle Ergänzung zur konventionellen Volumenersatztherapie des hypovolämischen Schocks.

Der Mediziner 1994; (10): 36-41.

Wallner F, Lukesch H, Pölz W, Schimetta W, Löffler WH.

Über den Einsatz einer elektrolytfreien HES-Glycerinlösung bei neurointensivmedizinischen Patienten mit Hypernatriämie.

Beitr Anaesth Intens Notfallmed 1994; 43: 391-400.

Brock H, Rapf B, Necek S, Gabriel C, Peterlik C, Pölz W, Schimetta W, Bergmann H.

Vergleichende Untersuchungen zur postoperativen Volumentherapie bei kardiochirurgischen Patienten.

Anaesthesist 1995; 44: 486-492.

Schimetta W.

Therapeutische Hämodilution - eine Übersicht.

Journal Pharmacol u Ther 1995; 4(3): 67-86.

Schimetta W.

Therapeutische Hämodilution - eine Übersicht.

Perfusion 1995; 8(7): 228-246.

Volc D, Schmidl F, Koch C, Schimetta W, Resch KL.

Hämodilution mit Dextran oder Hydroxyäthylstärke - Hämodynamische Veränderungen im transkraniellen Doppler-Monitoring.

Journal Pharmacol u Ther 1995; 4(1): 11-16.

Haas A, Sochor G, Ebner C, Schimetta W, Pölz W, Zenz H, Schmut O, Faulborn J, Vidic B.  
Iso- und hypervolämische Hämodilutionstherapie bei retinalen Venenastverschlüssen -  
Ergebnisse einer prospektiven kontrollierten Studie über 6 Monate.  
Journal Pharmakol u Ther 1996; 5: 12-17.

Jung F, Meier C, Koscielny J, Pindur G, Moll A, Schimetta W, Kiesewetter H.  
Effects of a hypervolemic hemodilution with HES 100/0,5 10% in patients with PAOD stage  
II: elimination kinetics and blood fluidity.  
Clin Hemorheol 1996; 16: 631-643.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W, Aichner F.  
Standard Operating Procedures (SOPs) - für an klinischen Prüfungen nach dem  
Österreichischen Arzneimittelgesetz beteiligte Prüfer.  
München: GFI (Gesellschaft für medizinische Information mbH), 1996.

Gruy-Kapral C, Base W, Kramer L, Schimetta W, Lenz K.  
Darmspüllösung zur orthograden Darmspülung.  
Wien Klin Wochenschr 1997; 109(5): 165-169.

Dieterich HJ, Kraft D, Sirtl C, Laubenthal H, Schimetta W, Pölz W, Gerlach E, Peter K.  
Hydroxyethyl starch antibodies in humans: Incidence and clinical relevance.  
Anesth Analg 1998; 86: 1123-1126.

Gröchenig E, Albegger K, Dieterich HJ, Franke RP, Gerlach E, Jurecka W, Kiesewetter H,  
Koch G, Ladurner G, Pölz W, Schimetta W, Schneeberger R, Volgger R, Wilhelm HJ, Zelger  
J.  
Hydroxyethylstarch-related pruritus: A prospective multicentre investigation of 544 patients.  
Perfusion 1998; 11: 62-69.

Horwath J, Rieger G, Schmut O, Schimetta W, Pölz W, Faulborn J.  
Klinische Studie zur Beurteilung der Kurzzeitverträglichkeit eines lipidhaltigen  
Tränenersatzmittels bei Patienten mit Trockenem Auge.  
Spektrum Augenheilkd 1998; 12: 143-147.

Schimetta W, Haring HP, Hellmich C, Resch KL, Stark G, Wilhelm HJ.  
Therapeutische Hämodilution - eine Bestandsaufnahme.  
Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung 1998; 5(3): 30-37.

Bukovics K, Pölz W, Schimetta W, Neumann H.  
Vergleich von Ginkgo biloba und 6% HES 200/0,5 in der Behandlung des akuten Hörsturzes.  
Journal Pharmakol u Ther 1999; 8(2): 48-56.

Pölz W, Schimetta W, Pölz G.  
Standard Operating Procedures – Schnittstellen zur Biometrie aus der Sicht des Sponsors.  
Austrian Journal of Statistics 1999; 28: 29-35.

Waschnig A, Pölz W, Schimetta W, Stark G, Zenker GD.  
Hämodilution als Behandlungskonzept bei Claudicatio intermittens: Untersuchungen an  
Patienten mit koronarer Herzkrankheit (KHK) als Begleitsyndrom.  
Perfusion 1999; 12(4): 152-161.

Koscielny J, Latza R, Pruß A, Kieseewetter H, Jung F, Meier C, Schimetta W.  
Hypervolumetric hemodilution with HES 100/0,5 10% in patients with peripheral arterial occlusive disease (Fontaine, stage II): An open clinical and pharmacological phase IV study.  
*Clin Hemorheol* 2000; 22: 53-65.

Lenz K, Schimetta W, Pölz W, Kröll W, Gruy-Kapral C, Magometschnigg D.  
Intestinal elimination of hydroxyethyl starch?  
*Intensive Care Med* 2000; 26: 733-739.

Sirtl C, Laubenthal H, Schimetta W.  
Persistent pruritus after Pentastarch infusions in intensive care patients.  
*Anaesthesia* 2000; 55: 494-495.

Gabriel C, Anzengruber A, Brock H, Fliesser H, Dürschmid M, Pölz W, Schimetta W, Bettelheim P, Böhler N, Necek S.  
Comparison of hemostatic profiles in the intraoperative volume therapy with human albumin, hydroxyethyl starch (HES) and autologous fresh frozen plasma (FFP).  
*Biometrie und Medizin* 2001; 1(1): 5-18.

Gabriel C, Brock H, Anzengruber A, Fliesser H, Dürschmid M, Schimetta W, Necek S, Pölz W, Blauhut B.  
Effect of a volume therapy with 5% albumin or 6% hydroxyethyl starch (HES 200/0.5) on coagulation parameters during autologous blood collection.  
*Journal Pharmakol u Ther* 2001; 10(4): 112-118.

Schimetta W, Poelz G, Poelz W, Aichner F, Baumgartner H. Re:  
Some thoughts on the possible impact of the proposed European Clinical Trials Directive.  
*Good Clinical Practice Journal* 2001; 8(1): 13.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W, Aichner F, Baumgartner H.  
Standard Operating Procedures (SOPs) - für an klinischen Prüfungen nach dem Österreichischen Arzneimittelgesetz beteiligte Prüfer.  
2nd ed. Linz: ASOKLIF 2001.

Sirtl C, Schimetta W, Büttner T, Meiser A, Käppeler H, Pölz W, Laubenthal H.  
Hydroxyethyl starch – does it penetrate into the cerebrospinal fluid?  
*Journal Pharmakol u Ther* 2001; 10(1): 4-9.

Sirtl C, Schimetta W.  
Allgemeine Nebenwirkungen.  
In: Boldt J, Hrsg. Volumenersatztherapie. Stuttgart, New York: Georg Thieme Verlag, 2001.  
S. 143-162.

Deixler A, Leitsberger A, Schimetta W.  
Anwendungsbeobachtung: Postoperative Schmerztherapie mit Neodolpasse®.  
*Biometrie und Medizin* 2002; 2: 10-21.

Mauritz W, Schimetta W, Oberreither S, Pölz W.

Are hypertonic hyperoncotic solutions safe for prehospital small-volume resuscitation?

Results of a prospective observational study.

Eur J Emerg Med 2002; 9(4): 315-319.

Schimetta W, Kröll W, Pölz W, Colombo T, Gaßmayr SE, Sirtl C, List WF.

Serumelimination von Hydroxyethylstärke bei mittelgradiger Einschränkung der Nierenfunktion.

Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2002; 37: 468-474.

Schimetta W, Schöchel H, Kröll W, Pölz W, Pölz G, Mauritz W.

Safety of hypertonic hyperoncotic solutions – A survey from Austria.

Wien Klin Wochenschr 2002; 114/3: 89-95.

Volc D, Bisharat Z, Schimetta W, Pölz W, Resch KL.

Komplexe zweiwöchige Rehabilitation am Toten Meer bei Morbus Parkinson – eine Beobachtungsstudie.

Journal Pharmakol u Ther 2002; 11(4): 103-109.

Baumgartner H, Schimetta W, Pölz G, Aichner F.

Nicht-kommerzielle klinische Forschung - ärztliches Hobby oder zwingende Notwendigkeit für eine Evidenz-gestützte Versorgungsmedizin ?

Biometrie und Medizin 2003; 3: 10-22.

Schimetta W.

Kosten und Nutzen nicht-kommerzieller klinischer Forschung.

Abstracts zum FOKO-Workshop der Oberösterreichischen Gebietskrankenkasse; 23. Oktober 2003; Linz, Österreich.

Schimetta W, Laubenthal H, Sirtl CJ.

Comparative efficacy of hydroxyethyl starch and haemaccel in the treatment of severe ovarian hyperstimulation syndrome.

Fertil Steril 2003; 79(3): 660.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W, Aichner F, Baumgartner H.

Nicht-kommerzielle klinische Forschung – Medizinische Verpflichtung oder ärztliches Hobby?

Österreichische Krankenhauszeitung 2003; (4): 10-14.

Schimetta W, Pölz W.

Fachzeitschriften und Publication Bias.

Biometrie und Medizin 2003; 3: 1-3.

Schimetta W, Sinitsch-Pfeiler C, Deixler A.

Anwendungsbeobachtung: Perioperative und intensivmedizinische Volumensubstitution mit Voluven®.

Biometrie und Medizin 2003; 3: 23-39.

Sirtl C, Laubenthal H, Schimetta W.

Volumenersatzlösungen.

In: Rossaint R, Werner C, Zwissler B, Hrsg. Die Anästhesiologie. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 2004. S. 385-408.

Juretić A, Vegar V, Predrijevac D, Pavlica V, Došen D, Šuštić A, Perić M, Teskera D, Valentini L, Schimetta W.

Nutritional screening of patients undergoing surgery or oncological treatment in four Croatian hospitals.

Croat Med J 2004; 45: 181-187.

Hackl JM, Balogh D, Mayr A, Schobersberger W, Galvan O, Schimetta W, Pölz W.

Kann mit dem Quotienten aus Serumharnstoff und Serumkreatinin der Eiweißabbau bei Intensivpatienten beurteilt werden?

Aktuel Ernähr Med 2004; 29: 142-146.

Schimetta W.

Re: 'GCP light' for academia? No double standards, please!

(cited 2004 Nov 5). Available from URL:

<http://bmj.bmjournals.com/cgi/eletters/329/7459/191-b>

Pichler R, Berg J, Maschek W, Schimetta W, Steinwender C, Hofmann R, Leisch F.

Proinflammatory parameters as CRP and IL-6 do not discriminate between post-PCI cardiac patients with and without exercise-induced ischemia as indicated by Tl-201 myocardial scintigraphy.

Cardiovasc Pathol 2004; 13(6): 299-305.

Schimetta W, Poelz G, Poelz W, Haring HP, Aichner F.

Equipoise, design bias and randomized controlled trials: the elusive ethics of new drugs - a comment.

Arthritis Res Ther 2004 Nov 23;7(1):E2.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W, Aichner F, Baumgartner H.

Standard Operating Procedures (SOPs) - für an klinischen Prüfungen nach dem Österreichischen Arzneimittelgesetz beteiligte Prüfer.

3<sup>rd</sup> ed. Linz: ASOKLIF 2005.

Hackl JM, Balogh D, Friesenecker B, Schobersberger W, Galvan O, Schimetta W, Pölz W.

Der Quotient aus Serumharnstoff und Serumkreatinin als Verlaufsparameter für den Eiweißabbau bei Intensivpatienten.

Akt Ernähr Med 2005; 30: 69-74.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W, Haring HP, Baumgartner H, Aichner F.

Wann ist eine klinische Studie nicht-kommerziell?

Wien Med Wochenschr 2005; 155 (9-10): 233-236.

Schimetta W, Pölz W.

Qualitätsstandards bei klinischen Studien – gleiches Recht für alle?

Biometrie und Medizin 2005; 4: 1-6.

Schimetta W, Pölz G, Lenz K, Brückner UB.  
Deklaration von Unterstützungen und Finanzierungen bei der Veröffentlichung klinischer Studien.  
Biometrie und Medizin 2005; 4: 33-37.

Schimetta W.  
Anwendungsbeobachtungen – Probleme und Lösungen.  
HTA-Newsletter 2005; 39 (Jul/Aug): 1-2. Available from URL:  
<http://www.oeaw.ac.at/ita/hta/htaNL0705.pdf>

Schimetta W, Poelz G, Poelz W.  
GCP v red tape: An Austrian perspective.  
Good Clinical Practice Journal 2005; 12(10): 9.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W.  
Anwendungsbeobachtungen – the good, the bad and the ugly.  
Ökonomie in der Praxis 2005; (3): 2-4.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W.  
Anwendungsbeobachtungen – the good, the bad and the ugly.  
Ökomed 2005; (3): 1-3.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W.  
Anwendungsbeobachtungen – the good, the bad and the ugly.  
Im Blickpunkt 2005; 14 (3): 1-4.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W.  
Anwendungsbeobachtungen – the good, the bad and the ugly.  
Therapie Info 2005; 17 (3): 5-7.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W.  
Anwendungsbeobachtungen – the good, the bad and the ugly.  
Top Tipps 2005; (4): 6-10.

Schimetta W, Wild C.  
Medizinische Anwendungsbeobachtungen.  
ITA-Newsletter 2005; (Dez): 5-6. Available from URL: <http://www.oeaw.ac.at/ita/ita-news.htm>

Wonisch W, Uhl K, Schimetta W, Rabl H.  
Pre-operative delivery of a vitamin cocktail diminished oxidative stress after vascular surgery in PAD patients - a pilot investigation.  
Biofactors 2005; 24(1-4): 299-303.

Schimetta W, Pölz G, Pölz W.  
Akademische Arzneimittelprüfung – quo vadis?  
Biometrie und Medizin 2006; 5: 1-4.



Ladner E, Plattner R, Schimetta W, Pölz W, Mair P, Meindl J.  
Evaluation of remifentanyl-propofol infusion for short-term laryngoscopic surgery.  
Biometrie und Medizin 2006; 5: 48-60.

Boehm G, Schimetta W, Perndl C, Weidenauer K, Gschwendtner M.  
Fundamental decrease of time loss by immediate access to former radiological studies.  
Biometrie und Medizin 2006; 5: 36-43.

Pinsger M, Schimetta W, Volc D, Hiermann E, Riederer F, Pölz W.  
Nutzen einer Add-On-Therapie mit dem synthetischen Cannabinomimetikum Nabilone bei  
Patienten mit chronischen Schmerzzuständen – eine randomisierte kontrollierte Studie.  
Wien Klin Wochenschr 2006; 118 (11-12): 327-335.

Schimetta W.  
Methodik von klinischen Studien.  
In: Wild T, Auböck J, editors. Manual der Wundheilung. Chirurgisch-dermatologischer  
Leitfaden der modernen Wundbehandlung. Wien: Springer, 2007: p.283-296.

Kalteis M, Pistrich R, Schimetta W, Pölz W.  
Laparoscopic cholecystectomy as solo surgery with the aid of a robotic camera holder: a case-  
control study.  
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech 2007; 17(4): 277-282.

Kalteis M, Berger I, Messie-Werndl S, Pistrich R, Schimetta W, Pölz W, Hieller F.  
High ligation combined with stripping and endovenous laser ablation of the great saphenous  
vein: Early results of a randomized controlled study.  
J Vasc Surg 2008; 47(4): 822-829.

Mueller T, Schimetta W, Dieplinger B, Loeffler P, Rehm M, Kreimeier U, Poelz W,  
Haltmayer M.  
Influence of hydroxyethyl starch (6% HES 130/0.4) administration on hematology and  
clinical chemistry parameters.  
Clin Chem Lab Med 2008; 46(4): 558–562.

Sirtl C, Laubenthal H, Schimetta W.  
Volumenersatzlösungen.  
In: Rossaint R, Werner C, Zwissler B, Hrsg. Die Anästhesiologie. 2. Auflage. Berlin,  
Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 2008. S. 383-408.

Schimetta W.  
Stellenwert von Beobachtungsstudien.  
HTA-Newsletter 2008; 66 (April): 1.  
Available from URL: <http://hta.lbg.ac.at/de/newsletter.php?iMenuID=63>

Adelwöhrer C, Nausner A, Stieglbauer K, Bibl D, Engleder C, Schimetta W, Pölz W,  
Ransmayr G, Tölk A, Aichner F.  
Kunsttherapie bei schubförmiger Multipler Sklerose.  
Psychiatr Psychother 2008; 4(3): 92-99.

Hipmair G, Böhler N, Maschek W, Soriguer F, Rojo-Martínez G, Schimetta W, Pichler R.  
Serum leptin is correlated to high turnover in osteoporosis.  
*Neuroendocrinol Lett* 2010; 31(1) :155-160.

Rieger G, Klieber M, Schimetta W, Pölz W, Griebenow S, Winkler R, Horwath-Winter J, Schmut O, Spitzer-Sonnleitner B.  
The effect of iodide iontophoresis on the antioxidative capacity of the tear fluid.  
*Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2010; 248(11): 1639-1646.

Haas D, Chvatal R, Habelsberger A, Wurm P, Schimetta W, Oppelt P.  
Comparison of revised American Fertility Society and ENZIAN staging: a critical evaluation of classifications of endometriosis on the basis of our patient population.  
*Fertil Steril* 2011; 95(5): 1574-1578.

Volc D, Wuschitz A, Schimetta W.  
Überprüfung der Eignung des Sniffin' Sticks-Riechtests in der Diagnostik des M. Parkinson – SniffPD-Studie.  
*Neurologisch* 2011; (3/11): 86-90.

Schönherr U, Haas A, Kralinger M, Krepler K, Miesbauer P, Rigal K, Schimetta W, Scholda C, Buchinger B.  
Qualitätssicherung vitreoretinale Chirurgie bei "Macular pucker" – ein Projekt der Netzhautkommission der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft.  
*Spektrum Augenheilkd.* 2011; 25(1): 3-7.

Gründling C, Schimetta W, Frass M.  
Real-life effect of classical homeopathy in the treatment of allergies: A multicenter prospective observational study.  
*Wien Klin Wochenschr* 2012; 124:11-17.

Haas D, Chvatal R, Habelsberger A, Schimetta W, Wayand W, Shamiyeh A, Oppelt P.  
Preoperative planning of surgery for deeply infiltrating endometriosis using the ENZIAN classification.  
*Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2013; 166(1): 99-103.

Haas D, Oppelt P, Shebl O, Shamiyeh A, Schimetta W, Mayer R.  
Enzian classification: does it correlate with clinical symptoms and the rASRM score?  
*Acta Obstet Gynecol Scand.* 2013; 92(5): 562-566.

Scheuchenegger A, Lechner E, Wiesinger-Eidenberger G, Weissensteiner M, Wagner O, Schimetta W, Resch B.  
Short-term morbidities of moderate and late preterm infants.  
*Klin Padiatr.* 2014; 226(4): 216-220. Epub 2013 Oct 24.

Stanger O, Aigner I, Schimetta W, Wonisch W.  
Antioxidant supplementation attenuates oxidative stress in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery.  
*Tohoku J Exp Med.* 2014; 232(2): 145-154.

Schimetta W, Pölz W.

Einführung in die Thematik klinischer Studien.

In: Frank N, Schimetta W, Hrsg. Durchführung klinischer Studien – Ein Praxisleitfaden für Prüfer, Study Nurses und Study Coordinators. Wien: Facultas Universitätsverlag, 2014. S. 14-46.

Schimetta W, Unger E.

Ethische und qualitative Standards für klinische Studien.

In: Frank N, Schimetta W, Hrsg. Durchführung klinischer Studien – Ein Praxisleitfaden für Prüfer, Study Nurses und Study Coordinators. Wien: Facultas Universitätsverlag, 2014. S. 47-57.

Haas D, Wurm P, Schimetta W, Schabetsberger K, Shamiyeh A, Oppelt P, Binder H. Endometriosis patients in the postmenopausal period: pre- and postmenopausal factors influencing postmenopausal health.

Biomed Res Int. 2014; 2014: 746705. doi: 10.1155/2014/746705. Epub 2014 Jun 2.

Spitzer-Sonnleitner B, Loos W, Rieger G, Schimetta W.

Verzögern häufige Jodkurbehandlungen die Progression des Verlustes der Sehschärfe bei Patienten mit trockener AMD? Eine Datenauswertung über 25 Jahre.

Spektrum Augenheilkd. 2014; DOI 10.1007/s00717-014-0236-3.

H. Jansenberger, W. Schimetta.

Der fünfmalige Aufstehtest mit Beschleunigungsmessung zur Unterscheidung zwischen gestürzten und nicht gestürzten selbstständig lebenden Senioren.

physioscience 2014; 10(02): 47-56.

Klugsberger B, Shamiyeh A, Oppelt P, Jabkowski C, Schimetta W, Haas D.

Clinical outcome after colonic resection in women with endometriosis.

Biomed Res Int. 2015;2015:514383. doi: 10.1155/2015/514383. Epub 2015 Jul 15.

Tauber V, Wohlmuth M, Hochmuth A, Schimetta W, Krause FS.

Efficacy Management of Urolithiasis: Flexible Ureteroscopy versus Extracorporeal Shockwave Lithotripsy.

Urol Int. 2015 Nov;95(3):324-8. doi: 10.1159/000439356. Epub 2015 Sep 23.

Buxhofer-Ausch V, Steurer M, Sormann S, Schloegl E, Schimetta W, Gisslinger B, Ruckser R, Gastl G, Gisslinger H.

Influence of platelet and white blood cell counts on major thrombosis - Analysis from a patient registry in Essential Thrombocythemia.

Eur J Haematol. 2016 Apr 1. doi: 10.1111/ejh.12759. [Epub ahead of print]

Mahlknecht P, Pechlaner R, Boesveldt S, Volc D, Pinter B, Reiter E, Müller C, Krismer F, Berendse HW, van Hilten JJ, Wuschitz A, Schimetta W, Högl B, Djamshidian A, Nocker M, Göbel G, Gasperi A, Kiechl S, Willeit J, Poewe W, Seppi K.

Optimizing odor identification testing as quick and accurate diagnostic tool for Parkinson's disease.

Mov Disord. 2016 May 9. doi: 10.1002/mds.26637. [Epub ahead of print] Review.

Allerstorfer C, Oppelt P, Enzelsberger SH, Shamiyeh A, Schimetta W, Shebl OJ, Mayer RB. Delivery after operation for deeply infiltrating endometriosis. *Biomed Res Int.* 2016; 2016: 8271452. doi: 10.1155/2016/8271452. Epub 2016 Jul 19.

Stockinger MS, Trenkler J, von Oertzen T, Nussbaumer K, Sonnberger M, Schimetta W, Pereira AC, Traxler G, Dorninger C, Haring HP. Effective cerebrovascular thrombectomy requires well-organized structures : Real world experiences of a regional stroke network between 2012-2015. *Wien Klin Wochenschr.* 2017 Jan 20. doi: 10.1007/s00508-016-1163-x. [Epub ahead of print]

Raschhofer R, Poullos N, Schimetta W, Kisling R, Mittermaier C. Early active rehabilitation after arthroscopic rotator cuff repair: a prospective randomized pilot study. *Clinical Rehabilitation.* 2017 Feb 01. doi: 10.1177/0269215517694931.

Schimetta W. Akademische klinische Forschung in Österreich – Fakten, Mythen und Visionen. *HTA-Newsletter* 2017; 159: 1-3. Available from URL: [hta.lbg.ac.at/ullCms/newsletterPrint/slug/newsletter-juli-august-2017-nr-159](http://hta.lbg.ac.at/ullCms/newsletterPrint/slug/newsletter-juli-august-2017-nr-159).

Schimetta W. Gesundheitsforschung in Bad Hall? In: *Paracelsus Gesellschaft für Balneologie und Jodforschung, Bad Hall. Forschung in der Kurstadt Bad Hall.* Bad Hall: Druckatelier Bachofner, 2017. S. 3.

Ratschiller T, Eva SD, Paulus P, Schimetta W, Müller H, Zierer AF, Mair R. Long-term evaluation of the Ross procedure in acute infective endocarditis. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2017 Oct 5. pii: S1043-0679(17)30281-2. doi: 10.1053/j.semtevs.2017.09.010. [Epub ahead of print]

Ratschiller T, Eva SD, Schimetta W, Paulus P, Müller H, Zierer A, Mair R. Valve-sparing root replacement for freestanding pulmonary autograft aneurysm after the Ross procedure. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2018 Jun;155(6):2390-2397. doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.01.095. Epub 2018 Feb 20.

Buxhofer-Ausch V, Steurer M, Sormann S, Schloegl E, Schimetta W, Gisslinger B, Schalling M, Krauth MT, Thiele J, Ruckser R, Gastl G, Gisslinger H. Impact of white blood cells on thrombotic risk in patients with optimised platelet count in essential thrombocythemia. *Eur J Haematol.* 2018 Mar 30. doi: 10.1111/ejh.13070. [Epub ahead of print]

Ratschiller T, Sames-Dolzer E, Schimetta W, Kreuzer M, Müller H, Zierer A, Mair R. External Prosthetic Reinforcement of the Pulmonary Autograft. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2019 Jan;67(1):14-20. doi: 10.1055/s-0038-1668595. Epub 2018 Aug 28.

Schimetta W, Pölz W.

Leserbrief zum Beitrag „Statistik – Folge 1 – Überlasse die Randomisierung niemals dem Zufall!“

PM QM 2018; 20(3): 147.

Müller H, Ratschiller T, Schimetta W, Meier J, Gombotz H, Zierer A.

Open-heart surgery in Jehovah's witnesses. A propensity score analysis.

Ann Thorac Surg. 2019 Aug 10. pii: S0003-4975(19)31165-8. doi:

10.1016/j.athoracsur.2019.06.065. [Epub ahead of print]

Leeb BF, Lunzer R, Fasching P, Herold M, Zamani O, Riedlmair U, Schimetta W, Graninger WB.

Optimise: An Austrian multicentre study on the effectiveness and safety of tocilizumab in combination with methotrexate versus tocilizumab for mild/moderate rheumatoid arthritis and an inadequate response to methotrexate.

J Rheum Dis Treat 2019;5:074. doi.org/10.23937/2469-5726/1510074

Lindschinger M, Tatzber F, Schimetta W, Schmid I, Lindschinger B, Cvirn G, Stanger O, Lamont E, Wonisch W.

A Randomized Pilot Trial to Evaluate the Bioavailability of Natural versus Synthetic Vitamin B Complexes in Healthy Humans and Their Effects on Homocysteine, Oxidative Stress, and Antioxidant Levels.

Oxid Med Cell Longev. 2019 Dec 12;2019:6082613. doi: 10.1155/2019/6082613. eCollection 2019.

Lindschinger M, Tatzber F, Schimetta W, Schmid I, Lindschinger B, Cvirn G, Fuchs N, Markolin G, Lamont E, Wonisch W.

Bioverfügbarkeit eines natürlichen versus eines synthetischen Vitamin-B- Komplexes und deren Auswirkungen auf metabolische Prozesse.

MMW Fortschr Med. 2020 Mar;162(Suppl 4):17-27. doi: 10.1007/s15006-020-0230-4. Epub 2020 Mar 19. German.

Buxhofer-Ausch V, Wolf D, Sormann S, Forjan E, Schimetta W, Gisslinger B, Heibl S, Krauth MT, Thiele J, Ruckser R, Gisslinger H.

Impact of platelets on major thrombosis in patients with a normal white blood cell count in essential thrombocythemia.

Eur J Haematol. 2020 Sep 10. doi: 10.1111/ejh.13516. Online ahead of print. PMID: 32909297

Raab S, Giana A, Schimetta W, Shamiyeh A.

Quality of colon resection results in Upper Austria based on a prospective database.

Eur Surg 2020 Oct 29. doi 10.1007/s10353-020-00672-x.

Sailer E, Krause FS, Tauber V, Schimetta W, Graf S.

Deciding when to omit repeat transurethral resection of superficial bladder cancer: Do photodynamic diagnostics help?

Bladder Cancer 2020; 6: 489-496.

Pastl K, Schimetta W.

The application of an allogeneic bone screw for osteosynthesis in hand and foot surgery: a case series.

Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Apr 8. doi: 10.1007/s00402-021-03880-6. Online ahead of print. PMID: 33834287

Wolfsegger T, Böck K, Schimetta W, von Oertzen TJ, Assar H.

N,N-Dimethylglycine in patients with progressive multiple sclerosis: result of a pilot double-blind, placebo, controlled randomized clinical trial.

Neurol Res Pract. 2021 May 24;3(1):29. doi: 10.1186/s42466-021-00126-z. PMID: 34024278

Poljo A, Klugsberger B, Klimbacher G, Schimetta W, Shamiyeh A.

Clinical outcome after resection rectopexy in patients with constipation and rectal prolapse.

Annals of Colorectal Research 2021; 9(1):2-7. doi: 10.30476/acrr.2021.90321.1089

Shamiyeh A, Klugsberger B, Aigner C, Schimetta W, Herbst F, Dauser B.

Obsidian ASG® autologous platelet-rich fibrin matrix and colorectal anastomotic healing: a preliminary study.

Surg Technol Int. 2021 Nov 4;39:sti39/1508. doi: 10.52198/21.STI.39.CR11508. Online ahead of print. PMID: 34736288

Torreiter PP, Drexler-Helmberg C, Schimetta W, Krakowitzky P, Helmberg W, Schlenke P. Pilot study to gain first indications for the impact of a 3-month's oral intake of a sucrosomial iron supplement on hemoglobin in iron-deficient blood donors.

Transfus Med Hemother. 2022 Dec 6;50(4):286-293. doi: 10.1159/000527577. eCollection 2023 Aug.