

## Publikationsverzeichnis

Dr.med. Michael **Wallot**

### Originalarbeiten

Hennies I, Gimpel C, Gellermann J, Möller K, Mayer B, Dittrich K, Büscher AK, Hansen M, Aulbert W, Wühl E, Nissel R, Schalk G, Weber LT, Pohl M, Wygoda S, Beetz R, Klaus G, Fehrenbach H, König S, Staude H, Beringer O, Bald M, Walden U, von Schnakenburg C, Bertram G, **Wallot M**, Häffner K, Wiech T, Hoyer PF, Pohl M; German Society of Pediatric Nephrology (2018)

Presentation of pediatric Henoch-Schönlein purpura nephritis changes with age and renal histology depends on biopsy timing.

Pediatr Nephrol. 33: 277

Ebner K, Schaefer F, Liebau MC; **ARegPKD Consortium**. (2017)

Recent Progress of the ARegPKD Registry Study on Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease.

Front Pediatr, 5: 18.

Gee HY, Sadowski CE, Aggarwal PK, Porath JD, Yakulov TA, Schueler M, Lovric S, Ashraf S, Braun DA, Halbritter J, Fang H, Airik R, Vega-Warner V, Cho KJ, Chan TA, Morris LG, ffrench-Constant C, Allen N, McNeill H, Büscher R, Kyrieleis H, **Wallot M**, Gaspert A, Kistler T, Milford DV, Saleem MA, Keng WT, Alexander SI, Valentini RP, Licht C, Teh JC, Bogdanovic R, Koziell A, Bierzynska A, Soliman NA, Otto EA, Lifton RP, Holzman LB, Sibinga NE, Walz G, Tufro A, Hildebrandt F. (2016)

FAT1 mutations cause a glomerulotubular nephropathy.

Nat Commun. 7: 10822.

Ebner K, Feldkoetter M, Ariceta G, Bergmann C, Buettner R, Doyon A, Duzova A, Goebel H, Häffner D, Hero B, Hoppe B, Illig T, Jankauskiene A, Klopp N, König J, Litwin M, Mekahli D, Ranchin B, Sander A, Testa S, Weber LT, Wicher D, Yuzbasioglu A, Zerres K, Dötsch J, Schaefer F, Liebau MC; ESCAPE Study Group.; **GPN Study Group**. (2015)

Rationale, design and objectives of ARegPKD, a European ARPKD registry study.

BMC Nephrol 16: 22.

Breuling T, Tschiedel E, Große-Lordemann A, Hünseler C, Schmidt C, Niemann F, Dettmer P, Freymann H, von Noorden C, **Wallot M**, Heister P, Heitmann F, Rothoef T, Schürmann U, Backendorf A, Heldmann M, Schubert E, Nuñez FB, Seiffert P, Felderhoff-Müser U, Dohna-Schwake C.(2015).

Septic shock in children in an urban area in Western Germany--outcome, risk factors for mortality and infection epidemiology.

Klin Padiatr 227: 61-5.

Hünseler C, Balling G, Röhlig C, Blickheuser R, Trieschmann U, Lieser U, Dohna-Schwake C, Gebauer C, Möller O, Hering F, Hoehn T, Schubert S, Hentschel R, Huth RG, Müller A, Müller C, Wassmer G, Hahn M, Harnischmacher U, Behr J, Roth B; **Clonidine Study Group**. (2014).

Continuous infusion of clonidine in ventilated newborns and infants: a randomized controlled trial. Pediatr Crit Care Med. 15: 511-22.

Dohna-Schwake C, Stehling F, Tschiedel E, **Wallot M**, Mellies U. (2011)  
Non-Invasive Ventilation on a Pediatric Intensive Care Unit: Feasibility, Efficacy, and Predictors of Success.

Pediatr Pulmonol. 46: 1114-20

Maecker B, Jack T, Zimmermann M, Abdul-Khaliq H, Burdelski M, Fuchs A, Hoyer P, Koepf S, Kraemer U, Laube GF, Müller-Wiefel DE, Netz H, Pohl M, Toenshoff B, Wagner HJ, **Wallot M**, Welte K, Melter M, Offner G, Klein C. (2007)

CNS or bone marrow involvement as risk factors for poor survival in post-transplantation lymphoproliferative disorders in children after solid organ transplantation.

J Clin Oncol. 25: 4902-8

Nadalin S, Heuer M, **Wallot M**, Auth M, Schaffer R, Sotiropoulos G, Ballauf A, van der Broek M, Olde-Damink S, Hoyer P, Broelsch C, Malago M. (2007)

Paediatric acute liver failure and transplantation: the University of Essen experience.

Transpl. Int. 20: 519-27

**Wallot M**, Dohna-Schwake C, Auth M, Nadalin S, Fiedler M, Malagó M, Broelsch C, Voit T. (2006)

Disseminated adenovirus infection with respiratory failure in pediatric liver transplant recipients: Impact of intravenous cidofovir and inhaled nitric oxide.

Pediatr Transplant 10: 121-7

Nadalin S, **Wallot M**, Malago M, Heuer M, Frühauf N, Ballauf A, Auth M, Paul A, Valentin-Gamazo, Lang H, Broelsch C (2005)

Lebertransplantation im Kindesalter.

Pädiatr Prax 66: 671-81

Verhoeven NM, **Wallot M**, Huck JHJ, Dirsch O, Ballauf A, Neudorf U, Salomons GS, van der Knaap M, Voit T, Jakobs C (2005)

A newborn with severe liver failure, cardiomyopathy, and transaldolase deficiency.

J Inherit Metab Dis. 28:169-79

Klinge L, Straub V, Neudorf U, Schaper J, Bosbach T, Gorlinger K, **Wallot M**, Richards S, Voit T (2005)

Safety and efficacy of recombinant acid alpha-glucosidase (rhGAA) in patients with classical infantile Pompe disease: results of a phase II clinical trial.

Neuromuscul Disord. 15: 24-31.

Auth MK, Kim HS, Beste M, Bonzel KE, Baumann U, Ballauff A, **Wallot M**,

Borchers T, Vester U, Grasemann C, Hauffa B, Hoyer PF, Gerken G, Voit T (2005)

Removal of Metabolites, Cytokines and Hepatic Growth Factors by Extracorporeal Liver Support in Children.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 40: 54-59.

**Wallot M**, Metzger-Boddien C, Auth M, Kehle J, Enders G, Dirsch O, Fiedler M, Voit T (2004)

Acute liver failure associated with Coxsackie B2 virus infection in a neonate. Eur J Pediatr 163: 116-7

**Wallot M**, Mathot M, Janssen M, Holter T, Paul K, Buts JP, Reding R, Otte JB, Sokal EM (2002)  
Long-term survival and late graft loss in pediatric liver transplant recipients-a 15-year single-center experience.

Liver Transpl 8: 615-22

**Wallot M**, Klepper J, Clapuyt P, Dirsch O, Malago M, Reding R, Otte JB, Sokal EM (2002)  
Repeated detection of gas in the portal vein after liver transplantation: A sign of EBV-associated post-transplant lymphoproliferation?  
Pediatr Transplant 6: 332-36

**Wallot M**, Wagenvoort C, deMello D, Müller KM, Floros J, Roll C (1999)  
Congenital alveolar proteinosis caused by a novel mutation of the Surfactant protein B gene and misalignment of lung vessels in consanguineous kindred infants.  
Eur J Pediatr 158: 513-18

Taillandier A, Zurutuza L, Muller F, Simon-Bouy B, Serre JL, Bird L, Brenner R, Boute O, Cousin J, Gaillard D, Heidemann PH, Steinmann B, **Wallot, M**, Mornet E.  
Characterization of eleven novel mutations (M45L, R119H, 544delG, G145V, H154Y, C184Y, D289V, 862+5A, 1172delC, R411X, E459K) in the tissue-nonspecific alkaline phosphatase (TNSALP) gene in patients with severe hypophosphatasia.  
Human Mutation, Mutation in Brief # 217 (1998)  
Online: <http://journals.wiley.com/humanmutation>

Göhlich-Ratmann G, **Wallot M**, Baethmann M, Schaper J, Roggendorf W, Roll C, Aksu F, Voit T (1998)  
Acute cerebellitis with near-fatal cerebellar swelling and benign outcome under conservative treatment.  
Eur J Pediatr Neurol 2: 157-62

Lin Z, deMello D, **Wallot M**, Floros J (1997)  
An SP-B [Surfactant protein B] gene mutation responsible for SP-B deficiency in fatal congenital alveolar proteinosis. Evidence for a mutation hotspot in exon 4.  
Mol Gen Metab 64: 25-35

Roll C, **Wallot M**, Hanssler L (1997)  
Axilläre versus rektale Temperaturmessung bei Früh- und Reifgeborenen.  
Z Geburtsh Neonatol 201: 1-5

Grasemann H, Michler E, **Wallot M**, Ratjen F (1997)  
Decreased concentration of exhaled nitric oxide (NO) in patients with cystic fibrosis.  
Pediatric Pulmonology 24: 173-77

**Wallot M**, Wulff B, Hanssler L, Voit T (1996)  
Response to inhalative Nitric Oxide (NO) in a severely acidotic preterm newborn with lung hypoplasia.  
Eur J Pediatr 155: 1065

**Wallot M**, Bonzel KE, Winter A, Geörger B, Lettgen B, Bald M (1996)  
Calcium acetate versus calcium carbonate as oral phosphate binder in pediatric and adolescent hemodialysis patients.  
Ped Nephrol 10: 625-30

Bald M, **Wallot M**, Geörger B, Lettgen B, Bonzel KE (1995)  
Peronäale Muskelatrophie Charcot-Marie-Tooth (hereditäre motorische und sensible Neuropathie Typ I) mit progressiver Niereninsuffizienz bei fokaler und segmentaler Glomerulosklerose.  
Monatsschr Kinderheilkd 143:975-78

Wuhl E, Haffner D, Tonshoff B, Mehls O, Ruder H, **Wallot M**, Rascher W, Dippell J, Zimmerhackl L, Stubbe P, Mullerwiefel DE, Weber HP, Pistor K (1993)  
Predictors of growth-response to rhgh in short children before and after renal transplantation  
Kidney Int 44: S76-S82 Suppl. 43

Tonshoff B, Haffner D, Mehls O, Dietz M, Ruder H, Blum WF, Heinrich U, Stover B, **Wallot M**, Rascher W, Dippell J, Zimmermann L, Strehlau J, Mullerwiefel DE, Tonshoff B, Haffner D, Mehls O, Kuwertzbroking E (1993)  
Efficacy and safety of growth-hormone treatment in short children with renal allografts – 3 year experience.  
Kidney Int 44: 199-207

**Wallot M** (1990)

Die Entwicklung Frühgeborener mit einer Tragzeit kleiner oder gleich 32 Schwangerschaftswochen bis zum 3. Lebensjahr. Inauguraldissertation, Universität Freiburg.

## **Buchbeiträge**

Oldhafer KJ, Malagó M, Dömland M, **Wallot M**, Vester U, Broelsch CE. Complications after pediatric liver transplantation.  
In: Bücheler E, Nicolas V, Broelsch CE, Rogiers X, Krupski G, eds. Diagnostic and interventional radiology in liver transplantation. Heidelberg: Springer, 2002: 259-66

## **Doktoranden**

A.Strohschein            Infektionen nach pädiatrischer Lebertransplantation

M.Gwodz                Biliäre Komplikationen nach pädiatrischer Lebertransplantation

## **Abstracts**

Gierenz N, Ballauff A, **Wallot M**, Dohna-Schwake C, Paul A, Hoyer PF (2010)  
Frühe Komplikationen nach Lebertransplantation in den ersten 10 Jahren seit dem Beginn eines neuen pädiatrischen Lebertransplantationsprogramms am Universitätsklinikum Essen  
GPGE 2010

Kyrieleis HAC, Silomon JF, Geerkens T, **Wallot M** (2009) A boy with transient ARF, thrombocytopenia and hypokaliemia – atypical presentation of Leptospirosis.  
Pediatr Nephrol 24: 919

Lindemann M, Liapakis E, **Wallot M**, Grosse-Wilde H (2008) Epstein-Barr Virus specific cellular immunity in paediatric liver transplant recipients.  
Transplantation 86: Suppl. 2S; 417

Maecker B, T Jack, H Abdul-Khaliq, M Burdelski, J Ehrich, A Fuchs, M Holder, B Hoppe, P Hoyer, A Karow, S Köpf, U Krämer, T Lang, G Laube, A Lehnhardt, E Maas, D Müller-Wiefel, H Netz, M Pohl, B Tönshoff, **M Wallot**, M Zimmering, K Welte, A Reiter, M Melter, G Offner, C Klein für die PED-PTLD study group (2003) Posttransplant lymphoproliferative disorders (PTLD) nach solider Organtransplantation im Kindesalter: Eine multizentrische retrospektive Analyse 1990 bis 2003.

Monatsschr Kinderheilkd 151: Suppl.

**Wallot M**, Dohna-Schwake C, Fiedler M (2004) ARDS bei disseminierter Adenovirusinfektion nach Lebertransplantation: Erfolgreiche Therapie mit Cidofovir und Stickstoffmonoxid.  
Z Geburtsh Neonatol 208: Suppl.1, S57

Schefels J, Schlicht W, **Wallot M**, Beyer P (2004) Akutes Leberversagen im Rahmen einer Gram-negativen Sepsis.

Z Geburtsh Neonatol 208: Suppl.1, S63

Auth M, Hinsberger A, Ballauff A, **Wallot M** (2002) Akutes Leberversagen durch perinatale Coxsackie B2 Infektion

Monatsschr Kinderheilkd 150: 388 P17

Wagener N, **Wallot M**, Baumann U, Malagó M, Ballauff A (2002) Akutes Leberversagen bei Kindern – Erfahrungen in unserer Klinik zwischen 1995 und 2001

Monatsschr Kinderheilkd 150: 388 P19

**Wallot M**, Mathot M, Paul K, Janssen M, Chardot C, Reding R, Sokal EM, Otte JB (2000) Causes of late graft loss after pediatric liver transplantation – the Brussels experience  
Hepatology 32: 341A

**Wallot M**, Malagó M, Ballauff A, Testa G, Baumann U, Hoyer P, Voit T, Broelsch C (1999) Pädiatrische Lebertransplantation vor und nach Einführen der Leber-Lebendspende

Transplantationsmedizin 11: Suppl., 101

**Wallot M**, Mornet E, Schaper J, Gillessen-Kaesbach G, Hanssler L (1998) Neue Mutationen im Gen der gewebsunspezifischen alkalischen Phosphatase bei einem Neugeborenen mit letaler Hypophosphatasie.

Z Geburtsh Neonatol 202: Suppl.1, 32

**Wallot M**, Holtmannspötter K, deMello D, Floros J, Roll C (1998) Neue Mutationen im Surfactant Protein-B Gen.

Z Geburtsh Neonatol 202: Suppl.1, 21

Lin Z, deMello D, **Wallot M**, Floros J (1997) A novel SP-B [Surfactant protein B] mutation within a region that may be a hot spot for mutations.

Abstract for the 1998 meeting of the American Thoracic Society

Grasemann H, Ioannidis I, **Wallot M**, deGroot H, Ratjen F (1996) Airway nitric oxide (NO) in cystic fibrosis.  
Am J Respir Care Crit Med 153: A70

**Wallot M**, Wulff B, Hanssler L, Voit T. (1996) Inhalative NO-Therapie bei einem Frühgeborenen mit Lungenhypoplasie und schwerer Azidose.  
[Deutsch-Österreichische Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin: 22. Symposium der Deutsch-Österreichischen Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Abstracts. Berlin ].

**Wallot M**, Roll C, Hahn C, Holtmannspötter K (1995) Angeborener Surfactant-Protein-B-Mangel, kongenitale Alveolarproteinose und dysplastische Lungenveränderungen - gemeinsames Auftreten in einer Familie mit mehrfachen Verwandtenehen.  
Z Geburtsh Neonatol 199: P19

Roll C, Lange R, Hellinger A, **Wallot M**, Ballauff A, Winter A, Erhard J (1996) Heterotopic auxiliary liver transplantation (HLT) in a 3-year-old boy with acute liver failure and aplastic anaemia.  
Ped Nephrol 10, C 82