

Publikationen Dr. Straube seit 1983
aktualisiert 6-2020

Publikationen in Zusammenarbeit mit der Universität Dresden
3.Med.Klinik-Aphereseambulanz (Ltq. Prof. Bornstein)

Is There a Role for Environmental and Metabolic Factors
Predisposing to Severe COVID-19?

Stefan R. Bornstein, Karin Voit-Bak, Dieter Schmidt⁵, Henning Morawietz⁶,
Alexander Benjamin Bornstein, Waldimir Balanzew, Ulrich Julius, Roman N.
Rodionov, Anne Maria Biener, Jun Wang, Klaus-Martin Schulte, Peter Krebs, Günter
Vollmer, **R. Straube**
Horm Metab Res 2020; 52: 536–542
DOI <https://doi.org/10.1055/a-1182-2016>

[Extracorporeal apheresis therapy for Alzheimer disease-targeting lipids, stress, and
inflammation.](#)

Bornstein SR, Voit-Bak K, Rosenthal P, Tselmin S, Julius U, Schatz U, Boehm BO,
Thuret S, Kempermann G, Reichmann H, Chrousos GP, Licinio J, Wong ML, Schally
AV, **Straube R.** Mol Psychiatry. 2020 Feb;25(2):275-282. doi: 10.1038/s41380-019-
0542-x. Epub 2019 Oct 8. PMID: 31595035 Review.

[Metabolic and Non-Metabolic Peripheral Neuropathy: Is there a Place for Therapeutic
Apheresis?](#)

Straube R, Müller G, Voit-Bak K, Tselmin S, Julius U, Schatz U, Rietzsch H,
Reichmann H, Chrousos GP, Schürmann A, Jarc L, Ziemssen T, Siepmann T,
Bornstein SR. Horm Metab Res. 2019 Dec;51(12):779-784. doi: 10.1055/a-1039-
1471. Epub 2019 Dec 11. PMID: 31826273 Review.

[Lipid Profiles in Lyme Borreliosis: A Potential Role for Apheresis?](#)

Straube R, Voit-Bak K, Gor A, Steinmeier T, Chrousos GP, Boehm BO, Birkenfeld
AL, Barbir M, Balanzew W, Bornstein SR. Horm Metab Res. 2019 May;51(5):326-
329. doi: 10.1055/a-0885-7169. Epub 2019 May 9. PMID: 31071737

[Correction: Lipid Profiles in Lyme Borreliosis: A Potential Role for Apheresis?](#)

Straube R, Voit-Bak K, Gor A, Steinmeier T, Chrousos GP, Boehm BO, Birkenfeld
AL, Barbir M, Balanzew W, Bornstein SR. Horm Metab Res. 2019 Aug;51(8):554.
doi: 10.1055/a-0976-7010. Epub 2019 Aug 13. PMID: 31408899 No abstract
available.

Publikationen in Zusammenarbeit mit dem Cardiology Research Center der Lomossow Universität Moskau (Ltq. Prof. S. Pokrovsky)

[Lp \(a\) apheresis for the treatment of severe CHD patients with Lp \(a\) hyperlipidemia](#)

S Pokrovsky, **R Straube**, O Afanasieva... - Therapeutic ..., 2005 - Wiley Online Library

Lipoprotein (a) apheresis is the unique method for treatment of severe CHD patients. S Pokrovsky, **R Straube**, O Afanasieva... - Atherosclerosis ..., 2003 – Elsevier

Lipoprotein (a) apheresis by specific immunoabsorption is the single way for effective treatment of severe chd patients with elevated Lp (a) level: 33 S Pokrovsky, **R Straube**, O Afanasieva, I Adamova... - Therapeutic Apheresis and ..., 2003

[Monogenic hypercholesterolemia](#)

[R McPherson](#) - Cardiovascular Genetics and Genomics for the ..., 2007 - Wiley Online Library... management. Semin Vasc Med 2004; 4: 43–50. 36 Pokrovsky S, **Straube R**, Afanasieva

O, Kukharchuk V, Konovalov G. Lp (a) apheresis for the treatment of severe CHD patients with Lp (a) hyperlipidemia. Ther Apher Dial 2005; 9: A40 ...

[Time course and dose dependence of activity of the aminophosphonate SR-74829i/SB253149 on plasma Lp \(a\) in cynomolgus monkeys](#)

Y Guyon-Gellin, JL Thuillard... - ..., 2000 - atherosclerosis-journal.com

... I ThP1] Lipoprotein (a) extracorporeal elimination by specific 6:W27 immunoabsorption for the treatment of chd patients SN Pokrovsky, O. Afanasieva, I. Adamova, G. Benevolenskaya, A. Sussekov, **R. Straube** I , V. Kukharchnk

[Antifibrinolytic effect of isolated human Lp \(a\) and apo \(a\) in an in vitro clot lysis assay](#)

Maurhofer, MO Montjovent... - ..., 2000 - atherosclerosis-journal.com... I ThP1]

Lipoprotein (a) extracorporeal elimination by specific 6:W27 immunoabsorption for the treatment of chd patients SN Pokrovsky, O. Afanasieva, I. Adamova, G. Benevolenskaya, A. Sussekov, **R. Straube** I , V. Kukharchnk ...

[Lipoprotein \(a\) as a risk factor for maternal cardiovascular disease mortality](#)

[H Kim](#), SM Marcovina, KL Edwards... - ..., 2000 - atherosclerosis-journal.com

... I ThP1] Lipoprotein (a) extracorporeal elimination by specific 6:W27 immunoabsorption for the treatment of chd patients SN Pokrovsky, O. Afanasieva, I. Adamova, G. Benevolenskaya, A. Sussekov, **R. Straube** I , V. Kukharchnk ...

[Prävention der koronaren Herzkrankheit durch Lipidscreening bei familiären Lipidstoffwechselstörungen: Vergleich zwischen Patienten mit Hypercholesterinämie und ...](#) U Kassner - 2007 - refubium.fu-berlin.de

... 90. Pokrovsky SN, Adamova IY, Afanasieva OI et al. Immunosorbent for selective removal ... 107.

Straube R, Kingreen H. Lipoprotein(a) immunapheresis in the treatment of familial lipoprotein(a) hyperlipoproteinemia in a patient with coronary heart disease. Ther.Apher ...

[Effekte einer einmaligen Lipidapherese auf die koronare Vasomotion bei Patienten mit Hyperlipoproteinämie \(a\) und koronarer Herzkrankheit](#)

R

Eckardt - 2008 - refubium.fu-berlin.de

... Die Immunadsorptions-Apherese gilt als spezifischste Methode zur Lp(a)-Senkung [Pokrovsky, Sussekov, Afanasieva et al., 1994]. Dextransulfat-Apherese ... Ähnliche Ergebnisse erzielten auch **Straube und Kingreen** bei der Behandlung eines Patienten mit schwerer KHK ...

Publikation in Zusammenarbeit mit der Universität Bochum –
Ingenieurwissenschaftliche Fakultät Bereich Thermodynamik und
Fluidtechnologie (Ltg. Prof. Petermann)

[Straube, Richard, Bolst, Klaus, Donate, HP](#)

[Aerotoxisches Syndrom: Grundlagen, Pathophysiologie und Therapie mit der Therapeutischen Apherese](#)

Umwelt, Medizin, Gesellschaft 2014;27(1):35
1437-2606

Publikationen in Zusammenarbeit mit Aphereseforschungsinstitut Köln
/Universität Mainz (Ltg. Prof. Klingel)

[Differential indication of lipoprotein apheresis during pregnancy.](#)

Klingel R, Göhlen B, Schwarting A, Himmelsbach F, **Straube R**. Ther Apher Dial. 2003 Jun;7(3):359-64. doi: 10.1046/j.1526-0968.2003.00066.x. PMID: 12924613
Review.

[\[Rheopheresis for recurrent sudden hearing loss : therapeutic options for patients refractory to infusion therapy\].](#)

Uygun-Kiehne S, **Straube R**, Heibges A, **Klingel R**, Davids H. HNO. 2010 May;58(5):445-51. doi: 10.1007/s00106-009-2004-2. PMID: 20182682 Clinical Trial.
German.

[Membrane differential filtration is safe and effective for the long-term treatment of Refsum syndrome--an update of treatment modalities and pathophysiological cognition.](#)

Straube R, Gäckler D, Thiele A, Muselmann L, Kingreen H, **Klingel R**. Transfus Apher Sci. 2003 Aug;29(1):85-91. doi: 10.1016/S1473-0502(03)00102-2. PMID: 12877898

Publikationen am Klinikum Lüdenscheid akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität Bonn (2. und 4. Medizinische und dermatologische Klinik
Ltg. Dres Wylicil, Kingreen und Prof. Pullmann)

Straube, R: Über die Einrichtung und Durchführung einer taucherärztlichen
Spezialambulanz an einem Schwerpunktkrankenhaus
(Caisson Jg.4/Nr.1, 10-11 - 1989)

Straube, R: Die Tauchtauglichkeitsuntersuchung - mehr als nur ein Freibrief für das
Tauchen (Caisson Jg.4, 11-13) - 1989

Straube, R: Erfahrungsbericht über den Einsatz von Budesonid bei elf
Rauchgasvergifteten eines Hausbrandes am 5.9.1988
(Forum des Praktischen und Allgemeinarztes 27(1988), Nr.12)

Straube, R: Ein Mann fällt bewußtlos vom Motorradroller“
(Notfallmedizin 16 (1990), 26-28)

Straube, R: Einsatz von Budesonid bei fünf Arbeitern mit Isocyanat-
Inhalationsintoxikationen
(Rettungsdienst Jg.13, Nr.3,142-145)

Straube, R: Ein verbessertes Verfahren zur Gewinnung des provozierten Sputums
bei HIV-Infizierten und AIDS-Kranken zur Diagnostik der
Pneumocystis-carinii-Pneumonitis des Pneumocystis-carinii-Trägertums
Pneumologische Notizen – Gedon&Reuss Verlag 2/92, 16-19

Straube, R: Sichern, Führen und Halten von medizinischen Schläuchen und
Kabeln
(Die Schwester/Der Pfleger 34.Jhg.6/95)

Straube, R: Ein neuartiges Kabel- und Schlauchsicherungssystem für
den Rettungsdienst. (Rettungsdienst 6/96)

Pfeiff,B.; **Straube, R** : Kingreen, H.; Pullmann, H.: Erfahrungen mit
therapeutischer Plasmapherese
(H+G, Band 70, Heft 1,49-52,1995)

Kingreen,H; **Straube, R** : AT1-Rezeptorblocker bei primär chronisch membranöser
Glomerulonephritis
Nieren-und Hochdruckkrankheiten, Jhg 29, Nr.1/2000, S.34-40

Kingreen,H.; **Straube,R:** Hypertoniker nach Nierentransplantation profitieren von
Candesartan
Nieren-und Hochdruckkrankheiten 33/7 2004, 376 – 380

Publikationen aus und mit dem INUS Medical Center/Biologicum Cham

Straube,R; Donate,HP: Bariumintoxikationen in der klinischen Umweltmedizin:
Klinik, Diagnostik und Therapie
Umwelt-Medizin-Gesellschaft 24/3/13

Donate,HP; **Straube,R:** Chemopherese® als Therapieoption in der Umweltmedizin
Umwelt-Medizin-Gesellschaft 20/2/2007

Donate,HP; **Straube,R:** Stellungnahme: Umweltmedizin – Genetik ist für Diagnose
und Therapie unverzichtbar.
Umwelt-Medizin-Gesellschaft 4/2008

Straube,R: Therapeutische Apherese als Therapieoption bei
schweren Krankheitsverläufen in der Spätborreliose
Borreliose Wissen Nr.19 Februar 2009 Borreliose und FSME Bund Deutschland

Straube,R;Donate,HP: Die Doppelmembranfiltrationsapherese als
Behandlungsoption bei Erkrankungen aus der Umweltmedizin
(Umwelt-Medizin-Gesellschaft 1/2010 Seite 9ff)

Straube,R; Donate,HP: Einsatz der Doppelmembranfiltrationsapherese bei
bei Erkrankungen der Spätborreliose
(Umwelt-Medizin-Gesellschaft 1/2010 Seite 15ff)

Straube,R; Donate,HP: Bariumintoxikationen in der klinischen Umweltmedizin:
Klinik, Diagnostik und Therapie
Umwelt-Medizin-Gesellschaft 24/3/13

Straube,R: Zerebrotendinöse Xanthomatose
(syn. Van-Bogaert-Scherer- Epstein-Syndrom) mit toxischer Zinn(Amalgam)-
Belastung
Behandlung mit Doppelmembranfiltrationsapherese und Zeolithen
Umwelt-Medizin-Gesellschaft 24/3/13

Straube,R; Bolst,K; Donate,HP: Aerotoxisches Syndrom: Grundlagen,
Pathophysiologie und Therapie mit der Therapeutischen Apherese
Umwelt-Medizin-Gesellschaft/27/1/2014 S35-43

Straube,R; Donate,HP: Immunglobulintherapie versus Plasmapherese versus
Therapeutische Apherese: Wirkung – Nebenwirkungen – Gesundheitsökonomie
Umwelt-Medizin-Gesellschaft | 27 | 3/2014 S. 198-206

Freie Publikationen seit 1983

Straube, R; Straube,W.: Analyse der Intoxikationsnotfälle im westlichen Main-Taunus-Kreis

(MMG 8, 1983, 209-217)

Straube, R; Straube,W.: Spektrum eines 104-jährigen Lithogeronten

(nota bene medici 12/9, 711, 1982)

Straube, R: Der Senior als sozialer Notfall im Krankenhaus

(nota bene medici 12, 713, 1987)

Straube, R: Einsatz und Mitwirkung des Deutschen Roten Kreuzes bei der Betreuung ambulanter Herzgruppen in Lüdenscheid

(Ärzte-Info DRK Landesverband Westfalen-Lippe 9/87, 24-26)

Straube, R; Bambauer,R : Vom Aderlass zur Apherese – mit einer traditionsreichen Behandlungsform innovative in das 3.Jahrtausend

In

Therapeutic Plasma Exchange and Selective Plasma Separation Methods: Fundamental Technologies, Pathophysiology, and Clinical Results (Englisch) Broschiert – 1. Dezember 2008

von [Rolf Bambauer](#) (Autor), [Reinhard Latza](#) (Autor), [M. Rigdon Lentz](#) (Autor)

3.Auflage 2009 Pabst Verlag ISBN: 978-3-89967-458-3

Jäger, BR Richter Y, Nagel D et al for study group (**Straube, R:** Longitudinal cohort study on effectiveness of lipid apheresis treatment to reduce high lipoprotein(a) levels and prevent maior adverse coronary events