

CURRICULUM VITAE

Studium:

1985-1991 Studium der Humanmedizin an der Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg

Klinischer Werdegang:

7/1991-12/1992 Arzt im Praktikum an der Universitäts-Kinderklinik Heidelberg, Abteilung für Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik (Direktor: Prof. Dr. med. H.J. Bremer)

11.2.1993 Approbation als Arzt

7/1993-1/2000 Assistenzarzt an der Universitäts-Kinderklinik Heidelberg, Abteilung für Allgemeine Pädiatrie und Poliklinik (Direktor: Prof. Dr. med. H.J. Bremer)
Ausbildung im Schwerpunkt Pädiatrische Nephrologie (Leitung: Prof. Dr. med. K. Schärer und Prof. Dr. med. O. Mehls) mit den Bereichen nephrologische Station, Nierenambulanz, Dialyse, einschließlich Dialysebereitschaftsdienst, Transplantationsbetreuung, Durchführung von Nierenbiopsien und Sonographie (Prof. Dr. med. J. Tröger)

2-6/1996 Locum Registrar in Paediatric Nephrology (Consultant: Dr. L. Rees), Royal Free Hospital, London, England
Oberärztliche Funktion (Registrar) für die Nierenambulanz, Dialyse und nephrologische Station; Teilnahme am Dialysebereitschaftsdienst

10.2.1999 Anerkennung als Facharzt für Kinderheilkunde

8.2.2006 Schwerpunktbezeichnung Nephrologie

12.3.2008 Schwerpunktbezeichnung Neonatologie

2/2000-12/2004 Leitender Oberarzt der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie (Direktor: Prof. Dr. med. U. Querfeld), Otto-Heubner-Centrum für Kinder- und Jugendmedizin der Charité, Universitätsklinikum der Humboldt-Universität zu Berlin

12/2004-8/2005 Kommissarischer Leiter der Abteilung Allgemeine Pädiatrie der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock

Seit 9/2005 Geschäftsführender Direktor der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock
Direktor der Abteilung Allgemeine Pädiatrie mit Nephrologie, Onkologie und Neonatologie
Leiter des Kuratoriums für Dialyse und Nierentransplantation für Kinder und Jugendliche e.V.
Leiter des Landesentrums für Vergiftungen für Kinder und Jugendliche

Wissenschaftlicher Werdegang:

1988-1993	Dissertation mit dem Thema: "Interaktion zwischen Wachstumshormon und Niere: Metabolische Clearance von Wachstumshormon und dessen Einfluß auf die glomeruläre Filtrationsrate bei gesunden Probanden und bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz" bei Herrn Prof. Dr. med. O. Mehls, Univ.-Kinderklinik, Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg (Note: Summa cum laude)
7/1991-6/1993	DFG-Stipendiat im Graduiertenkolleg "Experimentelle Nieren- und Kreislaufforschung" der Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg
3.2.2000	Habilitation für das Fach Kinderheilkunde an der Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg. Thema der Habilitationsschrift: "Pathophysiologie, Eliminationskinetik und Langzeiteffekte von Wachstumshormon bei Kindern mit renalem Kleinwuchs"
5.5.2000	Verleihung der venia legendi für das Fach Kinderheilkunde
10/2004	Ruf auf die Universitätsprofessur W3 für Kinder- und Jugendheilkunde mit der Leitung der Abt. Allgemeine Pädiatrie mit Nephrologie, Onkologie und Neonatologie an der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock
12/2004-8/2005	Vertretungsprofessur C4/W3 für Kinder- und Jugendheilkunde an der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock
Seit 9/2005	W3 Professur für Kinder- und Jugendheilkunde an der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock
seit 10/2006	Gewähltes Mitglied: Forschungskommission der Medizinischen Fakultät
Seit 10/2008	Gewähltes Mitglied im Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät Rostock
Seit 10/2008	Gewähltes Mitglied im Konzil der Universität Rostock

Forschungsschwerpunkte

- Pathophysiologie und Therapie der Komplikationen der chronischen Niereninsuffizienz bei Kindern und Jugendlichen:
 - Renaler Kleinwuchs und Alterationen der Wachstumsfuge
 - Renale Osteodystrophie (CKD-MBD)
 - Urämische Vaskulopathie (endotheliale dysfunction & ectope Calcifizierung)
- Kardiovaskuläre Veränderungen bei Kindern mit
 - Diabetes mellitus
 - Nephrotisches Syndrom
- Autosomal-rezessive polyzystische Nierendegeneration:
 - mTOR Signalweg
 - Rapamune Therapie
- Hypophosphatemische Rachitis:
 - Anthropometrie
 - rhGH Therapie

Abgeschlossene klinische und experimentelle Studien:

1991-2000	Koordinator (zusammen mit Frau PD Dr. med. E. Wühl) der „European Study Group on Growth Hormone Treatment in Short Children with Nephropathic Cystinosis“ (Studienleiter: Prof. Dr. med. O. Mehls)
1991-2000	Koordinator der „Deutschen multizentrischen Studie zur Wachstumshormontherapie des Minderwuchses bei chronischer Niereninsuffizienz“ (Studienleiter: Prof. Dr. med. O. Mehls)
9/1996-2/1999	Untersuchungen zur Wirkung von Parathormon und Glukokorticoiden auf die Proliferation von Chondrozyten der Wachstumsfuge. Förderung durch das Forschungsprogramm der Med. Fakultät Heidelberg; Projekt-Nr. 86/96
8/2000-10/2004	Studienleiter (zusammen mit Prof. Dr. med. U. Querfeld) der Studie „Veränderungen der Gefäßmorphologie und -funktion bei erwachsenen Patienten mit einer seit der Kindheit bestehenden terminalen chronischen Niereninsuffizienz“
8/2001-6/2004	Studienleiter (zusammen mit Prof. Dr. med. U. Querfeld) der „Deutschen multizentrischen Studie zur Behandlung der Hyperphosphatämie bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz“
1/2002-9/2004	Studienleiter (zusammen mit Prof. Dr. med. U. Querfeld und Prof. Dr. med. Roos) der Studie „Interaktion von Sevelamer und Cyclosporin A bei Kindern nach Nierentransplantation“
2/2002-12/2004	Studienleiter (zusammen mit Prof. Dr. med. U. Querfeld) der multizentrischen Studie „Wirkung von Sevelamer auf die Dyslipidämie beim persistierenden nephrotischen Syndrom im Kindesalter“
8/2002-12/2004	<i>In vivo</i> Untersuchungen zum Einfluss von Wachstumshormon auf die Gefäßkalzifizierung in der Urämie; Forschungsprogramm der Humboldt-Universität zu Berlin

Aktuelle Forschungsschwerpunkte:

Klinische Studien:

- Pathophysiologie und pharmakologisches Wirkungsspektrum von Wachstumshormon bei kleinwüchsigen Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz (KIGS)
- Studienleiter (zusammen mit Dr. D. Schnabel, Pädiatrische Endokrinologie, Charité, Berlin) der multizentrischen Studie: Einfluss einer Wachstumshormontherapie auf das Längenwachstum und Körperproportionen bei Kindern mit hereditärer hypophosphatämischer Rachitis (www.ClinicalTrials.gov; Identifier: NCT00473187)
- Studienleiter (zusammen mit Prof. Schmidt, Abt. Nephrologie, Rostock): Einfluss von rekombinantem humanem Wachstumshormon auf die endothelabhängige Gefäßdilataion bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz (Eudra-CT, No.: 2006-000016-25)
- Therapie der Lupus-Nephritis: *online registry* der Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie (www.lupusnephritis.de)

Klinisch experimentelle Studien

- Studienleiter (zusammen mit Prof. Hakenberg, Urologie; Prof. Schmidt, Nephrologie; und Prof. Schareck, Chirurgie; Rostock): Charakterisierung der Mineralablagerungen in den arteriellen Gefäßen bei Patienten mit „klassischer“ und Urämie-assoziiertes Atherosklerose (EK: A34/2007)
- Messungen an der European Synchrotron Radiation Facility Grenoble, France: "The onset and development of mineral deposition in the process of uremia-related vascular calcification. A time-course X-ray diffraction study" (MD 285 und MD 292)
„X-ray diffraction at the nanometer scale to characterize mineral deposits in advanced arteriosclerotic lesions" (MD330)
- Expression von Proliferationsmarkern bei der autosomal rezessiven polyzystischen Nierenerkrankung (EK: A20/2007)
- Konzentration löslicher Calcifizierungs-Inhibitoren im Serum von Kindern und Jugendlichen mit physiologischer Nierenfunktion - Erstellung altersabhängiger Normwerte (EK A02/2008)

Tierexperimentelle Studien:

- Pathophysiologie der urämischen Vaskulopathie: Einfluß von Bisphosphonaten und Vitamin D-Analoga auf die Entwicklung von Gefäßkalzifikationen und renale Osteopathie im Tiermodell der subtotalen Nephrektomie (LALLF M-V/TSD/7221.3-1.1-0.24/06)
- Pathophysiologie der Urämie-assoziierten endothelialen Dysfunktion: Untersuchungen an subtotal nephrektomierten Ratten (LALLF M-V/TSD/7221.3-2.3-004/07)
- Progressionshemmung der autosomal rezessiven polyzystischen Nierenerkrankung im Modell der PCK-Ratte: Stellenwert der mTOR Inhibition (LALLF M-V/TSD/7221.3-1.1-047/07)

Stipendien, Preise und Ehrungen:

7/1991-6/1993	DFG-Stipendiat im Graduiertenkolleg Experimentelle Nieren- und Kreislaufforschung der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
10.2.1993	Else Kröner Fresenius Preis der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie für das beste Poster beim 23. Treffen der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie, Hamburg. Titel: „Behandlung mit Wachstumshormon führt zu sekundärem Hyperparathyreoidismus bei Patienten mit hypophosphatämischer Rachitis“
4.7.1994	Preis für das beste Abstract auf dem 31. Kongress der European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association in Wien. Titel: „Growth hormone treatment in short children with chronic renal failure: 5 year experience“
6.11.1994	Jürgen Bierich Gedächtnis Preis der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Endokrinologie für das Manuskript: „Metabolic clearance of recombinant human growth hormone in health and chronic renal failure“
11.7.1998	Posterpreis der Med. Fakultät der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg im Rahmen ihres Forschungsförderungsprogramms. Titel: „Interaktion zwischen Parathormon und Glukokortikoiden bezüglich Proliferation von Wachstumsfugenchondrozyten“

- 13.9.2007 "Schoepf-Merei Award" für das beste Poster auf der 14. Tagung der "International Pediatric Nephrology Association", Budapest, Ungarn. Titel: „Array-CGH analysis in unclear syndromic nephropathies identifies a Xq22-q23 microdeletion in a female patient with hematuria, proteinuria, mental retardation, and epilepsy.“
- 18.5.2008 Posterpreis der Norddeutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin anlässlich der 57. Jahrestagung in Greifswald. Titel: „Array-CGH-Analysen bei unklaren syndromalen Nephropathien: Identifikation einer Mikrodeletion in Xq22.3-q23“

Gutachterliche Tätigkeit (Journale):

Pediatric Nephrology:
Section Editor for Clinical Nephrology & Chronic Renal Failure (bis 2/08)
Assistant Editor (ab 1/2009)
Kidney International
Journal of Pediatrics
Pediatric Research
Acta Paediatrica
Archives of Diseases in Childhood
Pediatric Transplantation
Nephrology Dialysis and Transplantation
Wiener Klinische Wochenschrift

Mitgliedschaften:

Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde
Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie
Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Endokrinologie
European Dialysis and Transplant Association
European Society for Paediatric Nephrology
International Society for Pediatric Nephrology

Aktive Mitarbeit in Fachgesellschaften und Kongressorganisation:

- 3/2002-3/2004 Mitglied im Vorstand der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie
- Seit 10/2006 „Council Member“ der „European Society for Pediatric Nephrology“
- Seit 3/2008 Mitglied im Vorstand der Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie
- Seit 9/2008 „Treasurer“ der „European Society for Pediatric Nephrology“
- 2/2003 Wissenschaftliche Leitung (zusammen mit PD Dr. K. Mohnike) des Workshops: "Diagnostik und Betreuung von Kindern mit spezifischen Kleinwuchsformen": Familiäre hypophosphatämische Rachitis, Bremen
- 10/2005 Wissenschaftliche Leitung des Symposiums: „100 Jahre universitäre Kinderheilkunde in Rostock“, Rostock-Warnemünde
- 3/2009 Kongresspräsident: „Pediatric Nephrology Spring Meeting, Joining Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie and Sectie Kindernefrologie, Amsterdam, Netherlands. March 28-31, 2009“ (www.pnspringmeeting.nl)

Lehrtätigkeit

- 7/1993-1/2000 Studentenunterricht an der Universitäts-Kinderklinik Heidelberg:
Bed side teaching, 6 Doppelstunden pro Semester, insgesamt 12 Semester
- 4/2000-12/2004 Studentenunterricht am Universitätsklinikum Charité der Humboldt-
Universität zu Berlin: Blockpraktikum Pädiatrie, 16 Doppelstunden pro
Semester
- 4/2000-12/2004 Prüfer für die mündliche Prüfung im II. und III. Abschnitt der Ärztlichen
Prüfung des Landesprüfungsamtes Berlin
- 4/2000-12/2004 Studentenunterricht an der Humboldt-Universität zu Berlin im Fach
Rehabilitationspädagogik: Vorlesung Pädiatrie (2 Doppelstunden pro
Semester)
- Seit 1/2005 Studentenunterricht im Fach Kinderheilkunde- und Jugendmedizin an der
Universität Rostock
Hauptvorlesung (10 Doppelstunden pro Semester)
Blockpraktikum: (8 Doppelstunden pro Semester)
- Seit 1/2005 Prüfer: Ärztliche Prüfung
- Seit 10/2007 Prüfer und Mitglied im Weiterbildungsausschuss: Fachgebiet Kinder- und
Jugendmedizin und Schwerpunkt Pädiatrische Nephrologie;
Landesärztekammer Mecklenburg-Vorpommern, Rostock

Drittmittelinwerbungen

- 9/1996-9/1998 „Interaktion zwischen Parathormon und Glukokorticoiden bezüglich
Proliferation in Wachstumsknorpelzellen“ (Projekt-Nr. 86/96)
Forschungsprogramm der Gemeinsamen Forschungskommission der
Medizinischen Fakultät Heidelberg
- 7/2000-7/2001 „Einfluss einer Nierentransplantation auf das pubertäre Wachstum und
die Endgrößen von Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz“
Pharmacia GmbH, Endokrinologie und Stoffwechsel, Erlangen
- 8/2000-12/2003 „Multizentrische Studie zur Behandlung der Hyperphosphatämie bei
Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz“
Genzyme GmbH, Alzenau
- 1/2001-12/2004 „Veränderungen der Morphologie und Funktion arterieller Gefäße bei
Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz“
Genzyme GmbH, Alzenau
- 1/2003-12/2010 „Einfluss einer GH-Therapie auf die Körperproportionen und Längen-
wachstum bei kleinwüchsigen Kindern mit hypophosphatämischer
Rachitis“; Pfizer, Karlsruhe
- 12/2006-12/2008 „Einfluss einer Wachstumshormontherapie auf die endothelabhängige
Gefäßdilatation bei Patienten mit chron. Niereninsuffizienz“
Pfizer, Karlsruhe

- 2/2007-2/2008 „Regeneration der renalen Osteopathie und arteriellen Gefäßverkalkungen: *In-vivo* Untersuchungen zur Wirkung von aktivem Vitamin-D und stickstoffhaltigem Biphosphonat (Ibandronat) bei subtotal nephrektomierten Ratten“ (Projektnr.: 889003); FORUN-Programm der Med. Fakultät der Univ. Rostock
- 2/2007-2/2008 „Einfluß einer Therapie mit rekombinantem humanem Wachstumshormon auf die endothelabhängige Gefäßdilatation bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz“ (Projektnr.: 889001); FORUN-Programm; Med. Fakultät; Univ. Rostock
- 1/2008-12/2009 „Autosomal rezessive polyzystische Nierenerkrankung (ARPKD): Untersuchungen zur Mutations-abhängigen mTOR-Aktivierung in humanem Gewebe und Inhibition von mTOR im Tiermodell der PCK-Ratte“; Else Kröner-Fresenius-Stiftung, Bad Homburg (Projektnr.: P60/07//A100/07)
- 1/2008-12/2009 Charakterisierung der Mineralablagerungen in den arteriellen Gefäßen bei Patienten mit „klassischer“ und Urämie-assoziiertes Atherosklerose“ FORUN-Programm 2008 der Med. Fakultät der Universität Rostock (Projektnr.: 889047)
- 10/2009-10/2011 “Multicenter study to investigate the efficacy and safety of a 12 months treatment with rhGH and rh-IGF-1 on growth velocity in short children with chronic kidney disease prior to and on dialysis”; Ipsen Pharma GmbH, Ettlingen (beantragt)

Peer-Reviewed Originalarbeiten:

1. Haffner D, Zacharewicz S, Mehls O, Heinrich U, Ritz E (1989). The acute effect of growth hormone is obliterated in chronic renal failure. *Clin Nephrol* 32: 266-269
2. Haffner D, Ritz E, Mehls O, Rosman J, Blum W, Heinrich U, Hübinger A (1990). Growth hormone induced rise in glomerular filtration rate is not obliterated by angiotensin converting enzyme inhibitors. *Nephron* 55: 63-68
3. Tönshoff B, Dietz M, Haffner D, Tönshoff C, Stöver B, and Mehls O (1991). Effects of two years of growth hormone treatment in short children with renal disease. *Acta Paediatr Scand (Suppl)* 379: 33-41
4. Tönshoff B, Haffner D, Mehls O, Dietz M, Blum WF, Heinrich U, Ruder H, Stöver B, and Members of the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Children with Renal Allografts (1993). Efficacy and safety of growth hormone treatment in short children with renal allografts: Three year experience. *Kidney Int* 44: 199-207
5. Wühl E, Haffner D, Tönshoff B, and Mehls O (1993). Predictors of growth response to rhGH in children before and after renal transplantation. *Kidney Int (Suppl)* 43: 76-82
6. Haffner D, Schaefer F, Girard J, Ritz E, Mehls O (1994). Metabolic clearance of recombinant human growth hormone in health and chronic renal failure. *J Clin Invest* 93: 1085-1092
7. Schaefer F, Wühl E, Haffner D, Mehls O, and German Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (1994). Stimulation of growth by recombinant human growth hormone in children undergoing peritoneal or hemodialysis treatment. *Adv Peritoneal Dial* 10: 321-326
8. Haffner D, Wühl E, Blum WF, Schaefer F, Mehls O (1995). Disproportionate growth following long-term growth hormone treatment in short children with x-linked hypophosphataemia. *Eur J Pediatr* 154: 610-613
9. Haffner D, Cochat P, Otto G, Steffen H, Schärer K (1995). When should isolated Liver transplantation be performed in primary hyperoxaluria type 1? Follow-up report of two children. *Nephrol Dial Transplant (Suppl)* 10: 47-52
10. Krmar R, Haffner D, Wühl E, Mehls O (1995). Role of phosphate for the development of renal hyperparathyroidism: lessons from a hypophosphataemic patient with nephropathic cystinosis. *Nephrol Dial Transplant* 10: 2343-2345
11. Haffner D, Wühl E, Zieger B, Mehls O, Schaefer F (1996). Bilateral renal venous thrombosis in a neonate associated with resistance to activated protein C. *Pediatr Nephrol* 10: 737-739
12. Wühl E, Haffner D, Nissel R, Schaefer F, Mehls O, and German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (1996). Short children on dialysis treatment respond less to growth hormone than patients with chronic renal failure prior to dialysis. *Pediatr Nephrol* 10: 294-298
13. Querfeld U, Haffner D, Wühl E, Wingen A-M, Wolter K, Friedrich B, Michalk DV, Mehls O (1996). Treatment with growth hormone increases lipoprotein (a) serum levels in children with chronic renal insufficiency. *Eur J Pediatr* 155: 913
14. Schaefer F, Baumann G, Haffner D, Faunt LM, Johnson ML, Mercado M, Ritz E, Mehls O, Veldhuis JD (1996). Multifactorial control of the elimination kinetics of unbound (free) growth hormone (GH) in the human: regulation by age, adiposity, renal function, and steady-state concentrations of GH in plasma. *J Clin Endocrinol Metab* 81: 22-31
15. Haffner D, Weinfurth A, Seidel C, Manz F, Schmidt H, Waldherr R, Bremer HJ, Mehls O, Schärer K (1997). Body growth in primary de Toni-Debré-Fanconi syndrome. *Pediatr Nephrol* 11: 40-45
16. Haffner D, Schindera F, Aschoff A, Matthias S, Waldherr R, Schärer K (1997). The clinical spectrum of shunt nephritis. *Nephrol Dial Transplant* 12: 1143-1148

17. Tönshoff B, Cronin MJ, Reichert M, Haffner D, Wingen AM, Blum WF, Mehls O, The European Study Group for Nutritional Treatment of Chronic Renal Failure in Childhood, and Members of the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (1997). Reduced concentration of serum growth hormone (GH)-binding protein in children with chronic renal failure: correlation with GH insensitivity. *J Clin Endocrinol Metab* 82: 1007-1013
18. Haffner D, Blum WF, Heinrich U, Mehls O, Tönshoff B (1997). Impaired postprandial regulation of insulin-like growth factor binding protein-1 in children with chronic renal failure. *J Clin Endocrinol Metab* 82: 2832-2835
19. Haffner D, Tönshoff B, Blum WF, Vickers M, Siebler T, Cronin MJ, Baxter RC, Mehls O (1997). Insulin-like growth factors (IGFs) and IGF binding proteins, serum acid-labile subunit and growth hormone binding protein in nephrotic children. *Kidney Int* 52: 802-810
20. Maxwell H, Haffner D, Rössl L (1998). Catch-up growth occurs following renal transplantation in children of pubertal age. *J Pediatr* 133: 435-440
21. Enders G, Dötsch J, Bauer J, Nützenadel W, Hengel H, Haffner D, Schalasta G, Searle K, Brown KE (1998). Life-threatening parvovirus B19-associated myocarditis and cardiac transplantation as possible therapy: two case reports. *Clin Infect Dis* 26: 355-358
22. Haffner D, Nissel R, Wühl E, Schaefer F, Bettendorf M, Tönshoff B, Mehls O and Members of the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (1998). Metabolic effects of long-term growth hormone treatment in prepubertal children with chronic renal failure and after kidney transplantation. *Pediatr Research* 43: 209-215
23. Wühl E, Haffner D, Gretz N, Offner G, van't Hoff WG, Broyer M, Mehls O, for the European Study Group on Growth Hormone Treatment in Short Children with Nephropathic Cystinosis (1998). Treatment with recombinant human growth hormone in short children with nephropathic cystinosis: no evidence for increased deterioration rate of renal function. *Pediatr Research* 43: 484-488
24. Haffner D, Wühl E, Schaefer F, Nissel R, Tönshoff B, Mehls O, and German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (1998). Factors predictive of the short- and long-term efficacy of growth hormone treatment in prepubertal children with chronic renal failure. *J Am Soc Nephrol* 9: 1899-1907
25. Haffner D, Hofstetter C, Mehls O, Schaefer F (1999). Peritoneal loss of growth hormone in children on automated peritoneal dialysis. *Perit Dial Int* 19: 343-349
26. Haffner D, Weinfurth A, Manz F, Schmidt H, Bremer HJ, Mehls O, Schärer K (1999). Long-term outcome of paediatric patients with hereditary tubular disorders. *Nephron* 83: 250-260
27. Haffner D, Schaefer F, Nissel R, Wühl E, Tönshoff B, Mehls O, for the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (2000). Effect of Growth hormone treatment on the adult height of children with chronic renal failure. *N Engl J Med* 343: 923-30
28. Zivcnjak M, Zebec M, Franke D, Filler G, Sziovcica L, Haffner D, Querfeld U, Ehrich JHH, Rudan P (2001). Analysis of cognitive and motor functioning during pubertal development: A new approach. *J Physiol Anthropol Appl Human Sci* 20: 111-118
29. Wühl E, Haffner D, Offner G, Broyer M, van't Hoff W, Mehls O, and the European Study Group on Growth Hormone Treatment in Children with Nephropathic Cystinosis (2001). Long-term treatment with growth hormone in short children with nephropathic cystinosis. *J Pediatrics* 138:880-7
30. Krohn K, Haffner D, Hügel U, Himmele R, Klaus G, Mehls O, Schaefer F (2003). Effect of 1,25-dihydroxyvitamin D3 and dihydrotestosterone in the regulation of growth and differentiation of epiphyseal chondrocytes. *Calc Tissue Int* 73:400-410
31. König K, Briese S, Wiemann D, Haffner D, Querfeld U (2004). Post-transplantation swelling of the lower eyelid. *Nephrol Dial Transplant* 19:1001-1003
32. Billing H, Müller D, Ruf R, Lichtenberger A, Hildebrandt F, Gröne HW, Querfeld U, Haffner D (2004). A novel NPHS2 mutation associated with recurrence of proteinuria after transplantation in steroid-resistant nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol* 19:561-564

33. Haffner D, Nissel R, Wühl E, Mehls O (2004). The effect of growth hormone treatment on body proportions and final height among small children with X-linked hypophosphatemic rickets. *Pediatrics* 113:e593-6
34. Nissel R, Brázda I, Feneberg R, Wigger M, Greiner C, Querfeld U, Haffner D (2004). Effect of renal transplantation in childhood on longitudinal growth and adult height. *Kidney Int* 66:792-800
35. Pieper AK, Buhle F, Bauer S, Mai I, Budde K, Haffner D, Neumayer HH, Querfeld U (2004). The effect of sevelamer on the pharmacokinetics of cyclosporin A and mycophenolate mofetil after renal transplantation. *Nephrol Dial Transplant* 19:2630-2633
36. Kallinich T, Briese S, Roesler J, Rudolph B, Sarioglu N, Keitzer R, Querfeld U, Haffner D (2004). Two familial cases with Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Periodic Syndrome caused by a non-cystein mutation (T50M) in the TNFRSF1A gene associated with severe multiorgan amyloidosis. *J Rheumatol* 2004;31:2519-22
37. Thumfart J, Müller D, Rudolph B, Zimmering M, Querfeld U, Haffner D (2005). Isolated sarcoid granulomatous interstitial nephritis responding to infliximab therapy. *Am J Kidney Dis* 45:411-4
38. Haffner D, Hocher B, Müller D, Simon K, König K, Richter CM, Eggert B, Schwarz J, Godes M, Nissel R, Querfeld U (2005). Systemic cardiovascular disease in uremic rats induced by 1,25(OH)2D3. *J Hypertension* 23:1067-1075
39. Kallinich T, Haffner D, Rudolph B, Schindler R, Canaan-Kühl S, Keitzer R, Burmeister GR, Roesen-Wolf A, Roesler J (2006). „Periodic fever” without fever: two cases of non-febrile TRAPS with mutations in the TNFRSF1A gene presenting with episodes of inflammation or monosymptomatic amyloidosis. *Ann Rheum Dis* 65:958-60
40. Pieper AK, Haffner D, Hoppe B, Dittrich K, Offner G, Bonzel KE, John U, Fründ S, Klaus G, Stübinger A, Düker G, Querfeld U (2006). A Randomized Crossover Trial Comparing Sevelamer With Calcium Acetate in Children With CKD. *Am J Kidney Dis* 47:625-635
41. Briese S, Wiesner S, Will JC, Lembcke A, Opgen-Rhein B, Nissel R, Wernecke KD, Andreae J, Haffner D, Querfeld U (2006). Arterial and cardiac disease in young adults with childhood-onset end-stage renal disease: impact of medication *Nephrol Dial Transplant* 21:1906-14
42. Nissel R, Gagnadoux MF, Kelly D, Kemper M, Ruder H, Sodendahl G, Otte JB, Jamieson NV, Cochat P, Roquet O, Latta K, Haffner D (2006). Body growth after hepatorenal transplantation in children with primary hyperoxaluria. *Transplantation* 82:48-54
43. Živičnjak M, Franke D, Filler G, Haffner D, Froede K, Nissel R, Haase S, Offner G, Ehrlich JHH, Querfeld U (2007). The impairment of longitudinal growth shows an age dependent pattern in boys with congenital and hereditary chronic kidney disease. *Pediatr Nephrol* 22:420-429
44. Verberckmoes SC, Persy V, Behets GJ, Hufkens H, Müller D, Haffner D, Querfeld U, De Broe ME, D'Haese PC (2007). Uremia-related vascular calcification: More than apatite deposition. *Kidney Int* 71:298-303
45. Eilers E, Moter A, Bollmann R, Haffner D, Querfeld U (2007). Intrarenal Abscesses due to *Ureaplasma urealyticum* in a Transplanted Kidney. *J Clin Microbiol* 45:1066-8
46. Wutzke KD, Berg D, Haffner D (2008). The metabolic fate of doubly stable isotope labelled heat-killed *Lactobacillus johnsonii* in humans. *Eur J Clin Nutr* 62:197-202
47. Nissel R, Lindberg A, Mehls O, Haffner D (2008). Factors predicting the near-final height in growth hormone-treated children and adolescents with chronic kidney disease. *J Clin Endocrinol Metab* 93:1359-65
48. Muscheites J, Wigger M, Drucekler E, Fischer DC, Kundt G, Haffner D (2008). Cinacalcet for secondary hyperparathyroidism in children with end-stage renal disease. *Pediatr Nephrol* 23:1823-9
49. Muscheites J, Wigger M, Drucekler E, Klaassen I, John U, Wygoda S, Fischer DC, Kundt G, Misselwitz J, Müller-Wiefel DE, Haffner D (2009). Estimated one-yr glomerular filtration

- rate is an excellent predictor of long-term graft survival in pediatric first kidney transplants. *Pediatr Transplant* 13:365-370
50. Muscheites J, Meyer AA, Drückler E, Wigger M, Fischer DC, Kundt G, Kienast W, Haffner D (2008). Assessment of the cardiovascular system in pediatric chronic kidney disease: a pilot study. *Pediatr Nephrol.* 23:2233-2239
 51. Fischer DC, Jacoby U, Pape L, Bröcker V, Ward CJ, Kuwertz-Broeking E, Renken C, Nizze H, Querfeld U, Rudolph B, Zerres K, Mueller-Wiefel DE, Bergmann C, Haffner D (2009). Activation of the AKT/mTOR-pathway in autosomal recessive polycystic kidney disease (ARPKD). *Nephrol Dial Transplant* 24:1819-1827
 52. Nissel R, Fischer DC, Puhlmann A, Mitzner A, Petzsch M, Körber T, Tieß M, Holdt-Lehmann B, Schmidt R, Haffner D (2009). Short term growth hormone treatment and microcirculation: Effects in patients with chronic kidney disease. *Microvasc Res* Jun 3 (Epub ahead of print)
 53. Hoischen A, Landwehr C, Kabisch S, Ding X, Trost D, Strophahl G, Wigger M, Radlwimmer B, Weber RG, Haffner D (2009). Array-CGH analysis in unclear syndromic nephropathies identifies a Xq22-q23 microdeletion in a female patient with hematuria, proteinuria, mental retardation, and epilepsy. *Pediatric Nephrol* May 15 (Epub ahead of print)
 54. Mehls O, Lindberg A, Ridder M, Nissel R, Haffner D, Hokken-Koelega A, Ranke MB (2009). Prediction model of response to growth hormone treatment in short children with chronic kidney disease: analysis of data from KIGS and Dutch Growth Foundation. *J Clin Endocrinol Metab* (submitted)
 55. Fischer DC, Nissel R, Puhlmann A, Mitzner A, Tieß M, Holdt-Lehmann B, Schmidt R, Haffner D (2008). Differential effects of short-term growth hormone therapy on the cardiovascular risk profile in patients with chronic kidney disease: a pilot study *Clin Nephrol* (in press)
 56. Živičnjak M, Schnabel D, Billing H, Staude H, Filler G, Querfeld U, Hiort O, Even G, Schröder C, Brämwig H, Haffner D, Hypophosphatemic Rickets Study Group of the “Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Endokrinologie” and “Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie” (2009). Age related stature and length of linear body segments in children with X-linked hypophosphatemic rickets: Effects of phosphate and calcitriol therapy *J Bone Min Res* (submitted)
 57. Titze U, Janka G, Schneider EM, Prall F, Haffner D, Classen CF. Hemophagocytic lymphohistiocytosis and Kawasaki disease: Combined manifestation and differential diagnosis. *Pediatr Blood Cancer.* 2009 May 11 [Epub ahead of print]
 58. Wigger M, Schaible J, Muscheites J, Kundt G, Haffner D, Fischer DC: Fetuin-A serum concentrations in healthy children. *Annals Clin Biochem* (in press), 2009

**Übersichtsartikel, Editorials, Buchbeiträge, *Non-Peer*
Reviewed Originalarbeiten:**

1. Mehls O, Tönshoff B, Tönshoff C, Haffner D, Blum W (1992). Therapeutic value of recombinant human growth hormone in children with chronic renal failure. **Miner Electrolyte Metab** 18: 320-324
2. Tönshoff B, Mehls O, Haffner D, Blum WF (1993). Growth hormone treatment in children with chronic renal failure. In: V.E. Andreucci, A. Del Canton (eds) **Current Therapy in Nephrology 1992**; Wichtig Editore, Milano, p 287-292
3. Haffner D, Mehls O (1994). Use of growth hormone in uremic growth failure. *Highlights* 2: 10-15
4. Mehls O, Tönshoff B, Haffner D, Wühl E, Schaefer F (1994). The use of recombinant human growth hormone in short children with chronic renal failure. *J Pediatr Endocrinol* 7: 107-113
5. Mehls O, Haffner D (1995). Treatment of growth retardation in uremic children. *Nephrol Dial Transplant (Suppl)* 10: 80-89
6. Mehls O, Haffner D, Wühl E, Tönshoff B, Schaefer F, Heinrich U (1996). Growth hormone as a new treatment modality for short children with chronic renal failure. *Horm Res* 46: 230-235
7. Mehls O, Wühl E, Haffner D, Schaefer F, and Tönshoff B (1996). Growth hormone treatment of short children with chronic renal failure before and after renal transplantation: rationale and recent results. *Nephrol Dial Transplant* 11: 1747-1750
8. Schaefer F, Haffner D, Wühl E, Mehls O (1996). Growth hormone treatment in children with chronic renal failure. In: Saggese G., Stanhope R. (eds) *Recent advances on growth hormone therapy 1995*. Freund Publishing House Ltd., London, p 127-136
9. Tönshoff B, Haffner D, Wühl E, Albers , Mehls O (1996). Predictors of the response to growth hormone in short prepubertal children post-renal transplant. *Br J Clin Pract (Suppl)* 85: 34-37
10. Haffner D, Wühl E, Nissel R, Schaefer F, Mehls O (1996). Effect of growth hormone treatment on pubertal growth in a boy with cystinosis and growth failure after renal transplantation. *Br J Clin Pract (Suppl)* 85: 7-9
11. Zilow G, Haffner D, Roelcke D (1997). CMV-induced Anti-Sia-b1 cold agglutinin in an immunocompromised patient. *Beitr Infusionsther Transfusionsmed* 34: 180-184
12. Haffner D, Mehls O (1997). Indications for the use of recombinant human growth hormone in children with renal diseases. *Prospective in Pediaatria* 27: 15-20
13. Schaefer F, Haffner D, Wühl E, Tönshoff B, Mehls O (1997). Rationale, efficacy and safety of recombinant human GH treatment in short children with chronic renal failure before and after kidney transplantation. *Clin Pediatr Endocrinol (Suppl)* 6: 55-58
14. Haffner D, Schärer K (1998). Body growth in primary de Toni-Debré-Fanconi syndrome. *Pediatr Nephrol (letter)* 12: 84
15. Haffner D, Schärer K (1998). The clinical spectrum of shunt nephritis. *Nephrol Dial Transplant (letter)* 13: 810
16. Haffner D, Reichwald-Klugger E (1999). Seit 30 Jahren Behandlung chronisch nierenkranker Kinder und Jugendlicher in Heidelberg. *Diatra Journal* 3/99: 45-47
17. Schaefer F, Haffner D, Wühl E, Mehls O (1999). Long-term experience with growth hormone treatment in children with chronic renal failure. *Perit Dial Int (Suppl 2)* S467-472
18. Haffner D, Schaefer F (2001). Does recombinant growth hormone improve adult height in children with chronic renal failure? *Semin Nephrol* 21:490-7.

19. Andreae J, Nissel R, Haffner D, Querfeld U (2002). Impaired endothelial responsiveness in young adults with end-stage renal disease since childhood. In: Timio M, Wizeman V, Venanzi S (eds), *Cardionephrology 7*, Editoriale Bios, Cosenza p 213-215
20. Haffner D, Oumlil M (2002). Investigations: Growth. p 127-131 *European Society for Paediatric Nephrology (ESPN) Handbook 2002*
21. Haffner D, Zivicnjak M (2004). Familiäre hypophosphatämische Rachitis (Phosphatdiabetes). In: "Wachstumsstörungen im Kindes- und Jugendalter aus der Sicht des Knochens". Hrsg.: Michael B Ranke, Eckhard Schönau. Verlag Wissenschaftliche Scripten, Zwickau. S 55-62
22. Nissel R, Haffner D (2004). Ergebnisse der rhGH-Therapie bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz vor und nach Nierentransplantation. In: "Wachstumsstörungen im Kindes- und Jugendalter aus der Sicht des Knochens". Hrsg.: Michael B Ranke, Eckhard Schönau. Verlag Wissenschaftliche Scripten, Zwickau. S181-188
23. Haffner D, Schnabel D (2004). Ergebnisse der GH-Therapie bei kleinwüchsigen Kindern mit familiärer hypophosphatämischer Rachitis (Phosphatdiabetes). In: "Wachstumsstörungen im Kindes- und Jugendalter aus der Sicht des Knochens". Hrsg.: Michael B Ranke, Eckhard Schönau. Verlag Wissenschaftliche Scripten, Zwickau. S205-208
24. Haffner D, Nissel R (2004). Wachstumsstörung und Knochenstoffwechsel bei chronischer Niereninsuffizienz. In: "Wachstumsstörungen im Kindes- und Jugendalter aus der Sicht des Knochens". Hrsg.: Michael B Ranke, Eckhard Schönau. Verlag Wissenschaftliche Scripten, Zwickau. S 117-222
25. Haffner D, Billing H (2005). Pathophysiologische Grundlagen der familiären hypophosphatämischen Rachitis (Phosphatdiabetes). In "Familiäre hypophosphatämische Rachitis". Herausgeber: K. Mohnike, KH Klingebiel. ABW-Wissenschaftsverlag, Berlin. S 13-22
26. Haffner D, Zivicnjak M (2005). Längenwachstum und Körperproportionen bei Kindern mit familiärer hypophosphatämischer Rachitis (Phosphatdiabetes). In "Familiäre hypophosphatämische Rachitis". Herausgeber: K. Mohnike, KH Klingebiel. ABW-Wissenschaftsverlag, Berlin. S 39-50
27. Müller D, Haffner D (2005). Nephrologie. In "Arzneimitteltherapie und Ernährung im Kindesalter". 2. Auflage. Herausgeber: T. Ankermann, R. Pankau, A. Wessel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart. S 222-244
28. Schnabel D, Haffner D (2005). Diagnostik und Therapie der Rachitis. *Monatsschrift für Kinderheilkd* 153:77-90
29. Schnabel D, Haffner D (2005). Rachitis: Eine wichtige Differentialdiagnose bei Genua vara/valga im Kindes- und Jugendalter. *Orthopäde* 34:703-716
30. Haffner D., Wigger M. (2006). Lupusnephritis. *Monatsschr Kinderheilkd* 154:1197-1202
31. Kallinich T, Haffner D, Niehues T, Huss K, Lainka E, Neudorf U, Schaefer C, Stojanov S, Timmann C, Keitzer R, Ozdogan H, Ozen S (2007). Colchicine use in children and adolescents with familial Mediterranean fever: literature review and consensus statement. *Pediatrics*. 119:474-83
32. Haffner D, Hoyer PF, Zimmerhackl LB, Tönshoff B, Ehrich JHH, Gahr M, Müller-Wiefel DE, für die Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie (2007). Therapieempfehlung zur Behandlung der Lupusnephritis bei Kindern und Jugendlichen: Konsensuspapier der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie. *Monatsschr Kinderheilkd* 155: 1175-1188
33. Wagner M, Haffner D, Dannecker G (2007). Systemischer Lupus erythematoses. In "Pädiatrische Rheumatologie". 1. Auflage. Herausgeber: N. Wagner, G. Dannecker. Springer Medizin Verlag, Heidelberg. S 295-331
34. Haffner D, Aufricht C (2007). Systemischer Lupus erythematoses bei Kindern und Jugendlichen. In "Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses". 1. Auflage. Herausgeber: M. Aringer. Uni-Med Verlag AG, Bremen, London. S 82-86

35. Haffner D (2008). Nierenbeteiligung beim systemischen Lupus erythematodes im Kindes- und Jugendalter. *Akt Rheumatol* 33:153-159
36. Haffner D, Nissel R. (2008). Growth and Puberty in Chronic Kidney Disease. In: *Comprehensive Pediatric Nephrology*. Edition. Editors: D.-F. Geary, F. Schaefer. Elsevier, Philadelphia. S 709-732
37. Mehls O, Wühl E, Tönshoff B, Schaefer F, Nissel R, Haffner D (2008). Growth hormone treatment in short children with chronic kidney disease. *Acta Paediatr* 97:1159-1164
38. Haffner D, Fischer DC: Nephrotic syndrome and rituximab: facts and perspectives. *Pediatr Nephrol.* 24:1433-8, 2009
39. Haffner D, Fischer DC: Growth hormone treatment of infants with chronic kidney disease: requirement, efficacy, and safety. *Pediatr Nephrol.* 2009 Apr 17 [Epub ahead of print]

Vorträge

1. Haffner D, Ritz E, Mehls O, Rosman J (6/1989). Der Wachstumshormon induzierte Anstieg der glomerulären Filtrationsrate ist unabhängig vom zirkulierenden Angiotensin I-Converting Enzym. Seminar des Arbeitskreises "Experimentelle Kreislauf- und Nierenforschung" der Ruprecht- Karls-Universität Heidelberg
2. Haffner D (6/1990). Einfluß von Wachstumshormon auf die glomeruläre Filtrationsrate bei Gesunden und Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz. Fortbildungsveranstaltung der Abteilung Nephrologie (Leiter: Prof. Dr. med. G. Thiel), Kantonsspital Basel, Schweiz
3. Haffner D, Tönshoff B, van't Hoff W, Broyer M, Mehls O (9/1992). European multicenter study for growth hormone treatment of children with nephropathic cystinosis. 9th Congress of the International Pediatric Nephrology Association, Jerusalem, Israel
4. Haffner D (9/1992). Metabolic clearance and serum half life of growth hormone in uremia. Growth hormone treatment in children with chronic renal failure. Investigator Meeting Jerusalem, Israel
5. Haffner D, Schaefer F, Girard J, Ritz E, Mehls O (11/1992). Metabolic clearance rate of human growth hormone is reduced in chronic renal failure. 25th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, Washington D.C., U.S.A.
6. Haffner D, Schaefer F, Girard J, Ritz E, Mehls O (3/1993). Die Metabolische Clearance-Rate von rekombinantem humanem Wachstumshormon ist abhängig von der glomerulären Filtrationsrate. 23. Wissenschaftliche Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie, Hamburg
7. Haffner D (4/1993). Metabolic clearance of growth hormone. Study meeting of the European Study Group on Nutritional Treatment of Chronic Renal Failure in Childhood, Heidelberg
8. Haffner D (5/1993). Metabolische Clearance von rekombinantem Wachstumshormon bei Gesunden und niereninsuffizienten Patienten. 90. Kolloquium, Endokrinologischer Arbeitskreis der Universität Heidelberg, Univ.-Kinderklinik Heidelberg
9. Haffner D, Tönshoff B, Blum WF, Kirschfink M, Mehls O (9/1993). Disturbance of IGF's and their carrier protein (IGFBP-3) in patients with nephrotic syndrome. 27th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Heidelberg
10. Haffner D, Cochat P, Otto G, Steffen H, Schärer K (10/1994). When should isolated Liver transplantation be performed in primary hyperoxaluria type 1? Follow-up report of two children. 3rd European Workshop on Hyperoxaluria, Lyon, Frankreich
11. Haffner D, Wühl E, Tönshoff B, and O. Mehls for the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (6/1994). Growth hormone treatment in short children with chronic renal failure. 7th Internatioanl Congress of Auxology, Szombathely, Berzsenyi Daniel Teachers College, Ungarn

12. Haffner D, Wühl E, Tönshoff B, Mehls O, and the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (7/1994). Growth Hormone treatment in short children with chronic renal failure: 5-year experience. 31st Congress of the European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association, Wien, Österreich
13. Haffner D, Wühl E, Tönshoff B, Mehls O für die Deutsche Studiengruppe für Wachstumshormontherapie bei chronischer Niereninsuffizienz (9/1994). Wachstumshormon-Therapie des Minderwuchses bei chronischer Niereninsuffizienz: Studienergebnisse nach 5 Jahren. 90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde, Hannover
14. Haffner D, Wühl E, Tönshoff B, and O. Mehls for the German Study Group for Growth Hormone Treatment in Chronic Renal Failure (9/1994). Growth hormone treatment in short children with chronic renal failure: A 5 year follow-up. 28th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Amsterdam, Niederlande
15. Haffner D, Mehls (11/1994). Wachstumshormon-Therapien bei Erkrankungen ohne Wachstumshormonmangel: Chronische Niereninsuffizienz. 11. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Endokrinologie, Hamburg
16. Haffner D, Schärer K, Manz F, Wühl E, Schmidt H, Waldherr R, Hoffmann G, Mehls O (3/1995). Häufigkeit und Prognose hereditärer Tubulopathien. Erfahrungsbericht der Universitäts-Kinderklinik Heidelberg 1970-1994. 25. Wissenschaftliche Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie, Marburg
17. Haffner D, Mehls O, Schaefer F (10/1995). Altered binding and metabolic clearance of growth hormone in uremia. 6th International Workshop on Problems in Renal Insufficiency in Children, Münster
18. Haffner D (5/1996). CMV disease after renal transplantation. Teaching rounds: renal transplantation in children. Royal Free Hospital, London, England
19. Haffner D, Mehls O (2/1997). Growth hormone treatment in short children with chronic renal failure. Symposium on growth hormone treatment in children. Kananaskis, Kanada
20. Haffner D, Wühl E, Schaefer F, Schärer K, Mehls O, German Study Group for GH Treatment in CRF, and Cooperative Study Group for Pubertal Development in CRF (9/1997). Pubertal development in chronic renal failure with and without growth hormone treatment. 31st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Athen, Griechenland
21. Haffner D (3/1998). Metabolische Effekte von Wachstumshormon bei chronischer Niereninsuffizienz. 8. Deutsches Genotropin-Symposium, Weimar
22. Haffner D, Wühl E, Schaefer F, Nissel R, Tönshoff B, Schärer K, Mehls O, Deutsche Studien-gruppe für GH-Therapie bei CNI, Cooperative Study Group on Pubertal Development in Chronic Renal Failure (5/1998). Prädiktive Faktoren für das Ansprechen auf eine Wachstumshormontherapie und deren Einfluß auf die Pubertätsentwicklung bei chronischer Niereninsuffizienz. 47. Jahrestagung der Süddeutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Freiburg
23. Haffner D, Hofstetter C, Mehls O, and Schaefer F (9/1998). Peritoneal loss of growth hormone in children on continuous cyclic peritoneal dialysis. 11th Congress of the International Pediatric Nephrology Association, London, England
24. Haffner D (9/1998). Langzeitergebnisse der Wachstumshormontherapie bei chronischer Niereninsuffizienz. Fortbildungsveranstaltung der Kinderklinik des Klinikums St. Georg, Leipzig
25. Haffner D (3/1999). Does recombinant human growth hormone affect onset/duration of puberty. 6th International Symposium on Growth and Development in Children with Chronic Renal Failure: the molecular basis of skeletal growth, New York University Medical Center, New York City, U.S.A.
26. Haffner D, Vosberg K, Schaefer F, Hügel U, Klaus G, Mehls O (10/1999). 1,25(OH)₂D₃ modulates dihydro-testosterone driven proliferation of rat growth plate chondrocytes. 32rd Annual Meeting of the American Society of Nephrology, Miami Beach, Florida, U.S.A.

27. Haffner D (3/2000). Endgrößen bei chronischer Niereninsuffizienz - spontan und nach Wachstumshormontherapie. 10. Deutsches Genotropin-Symposium, Innsbruck, Österreich
28. Haffner D (4/2000). Hypophosphatämische Rachitis. "Moderne Aspekte der Betreuung von Kindern mit Störungen des Kalzium-Phosphat-Stoffwechsels". Fort- und Weiterbildungsveranstaltung der Klinik- und Jugendmedizin der FSU Jena
29. Haffner D (4/2000). Wachstum und Endgröße bei chronisch niereninsuffizienten Kindern mit und ohne Wachstumshormontherapie. Seminar der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Institut für Physiologie, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Institut für Anatomie, Charité, Berlin
30. Haffner D (7/2000). Pathophysiologie und Therapie der renalen Anämie. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
31. Haffner D (9/2000). Störungen des Säure- Basenhaushalts. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
32. Haffner D (11/2000). Dialyseverfahren bei der Behandlung von Hyperammonämien. "Pädiatrische Notfallsituationen in Klinik und Praxis". Fortbildungssymposium des Otto-Heubner Centrum für Kinder- und Jugendmedizin, Charité, Berlin
33. Haffner D (11/2000). Differentialdiagnose der Hyper-/Hypokaliämie. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
34. Haffner D (12/2000). Renaler Kleinwuchs: Pathophysiologie und Therapie. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
35. Haffner D (1/2001). Thrombosen in der pädiatrischen Nephrologie. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
36. Haffner D (2/2001). Körperwachstum bei Kindern nach Nierentransplantation. 2. Dialyse- und Transplantationsseminar im Adlon der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Klinik für Urologie und Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
37. Haffner D (3/2001). Nierentransplantation bei Kindern. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
38. Haffner D (3/2001). Perspektiven der Forschung in der Kinderneurologie. Jubiläumsveranstaltung anlässlich des 30jährigen Bestehens der Kinderneurologie an der Charité, Berlin
39. Haffner D (5/2001). Pathophysiologie und Therapie der Wachstumsstörung bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz. Wissenschaftliches Seminar der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Charité, Campus Virchow Klinikum, Berlin
40. Haffner D (7/2001). Frasier Syndrom, der WT1 K.O. beim Menschen. 7. Bucher Symposium "Science Meets Clinic", Erste Innere Klinik und Franz Volhard Klinik des Klinikums Buch, Berlin Brandenburgische Gesellschaft für Nephrologie, Berlin
41. Haffner D, Nissel R, Brazda I, Wigger M, Greiner C, Querfeld U (8/2001). Effect of renal transplantation on longitudinal growth and adult height in childhood. 2001 A Transplant Odyssey, Scientific and Educational Congress, Istanbul, Türkei
42. Haffner D (9/2001). Wachstum und Pubertätsentwicklung bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz. Seminar für Pädiatrische Endokrinologie der Klinik für Allgemeine Pädiatrie des Otto-Heubner-Centrums für Kinder- und Jugendmedizin, Charité, Berlin
43. Haffner D (10/2001). Harnwegsinfektionen. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
44. Haffner D (10/2001). Körperwachstum bei Kindern nach Nierentransplantation. 9. Jahrestagung des Arbeitskreises Nierentransplantation der Fort- und Weiterbildungskommission der Deutschen Urologen ausgerichtet am Nierentransplantationszentrum der Charité, Campus Mitte, Berlin

45. Haffner D (2/2002) Harnwegsinfektionen. 1. Berliner Repetitorium des Otto-Heubner Centrums für Kinder- und Jugendmedizin, Charité, Berlin
46. Haffner D (4/2002). Arterielle Hypertonie: Differentialdiagnose und Therapie. Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité, Berlin
47. Haffner D (4/2002). Body growth after hepatorenal transplantation in children with primary hyperoxaluria. 6th European Workshop on Hyperoxaluria, Hannover
48. Haffner D (2/2003). Pathophysiologie der hypophosphatämischer Rachitis (Phosphatdiabetes). 4. Workshop "Diagnostik und Betreuung von Kindern mit spezifischen Kleinwuchsformen": Familiäre hypophosphatämische Rachitis, Bremen
49. Haffner D (2/2003). Längenwachstum und Körperproportionen bei Kindern mit familiärer hypophosphatämischer Rachitis (Phosphatdiabetes). 4. Workshop "Diagnostik und Betreuung von Kindern mit spezifischen Kleinwuchsformen": Familiäre hypophosphatämische Rachitis, Bremen
50. D. Haffner (2/2003). Chronische Niereninsuffizienz im frühen Kindesalter. Renale Anämie, Ernährungsprobleme, renaler Kleinwuchs, renale Osteopathie - Therapieoptionen. 1. kindernephrologisch-urologischer Workshop: Diagnostische und therapeutische Konzepte bei konnatalen Nieren- und Harnwegsfehlbildungen. Veranstalter: PD Dr. R. Beetz, Universitäts-Kinderklinik Mainz, Bingen
51. Haffner D (3/2003). Dialyse und Nierentransplantation bei Kindern. 12. Deutscher MTA-Kongress. Veranstalter: Deutscher Verband Technischer Assistentinnen/ Assistenten in der Medizin e.V., Berlin
52. Haffner D (4/2003). Einflußmöglichkeiten auf das pubertäre Wachstum nach Nierentransplantation. Symposium: Behandlungsstrategien bei ausgewählten Problemen der Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation. Veranstalter: B. Klare. KfH der Universitätskinderklinik München-Schwabing
53. Haffner D (4/2003). Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie und Therapie der familiären hypophosphatämischen Rachitis. Seminar der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Institut für Physiologie, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Institut für Anatomie, Charité, Berlin
54. Haffner D (5/2003). Therapie der chronische Niereninsuffizienz bei Kindern. Pre-Congress Seminar in Basic Pediatric Nephrology of the Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie (APN) at the Joint Annual Meeting of the Society de Nephrologie Pédiatrique and APN in Strasbourg, France.
55. Haffner D (6/2003). Effect of growth hormone treatment on final height. 3rd World Congress of Nephrology, Berlin.
56. Haffner D (6/2003). Hemolytic uremic syndrome in children. Nephrology Training Course at the 3rd World Congress of Nephrology, Berlin.
57. Haffner D (11/2003). Hämolytisch Urämisches Syndrom und Nephrotisches Syndrom. 2. Berliner Repetitorium des Otto-Heubner Centrums für Kinder- und Jugendmedizin, Charité, Berlin und der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin.
58. Haffner D (11/2003). Primär ossäre Wachstumsstörungen: Phosphatdiabetes. Workshop: Angeborene Wachstumsstörungen aus der Perspektive des Knochens. Wiss. Leitung: Prof. Dr. med. M.B. Ranke, Universitäts-Kinderklinik Tübingen.
59. Haffner D (11/2003). Sekundär ossäre Wachstumsstörungen (Pathomechanismen und Befunde): chron. Niereninsuffizienz und nephropathische Zystinose. Workshop: Angeborene Wachstumsstörungen aus der Perspektive des Knochens. Wiss. Leitung: Prof. Dr. med. M.B. Ranke, Universitäts-Kinderklinik Tübingen.
60. Haffner D (11/2003). Ergebnisse der GH- Therapie bei kleinwüchsigen Patienten mit hypophosphatämischer Rachitis. Workshop: Angeborene Wachstumsstörungen aus der Perspektive des Knochens. Wiss. Leitung: Prof. Dr. med. M.B. Ranke, Universitäts-Kinderklinik Tübingen.

61. Haffner D, Hoher B, König K, Müller D, Richter C.-M., Eggert B, Simon K., Nissel R., Querfeld U. (3/2004). Arterielle Hypertonie, linksventrikuläre Hypertrophie, progrediente Niereninsuffizienz und aortale Verkalkungen nach Gabe von 1,25-Dihydroxychole-calciferol im Tiermodell der Urämie. 35. Wissenschaftliche Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie, Mainz.
62. Haffner D (6/2004). Die Lupusnephritis im Kindesalter. 14. Jahrestagung der Deutsch-Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie, Berlin.
63. Haffner D (6/2004). Komplikationen an den Nieren beim Familiären Mittelmeerfieber. Informationsveranstaltung zum Familiären Mittelmeerfieber. Veranstalter: Prof. Dr. U. Wahn, Dr. R. Keitzer, Kinderklinik der Charité und Deutsche Rheuma-Liga Berlin, Berlin.
64. Haffner D (9/2004). Medikamentöse Therapie des Nephrotischen Syndroms im Kindesalter. 100. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Berlin.
65. Haffner D (9/2004). Pädiatrische Aspekte der Organtransplantation bei Kindern: Nierentransplantation. 100. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Berlin.
66. Haffner D (4/2005). Die praktischen Konsequenzen aus der Interaktion von Energiezufuhr und Längenwachstum. Symposium: Ernährung bei Kindern mit chron. Niereninsuffizienz. Veranstalter: Prof. Dr. Müller-Wiefel, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf.
67. Haffner D (4/2005). Neues von IGLU / KIGS – Wachstumshormontherapie bei chronischer Niereninsuffizienz. 15. Deutsches Genotropin Symposium, Veranstalter: Pfizer GmbH, Mainz.
68. Haffner D (5/2005). Das Nephrotische Syndrom. VI. Kindernephrologisches Symposium. Veranstalter: Prof. Dr. Haffner, Universitäts-Kinder- und Jugendklinik, Rostock.
69. Haffner D (5/2005). Efficacy of growth hormone treatment for children with chronic renal failure. 40th Meeting of the Japanese Society for Pediatric Nephrology, Sendai, Japan.
70. Haffner D (5/2005). Pathophysiology of uremic growth failure. Satelite Seminar at the 40th Meeting of the Japanese Society for Pediatric Nephrology, Sendai, Japan.
71. Haffner D (5/2005). Growth after kidney transplantation. Satelite Seminar at the 40th Meeting of the Japanese Society for Pediatric Nephrology, Tokio, Japan.
72. Haffner D (8/2005). Post-transplant use of growth hormone: safe and effective? International Pediatric Transplant Association, 3rd World Congress, Innsbruck, Austria.
73. Haffner D (8/2005). Wachstum und Entwicklung des nierenkranken Kindes. Symposium das nierenkranke Kind 2005. Veranstalter: Prof. Dr. Müller-Wiefel, KfH Nierenzentrum für Kinder und Jugendliche, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf.
74. Haffner D (9/2005). Management of acute renal failure in children: evidence and opinions. 39th Annual meeting of the European Society For Paediatric Nephrology, Istanbul, Turkey.
75. Haffner D (9/2005). Wachstum bei Kindern nach Organtransplantation. 14. Jahrestagung der Deutschen Transplantationsgesellschaft, Rostock.
76. Haffner D (9/2005). Nephrologische Aspekte des systemischen Lupus Erythematodes, 101. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Bremen.
77. Haffner D (10/2005). Die Zukunft der Kinderheilkunde in Rostock. Symposium anlässlich der Jubiläen: 100 Jahre universitäre Kinderheilkunde und 50 Jahre universitäre Neonatologie in Rostock. Veranstalter: Prof. Dr. med. D. Haffner, Univ.-Kinder- und Jugendklinik Rostock, Rostock-Warnemünde.
78. Haffner D (11/2005). Hämolytisch Urämisches Syndrom und Nephrotisches Syndrom. 3. Berliner Repetitorium des Otto-Heubner Centrums für Kinder- und Jugendmedizin, Charité, Berlin und der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin.
79. Haffner D (11/2005). Aktuelle Therapie des kindlichen Nierenversagens. Pädiatrisches Intensivmedizinisches Jubiläumssymposium: 40 Jahre Kinderintensivstation Mainz. Veranstalter: Kinderklinik der Johannes Gutenberg Universität Mainz.

80. Haffner D (3/2006). Hereditäre Nephropathien. Intensivkurs Nieren- und Hochdruckkrankheiten. Veranstalter: Akademie Niere, Leitung Prof. Dr. med. W. Pommer, Vivantes Humboldt-Klinikum Berlin, Berlin.
81. Haffner D (3/2006). Behandlungsoptionen beim akuten Nierenversagen: Wann welches Nierenersatzverfahren? Vorseminar zur 37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie. Leitung: Prof. Dr. med. G. Klaus, Universitätskinderklinik Marburg, Marburg.
82. Haffner D (4/2006). Treatment strategies for growth failure in chronic kidney disease. 2nd Meeting of the Southeastern European Pediatric Nephrology Working Group. Belgrad, Serbien & Montenegro.
83. Haffner D (6/2006). Amyloidosen im Kindes- und Jugendalter. Veranstaltungsreihe: Evidenz-basierte Laboratoriumsmedizin. Große Imitatoren als Herausforderung in der Inneren Medizin: Amyloidose. Leitung: Prof. Dr. med. Schuff-Werner, Universitätsklinikum Rostock.
84. Haffner D (9/2006). „Alte“ und „Neue“ Virusinfektionen im Kindesalter. 9. Rostocker Antiinfektivatage. Leitung: Prof. Dr. med. B. Drewelow, Universitätsklinikum Rostock
85. Haffner D (10/2006). Investigation of the child with proteinuria. 40th Annual meeting of the European Society For Paediatric Nephrology, Palermo, Italy.
86. Haffner D (10/2006). Zystennieren – Differentialdiagnose und Therapie. VII. Kindernephrologisches Symposium. Veranstalter: Prof. Dr. Haffner, Universitäts-Kinder- und Jugendklinik, Rostock.
87. Haffner D (12/2006). Uremic vasculopathy in children and adolescents. Joint workshop – research network: Rostock-Aarhus. Veranstalter: Prof. Dr. Schubert, Institut für Physiologie, Rostock.
88. Haffner D (3/2007). Niereninsuffizienz im Kindesalter - aktuelle Aspekte zur Pathophysiologie und Therapie. Fortbildungsveranstaltung der Universitäts- Kinder u. Jugendklinik Lübeck. Veranstalter: Prof. Herting, Lübeck.
89. Haffner D (4/2007). Harntraktfehlbildungen und Nierenersatztherapie. 25. Jahrestagung des Arbeitskreises für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin der Küstenländer und Berlins, Rostock
90. Haffner D (4/2007). Nierenbeteiligung beim systemischen Lupus erythematodes. 10. Wörlitzer Expertengespräche zu aktuellen Problemen in der Kinder- und Jugendrheumatologie vom 27.-28. April 2007.
91. Haffner D (5/2007). Amyloidosen im Kindes- und Jugendalter. Fortbildungsveranstaltung der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock. Veranstalter: Prof. D. Haffner, Rostock.
92. Haffner D (9/2007). Spezielles zur Ca/PO₄ Steuerung im wachsenden Organismus. 38. Kongress der Gesellschaft für Nephrologie; 40. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für klinische Nephrologie. München.
93. Haffner D (9/2007). Nierenerkrankungen bei *Disorders of Sex Development (DSD)*. 1. Kinderchirurgisches Ostsee-Symposium der Universitäten Lübeck und Rostock, Rostock.
94. Haffner D (11/2007). Aktuelle Aspekte zur Pathophysiologie und Therapie der Niereninsuffizienz im Kindesalter. Fortbildungsveranstaltung der Universitäts- Kinder u. Jugendklinik Greifswald. Veranstalter: Prof. Fusch, Greifswald.
95. Haffner D (3/2008). Wachstum und Ernährung bei Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz. Vorseminar zur 39. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie. Leitung: Prof. J. Misselwitz, Universitätskinderklinik Jena, Jena.
96. Haffner D (3/2008). Harntraktfehlbildungen und Nierenersatztherapie beim Neugeborenen. Neonatologie-Symposium der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock. Veranstalter: Prof. D. Haffner, Rostock.
97. Haffner D (4/2008). Hämolytisch Urämisches Syndrom und Nephrotisches Syndrom. 4. Berliner Repetitorium des Otto-Heubner Centrums für Kinder- und Jugendmedizin, Charité, Berlin und der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin.

98. Haffner D (5/2008) Diagnostisches Vorgehen bei Proteinurie. IX. Kindernephrologisches Symposium der Universitäts- Kinder- und Jugendklinik Rostock. Veranstalter: Prof. D. Haffner, Rostock.
99. Haffner D (5/2008) Lupusnephritis. 57. Jahrestagung der Norddeutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin. Leitung: Prof. Dr. C. Fusch, Universitätskinderklinik Greifswald, Greifswald.
100. Haffner D (7/2008) Systemischer Lupus erythematodes. Fortbildungsveranstaltung der Kinderklinik Memmingen. Veranstalter: Prof. M. Riess, Kinderklinik Memmingen, Memmingen.
101. Haffner D (9/2008) Polyzystische Nierenerkrankungen bei Kindern. 39. Kongress der Gesellschaft für Nephrologie/ 41. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie. Tübingen.
102. Haffner D (9/2008) Growth hormone – treatment strategies in chronic kidney disease. 41th Annual meeting of the European Society For Paediatric Nephrology, Lyon, France.
103. Haffner D (10/2008) The potential of biologicals in pediatric kidney disorders. Clinical trial days. International scientific symposium: The next frontiers in pediatric nephrology. Heidelberg.
104. Haffner D (1/2009) Wachstumsstörung bei chronischer Niereninsuffizienz: Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Rheinisch-Westfälisches Nephrologisches Seminar für Kinderärzte. Veranstalter: Prof. Konrad, Univ.-Kinderklinik Münster, Münster