



Praxis für Transfusionsmedizin
Prof. Dr. med. Jürgen Ringwald

Facharzt für Transfusionsmedizin
ZB Hämostaseologie/Ärztliches QM
Gelbfieberimpfstelle/Reisemedizinische Beratung

Terminvereinbarungen für Sprechstunde (Gerinnung/Reisemedizin) unter 04154/8073-2824



Publikationsverzeichnis

von

Professor Dr. med. Jürgen Ringwald

Stand September 2019

Wissenschaftliche Originalarbeiten in internationalen Zeitschriften – Erst- und Seniorautorenschaften

- 1) **Ringwald J**, Zingsem J, Zimmermann R, Strasser E, Antoon M, Eckstein R. First comparison of productivity and citrate donor load between the Trima (R) version 4 (dual-stage filler) and the Trima Accel (R) (single-stage filler) in the same donors. *Vox Sang* 2003; 85: 267-75.
 - 2) **Ringwald J**, Mertz I, Zimmermann R, Weisbach V, Strasser E, Achenbach S, Seyboth S, Richter E, Eckstein R. HBV vaccination of blood donors - what costs are to expect? *Transfusion Medicine* 2005; 15:83-92.
 - 3) **Ringwald J**, Walz S, Zimmermann R, Zingsem J, Strasser E, Weisbach V, Eckstein R. Hyperconcentrated platelets stored in additive solution - aspects on productivity and in vitro quality. *Vox Sang* 2005; 89:11-8.
 - 4) **Ringwald J**, Althoff F, Zimmermann R, Strasser E, Weisbach V, Zingsem J, Eckstein R. Washing platelets with new additive solutions – aspects on the in vitro quality after 48 hours of storage. *Transfusion* 2006; 46:236-43.
 - 5) **Ringwald J**, Zimmermann R, Strasser E, Weiss D, Eckstein R. Measuring the pH of platelet concentrates (Letter). *Transfusion* 2006; 46:870-1.
 - 6) **Ringwald J**, Duerler T, Frankow O, Zimmermann R, Zingsem J, Strasser E, Antoon M, Eckstein R. Collection of hyperconcentrated platelets with Trima Accel. *Vox Sang* 2006; 90:92-6.
 - 7) **Ringwald J**, Haager B, Krex D, Zimmermann R, Strasser E, Antoon M, De Schrijver E, Eckstein R. Impact of different hold time prior to addition of platelet additive solution on the in-vitro quality of apheresis platelets. *Transfusion* 2006; 46:942-8.
 - 8) **Ringwald J**, Büttner S, Zimmermann R, Eckel K, Weisbach V, Strasser E, Eckstein R, Manger K. Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor and activated factor XII in patients with systemic lupus erythematosus (Letter). *Thromb Res* 2007; 119:129-31.
 - 9) **Ringwald J**, Mertz I, Zimmermann R, Weisbach V, Rabe C, Strasser E, Seyboth S, Eckstein R. Hepatitis B vaccination status among healthy adults in Germany. *Health Policy* 2006; 79:306-12.
 - 10) Heckmann JG, Stadter M, Reulbach U, Duetsch M, Nixdorff U, **Ringwald J**. Increased frequency of cardioembolism and patent foramen ovale in stroke patients with positive travel history suggesting Economy Class Stroke Syndrome (ECSS). *Heart* 2006; 92:1265-8.
 - 11) **Ringwald J**, Schroth M, Faschingbauer F, Strobel J, Strasser E, Schild RL, Goecke T. Intrauterine use of hyperconcentrated platelet concentrates collected with Trima Accel in a case with neonatal alloimmune thrombocytopenia. *Transfusion* 2007; 47:1488-93.
 - 12) **Ringwald J**, Lange N, Rabe Ch, Zimmermann R, Strasser E, Hendelmeier M, Strobel J, Eckstein R. Why do some apheresis donors donate blood just once? *Vox Sang* 2007; 93:354-62.
-

- 13) Binder H, Flegel WA, Emran J, Müller A, Cupisti S, Beckmann MW, Eckstein R, Dittrich R, **Ringwald J**. Blood group A an overseen risk factor for early-onset ovarian hyperstimulation syndrome? *Reproductive Biomedicine Online* 2008; 17:185-9.
 - 14) Binder H, Flegel WA, Emran J, Müller A, Dittrich R, Beckmann MW, Zingsem J, Eckstein R, **Ringwald J**. Association of blood group A with early-onset ovarian hyperstimulation syndrome - Association du groupe sanguin A avec le syndrome d'hyperstimulation ovarienne d'apparition récente. *Transfus Clin Biol* 2008; 15:395-401.
 - 15) **Ringwald J**, Berger A, Adler W, Kraus C, Pitto R.P. Genetic polymorphisms in venous thromboembolism after total hip arthroplasty. *Clin Orthop Relat Res* 2009; 467:1507-15.
 - 16) **Ringwald J**, Krex D, Weiss D, Hendelmeier M, Zingsem J, Eckstein R. Do platelets stored in additive solution really show limited osmotic balance? (Letter) *Transfusion* 2009; 49:605-7.
 - 17) **Ringwald J**, Strobel J, Eckstein R. Travel and oral anticoagulation (Comment) *J Travel Med* 2009; 16:370-1.
 - 18) **Ringwald J**, Friedhoff HS, Weiss D, Antoon M, Eckstein R. Do diluents interfere with the determination of platelet count in platelet concentrates? (Letter) *Transfusion* 2010; 50:1403-4.
 - 19) Strobel J, Zimmermann R, Eckstein R, **Ringwald J**. Charcoal intake and oral anticoagulation. (Letter) *J Travel Med* 2010; 17:287-8.
 - 20) **Ringwald J**, Schifferdecker C, Raemsch C, Strobel J, Eckstein R. Travelers' thrombosis - a state of practise in Germany. *J Travel Med* 2011; 18:44-52.
 - 21) **Ringwald J**, Tully S, Geier C, Hauck, B, Weiss D, Callaert M, Eckstein R. Effects of immediate or delayed addition of platelet additive solution on the in-vitro quality of apheresis platelets. *Transfusion* 2012; 52:1237-44.
 - 22) **Ringwald J**, Luther R, Zimmermann R, Strobel J, Weiss D, Eckstein R. Precise pH measuring of platelet concentrates containing additive solution – the impact of the temperature. *Vox Sang* 2012; 103:49-54.
 - 23) Hauck B, Hammon K, Eckstein R, Ott S, Zimmermann R, Dengler T, **Ringwald J**. Human platelet antigen genotypes in Turkish and Caucasian blood donors in Germany. *Tissue Antigens* 2012;80:214-8.
 - 24) **Ringwald J**, Rudolph P, Biner M, Fießler C, Mayr A, Lohmann M, Strobel J, Eckstein R, Kurnik K. Travel behaviour of patients with haemophilia. *Travel Med Infect Dis* 2013; 11:159-65.
 - 25) Hauck-Dlimi B, Zimmermann R, Eckstein R, **Ringwald J**. Two successful pregnancies in a carrier of heterozygous factor V leiden mutation with aplasia of the inferior vena cava, additional thrombotic risk factors and a
-

history of proximal deep venous thrombosis. Arch Gynecol Obstet 2014;289:1375-6.

- 26) **Ringwald J**, Lehmann M, Niemeyer N, Seifert I, Daubmann A, Wegscheider K, Salzwedel A, Luxembourg B, Eckstein R, Völler H. Travel habits and complications in patients treated with vitamin K antagonists: a cross sectional analysis. Travel Med Infect Dis 2014;12:258-63.
- 27) Raczat T, Krämer L, Gall C, Weiß D, Eckstein R, **Ringwald J**. The influence of four different anticoagulants on dynamic light scattering of platelets. Vox Sang 2014;107:196-9.
- 28) Krämer L, Raczat T, Weiß DR, Strobel J, Eckstein R, **Ringwald J**. Correlation of the hypotonic shock response and extent of shape change with the new ThromboLUX. Vox Sang 2015;109:194-6.

Wissenschaftliche Originalarbeiten in nationalen Zeitschriften – Erst- und Seniorautorenschaften

- 1) **Ringwald J**. Kommentar zu den S2-Leitlinien “Diagnostik und Therapie der Venenthrombose und der Lungenembolie”. Geburtsh Frauenheilk 2011; 71:R50-R55.

Wissenschaftliche Originalarbeiten in internationalen Zeitschriften – Koautorenschaften

- 1) Gulliksson H, AuBuchon JP, Cardigan R, Van Der Meer PF, Murphy S, Prowse C, Richter E, **Ringwald J**, Smacchia C, Slichter S, De Wildt-Eggen J; The Biomedical Excellence for Safer Transfusion Working Party of the International Society of Blood Transfusion. Storage of platelets in additive solutions: a multicentre study of the in vitro effects of potassium and magnesium. Vox Sang 2003; 85:199-205.
 - 2) Stachel DK, Leipold A, Krapf T, Knüfer V, **Ringwald J**, Strasser E, Zingsem J, Beck JD, Holter W. Successful Stem Cell Mobilization with Stem Cell Factor and Granulocyte Colony-Stimulating Factor in Patients with Solid Tumors Failing Conventional Mobilization with Chemotherapy and G-CSF. J Hematother Stem Cell Res. 2003; 12:131-3. (jetzt stem cell and development)
 - 3) Strasser E, Berger T, Weisbach V, Zimmermann R, **Ringwald J**, Schuler-Thurner B, Zingsem J and Eckstein R, Comparison of two apheresis systems for the collection of CD14+ cells intended to be used in dendritic cell culture, Transfusion 2003; 43:1309-16.
 - 4) Zimmermann R, Arnold D, Strasser E, **Ringwald J**, Schlegel A, Wiltfang J, Eckstein R. Sample preparation technique and white cell content influence the results of measurements of growth factors in platelet concentrate. Vox Sang 2003; 85:283-9.
 - 5) Zingsem J, Strasser E, Weisbach V, Zimmermann R, **Ringwald J**, Goecke T, Beckmann MW, Eckstein R. Cord blood processing using an automated and functionally closed system. Transfusion 2003; 43:806-13.
-

- 6) Zimmermann R, Ringwald J, Eckstein R. Zu Roth WK: Bericht vom TSE-Meeting „Safety of blood components“, Frankfurt/M., 21. März 2003". *Transfus Med Hemother* 2003;30:189-93. [Letter to the editor mit Antwort des Autors]. *Transfus Med Hemother* 2003; 30:284-286.
 - 7) Heckmann JG, Stemper B, **Ringwald J**, Nixdorff U, Neundörfer B. Economy class stroke syndrome. *Cerebrovasc Dis* 2004; 17:88.
 - 8) Strasser E, Dittrich S, Weisbach V, Zimmermann R, **Ringwald J**, Achenbach S, Zingsem J, Eckstein R. Comparison of two MNC program settings on two apheresis devices intended to collect high yields of CD14+ and CD3+ cells. *Transfusion* 2004; 44:1104-11.
 - 9) Weisbach V, Riego W, Strasser E, Zingsem J, **Ringwald J**, Zimmermann R, Eckstein R. The in vitro quality of washed, prestorage leukocyte-depleted red blood cell concentrates. *Vox Sang* 2004; 87:19-26.
 - 10) Strasser EF, Zimmermann R, Weisbach V, **Ringwald J**, Zingsem J, Eckstein R. Mononuclear cell variability and recruitment in non cytokine stimulated donors after serial 10-L leukapheresis procedures. *Transfusion* 2005; 45:445-52.
 - 11) Strasser EF, Schuster M, Egler K, Bauer J, Weisbach V, **Ringwald J**, Zimmermann R, Zingsem J, Eckstein R. Frequently used plateletpheresis techniques result in variable target yields and platelet recruitment of donors. *Transfusion* 2005; 45:788-97.
 - 12) Strasser E, Hendelmeier M, Weisbach V, Zimmermann R, **Ringwald J**, Juntke R, Sauer G, Eckstein R. CD14+ cell collection in non-cytokine-stimulated donors with the COM.TEC cell separator. *Transfusion* 2006; 46:66-73.
 - 13) Zimmermann R, Loew D, Weisbach V, Strasser E, **Ringwald J**, Zingsem J, Eckstein R. Plateletpheresis does not cause long-standing platelet-derived growth factor (PDGF) release into the donor blood. *Transfusion* 2005; 45:414-9.
 - 14) Zimmermann R, Koenig J, Zingsem J, Weisbach V, Strasser E, **Ringwald J**, Eckstein R. Effect of specimen anticoagulation on the measurement of circulating platelet-derived growth factors. *Clin Chem* 2005; 51:2365-8.
 - 15) Strasser E, Stachel D, Schwarzkopf P, **Ringwald J**, Weisbach V, Zimmermann R, Zingsem J, Eckstein R. Platelet function in variable platelet split products intended for neonatal transfusion. *Transfusion* 2006; 46: 757-65.
 - 16) Weisbach V, Kohnhäuser T, Zimmermann R, **Ringwald J**, Strasser E, Zingsem J, Eckstein R. Comparison of the performance of microtube column and solid phase systems and the tube LISS additive indirect antiglobulin test in the detection of red cell alloantibodies. *Transfus Med* 2006;16:276-84.
 - 17) Zingsem J, Strasser E, **Ringwald J**, Zimmermann R, Weisbach V, Eckstein R. Evaluation of a new apheresis system for the collection of leukocyte reduced single donor platelets. *Transfusion* 2007;47:987-94.
-

- 18) Strasser E, Keller B, Hendelmeier M, **Ringwald J**, Zingsem J, Eckstein R. Short-term liquid storage of CD14+ monocytes, CD11c+ and CD123+ precursor dendritic cells produced by leukocytapheresis. *Transfusion* 2007; 47:1241-9.
 - 19) Weisbach V, Strobel J, Hahn B, Rödel F, Lotter M, Zingsem J, **Ringwald J**, Eckstein R. Effect of gamma irradiation with 30 Gy on the coagulation system in WBC-reduced fresh frozen plasma. *Transfusion* 2007; 47:1658-65.
 - 20) Strasser E, Weidinger T, Zimmermann R, **Ringwald J**, Eckstein R. Recovery of leukocytes and platelets from the LRS chambers of Trima Accel and Cobe Spectra plateletpheresis devices (Letter). *Transfusion* 2007;47:1943-4.
 - 21) Strasser E, Schremmer M, Hendelmeier M, Weiss D, **Ringwald J**, Zimmermann R, Weisbach V, Zingsem J, Eckstein R. Automated CD14+ monocyte collection with the autoMNC-program of the COM.TEC cell separator. *Transfusion* 2007; 47:2297-304.
 - 22) Zimmermann R, Reske S, Metzler P, Schlegel KA, **Ringwald J**, Eckstein R. Preparation of highly concentrated and white cell-poor platelet-rich plasma (PRP) by plateletpheresis. *Vox Sang* 2008; 95:20-5.
 - 23) Zimmermann R, **Ringwald J**, Eckstein R. EDTA plasma is unsuitable for in vivo determinations of platelet-derived angiogenic cytokines (Letter). *J Immunol Methods* 2009: 347:91-2.
 - 24) Strobel J, **Ringwald J**, Zimmermann R, Eckstein R. Thromboembolic risk assessment in a phenotypically cured factor-V-Leiden carrier after orthotopic liver transplantation (Letter) *Clin Lab* 2010; 56:245-7.
 - 25) Weiss D, Fortenbacher S, **Ringwald J**, Strasser E, Zimmermann R, Eckstein R. Transitory interruption of recommended storage conditions does not cause significant changes in in vitro parameters of leukocyte-depleted red blood cells. *Vox Sang* 2011; 100:272-8.
 - 26) Hauck B, Zimmermann R, **Ringwald J**, Goecke TW, Beckmann MW, Cupisti S, Eckstein R. Pregnancy outcome after maternal intoxication with phenprocoumon. (Letter) *Br J Clin Pharmacol* 2011;71:139-40.
 - 27) Strobel J, **Ringwald J**, Hauck B, Eckstein R, Zingsem J. The novel allele, HLA-B*07:68:02, identified in a German cord blood donor and her father. *Tissue Antigens* 2011;77:598-9.
 - 28) Weiss DR, Goehring J, Weisbach V, Strasser EF, **Ringwald J**, Zimmermann R, Eckstein R. Centrifugation after irradiation of red blood cells does not accelerate haemolysis. *Clin Lab* 2011; 57:523-6.
 - 29) Zimmermann R, Weiss DR, Zingsem J, **Ringwald J**, Eckstein R. Pooled platelet concentrates and the quality of the red blood cell supply. *Clin Lab* 2012; 58: 1-6.
 - 30) Weiss DR, Eiche C, Hupke C, Schellerer VS, Keller AK, Strasser EF,
-

Ringwald J, Zimmermann R and Eckstein R. Von-Willebrand-factor structure is not altered in patients with colorectal carcinoma. *Colorectal Dis.* 2012;14:1500-6.

- 31) Weiss DR, Strasser EF, **Ringwald J**, Zimmermann R and Eckstein R. High resolution multimer analysis and the PFA-100 platelet function analyser can detect von Willebrand disease type 2A without a pathological ratio of ristocetin cofactor activity and von Willebrand antigen level. *Clin Lab.* 2012;58:1203-9.
 - 32) Breuer L, Huttner HB, Kiphuth IC, **Ringwald J**, Hilz MJ, Schwab S, Köhrmann M. Waiting for platelet counts causes unsubstantiated delay of thrombolysis therapy. *Eur Neurol* 2013;69:317-20.
 - 33) Meintker L, **Ringwald J**, Rauh M, Krause SW. Comparison of automated differential blood counts from Abbott Sapphire, Siemens Advia 120, Beckman Coulter DxH 800 and Sysmex XE-2100 in normal and pathological samples. *Am J Clin Pathol* 2013;139:641-50.
 - 34) Breuer L, **Ringwald J**, Schwab S, Köhrmann M. Ischemic stroke in a patient under dabigatran treatment. (Letter) *N Engl J Med* 2013;368:2440-2.
 - 35) Weiss DR, Franke D, Strasser EF, **Ringwald J**, Zimmermann R, Eckstein R. von Willebrand factor, clotting factors, and clotting inhibitors in apheresis platelet concentrates. *Transfusion* 2014;54:633-9.
 - 36) Meintker L, Haimerl M, **Ringwald J**, Krause SW. Measurement of immature platelets with Abbott CD-Sapphire and Sysmex XE-5000 in haematology and oncology patients. *Clin Chem Lab Med* 2013;51:2125-31.
 - 37) Weiss DR, Dankerl H, Martin A, Strasser EF, **Ringwald J**, Eckstein R and Zimmermann R. Von Willebrand factor multimer structure is neither acutely nor chronically affected by plateletpheresis. *Clin Lab* 2014;60:1207-12.
 - 38) Strobel J, **Ringwald J**, Hauck B, Eckstein R, Zingsem J. The novel allele, HLA-DQB1*02:27, identified in a German cord blood donor and his mother. *Tissue Antigens* 2013;82:440-1.
 - 39) Weigand A, Boos AM, **Ringwald J**, Mieth M, Kneser U, Arkudas A, Bleiziffer O, Klumpp D, Horch RE, Beier JP. New aspects on efficient anticoagulation and antiplatelet strategies in sheep. *BMC Vet Res* 2013 Oct 3;9:192
 - 40) Strobel J, **Ringwald J**, Hauck-Dlimi B, Eckstein R, Zingsem J. The novel allele, HLA-B*08:113, identified in a German cord blood donor and his mother. *Tissue Antigens* 2014;83:197-8.
 - 41) Volbers B, Köhrmann M, Kallmünzer B, Kurka N, Breuer L, **Ringwald J**, Schwab S. Dabigatran plasma levels in acute cerebrovascular events. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2016;25:877-82.
 - 42) Meintker L, Fritsch JD, Ringwald J, Krause SW. Immature platelets do not reliably predict platelet recovery in patients with intensive chemotherapy or stem cell transplantation. *Vox Sang* 2017 online.
 - 43) Cybulska A, Meintker L, Ringwald J, Krause SW. Measurements of immature platelets with haematology analysers are of limited value to separate immune thrombocytopenia from bone marrow failure. *Br J Haematol* 2017 in press
-

- 44) Hourfar K, Eberle J, Müller M, Nübling CM, Chudy M, Kress J, Gürtler L, Mayr-Wohlfart U, Schrezenmeier H, Hellmann I, Luhm J, Kraas S, Ringwald J, Gubbe K, Frank K, Karl A, Tonn T, Jaeger M, Sireis W, Seifried E, Schmidt M. Human immunodeficiency virus 1 dual-target nucleic acid technology improves blood safety: 5 years of experience of the German Red Cross blood donor service Baden-Württemberg-Hessen. *Transfusion* 2018;9999;1-8.

Wissenschaftliche Originalarbeiten in nationalen Zeitschriften – Koautorenschaften

- 1) Orłowska-Volk M, **Ringwald J**, Briner J. Morphologische Veränderungen des lymphatischen Systems von Kindern mit angeb. Immundefektsyndromen. [Morphological changes in the lymphatic system of children with hereditary immunologic deficiency syndromes] *Verh Dtsch Ges Pathol.* 1992; 76:131-5.
- 2) Cupisti S, Cupisti D, Schwarze B, **Ringwald J**, Schroth M, Beckmann MW, Goecke TW. Neuzeitlicher Schwangerschaftsabbruch: Vitamin-K-Antagonisten? *Geburtsh Frauenheilk* 2011; 71:38-43.

Übersichtsarbeiten in internationalen Zeitschriften – Erstautorenschaft

- 1) **Ringwald J**, Zimmermann R, Eckstein R. The new generation of platelet additive solution for storage at 22°C - development and current experience. *Transfus Med Rev* 2006; 20:158-64.
- 2) **Ringwald J**. Established ways to keep donor's interest alive. *ISBT Sci Ser* 2010; 5:17-23.
- 3) **Ringwald J**, Strobel J, Eckstein R. Travel and oral anticoagulation. *J Travel Med* 2009; 16:276-83.
- 4) **Ringwald J**, Zimmermann R, Eckstein R. Keys to open the door for blood donors to return. *Transfus Med Rev* 2010; 24:295-304.
- 5) **Ringwald J**, Antoon M, Cardoso M, Eckstein R. Residual aggregates in platelet products: what do we know? *Vox Sang* 2014; 106:209-18.
- 6) **Ringwald J**, Grauer M, Eckstein R, Jelinek T. The place of new oral anticoagulants in travel medicine. *Travel Med Infect Dis* 2014; 12:7-19.
- 7) Breuer G, Weiss DR, **Ringwald J**. New direct oral anticoagulants in the perioperative setting. *Curr Opin Anesthesiol* 2014;27:409-19.

Übersichtsarbeiten in internationalen Zeitschriften – Koautorenschaften

- 1) Beckmann N, Sher G, Masse M, Richter E, **Ringwald J**, Rebullà P, van der Meer P, Justica B, Walker B, Rowe G; BEST Working Party of the ISBT. Review of the quality monitoring methods used by countries using or implementing universal leukoreduction. *Transfus Med Rev* 2004; 18:25-35.
- 2) Van der Meer PF, Dumont LJ, Lozano M, Bondar N, Wong J, Ismay S, Pink J, Nussbauer W, Coene J, Feys HB, Compennolle V, Devine DV, Howe D, Lin CK, Sun J, **Ringwald J**, Strasser EF, Eckstein R, Seltsam A, Perseghin P, Proserpio P, Wakamoto S, Akino M, Takamoto S, Tadokoro K, Teo D, Shu PH, Chua SS, Jimenez-Marco T, Cid J, Castro E, Munoz I, Gulliksson H, Sandgren P, Thomas S, Petrik J, McColl K, Kamel H, Dugger J,

Übersichtsarbeiten in nationalen Zeitschriften – Erst- oder Seniorautorenschaften

- 1) **Ringwald J**, Eckstein R. Thrombophilie und ischiämischer Apoplex - was wissen wir heute? Nervenheilkunde 2004; 23:392-9.
- 2) **Ringwald J**, Eckstein R. Orale Antikoagulation auf Reisen Teil 1. Der Bayerische Internist 2008; 28:90-5.
- 3) **Ringwald J**, Eckstein R. Orale Antikoagulation auf Reisen Teil 2. Der Bayerische Internist 2008; 28:140-6.
- 4) Strobel J, Eckstein R, **Ringwald J**. Antithrombotische Therapie und Bridging in der Zahnmedizin. Quintessenz 2012; 63:213-22.
- 5) **Ringwald J**, Jelinek T, Eckstein R. Reisetromboembolie 2012 - update und "neue" Prophylaxeoptionen. Die Medizinische Welt 2012; 63:125-30.
- 6) **Ringwald J**, Kuta P, Eckstein R. Hämophilie und Reisen. Reisemedizinisch relevante Aspekte zu angeborenen hämophilen Krankheitsbildern. Flug u. Reisemed 2013; 20:123-9.
- 7) **Ringwald J**. Die Bedeutung neuer oraler Antikoagulantien für die Reisemedizin. Flug u. Reisemed 2014;21:236-40.
- 8) Struve S, **Ringwald J**. Antikoagulation bei onkologischen Patienten. Klinikarzt Der 2017; 46:34-40.
- 9) Ringwald J. Entdecke die Möglichkeiten – Dauer der Antikoagulation nach venöser Thromboembolie. Hämotherapie 2017; 29:14-20.

Buchbeiträge

- 1) Strasser E, Neidhardt B, Klein P, Zimmermann R, **Ringwald J**, Zingsem J, Weisbach V, Eckstein R. Life-threatening hemorrhage in a patient with red cell antibodies - effective blood coagulation with rFVIIa. In: Scharer I, Schramm W (eds.). 32nd Hemophilia Symposium Hamburg 2001. Springer Verlag, Berlin Heidelberg, 2003: pp177-179.
- 2) **Ringwald J**. Blutgerinnungsstörungen. In: Jelinek T (ed). Reisemedizin – Kursbuch und Lehrbuch, 2012: pp362-373.
- 3) **Ringwald J**. Die Reisetromboembolie: In: Jelinek T (ed). Reisemedizin – Kursbuch und Lehrbuch, 2012: pp57-62.

Betreute Promotionen (abgeschlossen)

- 1) Althoff, Frauke: In-vitro-Vergleichsstudie zur Lagerbarkeit von gewaschenen Thrombozytapheresekonzentraten. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2005)
- 2) Dürler, Tasia: Vergleichsstudie zur in-vitro Qualität von gelagerten Thrombozytapheresekonzentraten in zwei neuen

Thrombozytenadditivlösungen. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2005)

- 3) Haager, Benedikt: Der Einfluss des Zugabezeitpunktes von Additivlösung auf die Qualität von Thrombozytenkonzentraten. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2006)
 - 4) Walz, Stephanie: In-vitro-Untersuchungen zur Beurteilung der Qualität von Apheresethrombozytenkonzentraten nach Lagerung in verschiedenen additiven Lösungen und in Plasma. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2006)
 - 5) Friedrich, Iris, geb. Mertz: Ist es nicht längst höchste Zeit unsere Blutspender gegen Hepatitis B zu impfen? Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2007)
 - 6) Helmer-Krex, Martina, geb. Helmer. Der Einfluss der Veränderung des Azetat- und Zitatanteils auf die in-vitro Qualität von in additiver Lösung gelagerten Thrombozytapheresekonzentraten. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2008)
 - 7) Krex Daniel. Der Einfluss unterschiedlicher Verdünnungsmedien auf die Hypotone Schock und die Extent of Shape Change Reaktion von in additiver Lösung gelagerten Thrombozyten. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2009)
 - 8) Lange, Nikolaus. Warum spenden manche Apheresespender nur ein einziges Mal? Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2009)
 - 9) Büttner, Stefanie. TAFI- Thrombin-aktivierbarer Fibrinolyseinhibitor- und Faktor XIIIa-Konzentration bei Patienten mit Systemischem Lupus Erythematodes. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2009)
 - 10) Friedhoff Helena. Der Einfluss von vier verschiedenen Probenverdünnungsmitteln (Diluents) auf die gemessene Thrombozytenkonzentration in Thrombozytenkonzentraten. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2010)
 - 11) Meininghaus Barbara. Evaluation des neuen Thrombozytenfunktionsanalysers DiaMed Impact® im Vergleich zur Impedanzaggregometrie mittels Multiplate® bei Patienten unter Therapie mit Acetylsalicylsäure und/oder Clopidogrel. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2011)
 - 12) Rießner Katrin. Die Bedeutung der Eigen- und Familienanamnese in der Thrombophiliediagnostik. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2011)
 - 13) Luther Romy. Veränderungen des pH-Wertes in Thrombozytenkonzentraten in Abhängigkeit von Temperatur und dem Verhältnis aus humanem Plasma und additiven Lösungen zur Thrombozytenkonservierung. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2012)
-

- 14) Sabine Braun. Gepaarte Studie zur Validierung des neuen Thrombozytenaggregometers PAP-8[®] und zur Untersuchung des Einflusses der Einstellung der Thrombozytenkonzentration des plättchenreichen Plasmas auf die Ergebnisse der Thrombozytenaggregationstestung mit PAP-8[®] und PAP-4[®]. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2012)
- 15) Pamela Rudolph. Das Reiseverhalten von Patienten mit Hämophilie A und B – Ergebnisse einer multizentrischen Fragebogenstudie. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2014)
- 16) Nicole Niemeyer. Orale Antikoagulation und Reisen. Reisegewohnheiten und reiseassoziierte Komplikationsraten oral antikoagulierter Patienten. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2014)
- 17) Ilona Renner. Die Bedeutung der standardisierten Gerinnungsanamnese in der Geburtshilfe. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2015)
- 18) Tatjana Raczat. Der Einfluss verschiedener Antikoagulantien auf die Qualitätstestung von Thrombozyten mittels dynamischer Lichtstreuung. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2015)
- 19) Koch Elisabeth. Der Einfluss einer Volumensubstitution mit 250 ml physiologischer Kochsalzlösung nach Plasmapherese auf Blutbild- und Kreislaufparameter beim Blutspender. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2017)
- 20) Biegel, geb. Krämer, Judith Leonie. Untersuchungen zur Korrelation zwischen etablierten Methoden zur Thrombozytenqualitätstestung (Hypotone Schockreaktion und „extent of shape change“) und dem neuen ThromboLUX[™]. Inauguraldissertation, Universität Erlangen-Nürnberg (2018)

Sonstiges (Preise, Artikel für Laien/Patienten)

- 1) Preis: Gewinn des runners-up-award der ISTM (International society for travel medicine) für Studienprojekt zur Reisetrombose (“traveller´s thrombosis - a state of practice in Germany”) (2003)
 - 2) Orale Antikoagulation auf Reisen. Übersicht im Forum Antikoagulation (Information der Arbeitsgemeinschaft Selbstkontrolle der Antikoagulation e.V.) 2008;2:3-8. (2008)
 - 3) **Ringwald J**, Lehmann M. Reisezeit – Zeit für Impfungen und Malariaphylaxe? Teil 1. Übersicht in dem Patientenratgeber „Die Gerinnung“ 2009;36:10-12. (2009)
 - 4) **Ringwald J**, Lehmann M. Reisezeit – Zeit für Impfungen und Malariaphylaxe? Teil 2. Übersicht in dem Patientenratgeber „Die Gerinnung“ 2009;37:9-13. (2009)
 - 5) Jelinek T, **Ringwald J**. Impfen und Gerinnung. Antwort auf Leserbrief in dem Patientenratgeber „Die Gerinnung“ 2012;50(5):11-12.
 - 6) Ringwald J. Können antikoagulierte Patienten Blut spenden? Die Gerinnung 2017; 29:8.
-

- 7) Ringwald J. Die schönste Zeit des Jahres – Zeit für Impfungen. Die Gerinnung 2018; Ausgabe 60, S. 9ff.
-