



**Klinische Abteilung für Kinderchirurgie**  
o. Univ. Prof. Dr. Ernst Horcher  
**Universitätskliniken, AKH – Wien**



**JAHRESBERICHT 2002**

## INHALTSVERZEICHNIS

1. VORWORT
2. PERSONAL
3. STATION 17E
4. AMBULANZ 6B
5. OPERATIVE EINGRIFFE
6. STATISTIK
7. KONSILIARTÄTIGKEIT
8. KOOPERATION MIT DEN  
INTENSIVSTATIONEN 13C3, 9C, E10,  
E12
9. TODESFÄLLE
10. PUBLIKATIONEN
11. VORLESUNGEN
12. VERANSTALTUNGEN
13. WINDEL WEDNESDAY
14. FORSCHUNGSPROJEKTE
15. HOMEPAGE

## VORWORT

Dank des hervorragenden Einsatzes aller Mitarbeiter/Innen der Klinischen Abteilung für Kinderchirurgie ist es auch im Jahr 2002 gelungen, ausgezeichnete Leistungen in den Bereichen der Patientenbehandlung, Lehre und Forschung zu erbringen und trotz der schmerzhaften Einsparungen auf dem Personalsektor den klinischen Betrieb aufrecht zu erhalten.

Erfreulicherweise ist die Verleihung der Venia docendi an Herrn Prof. Dr. W. Rebhandl., sowie die Ernennung von Dr. W. Pumberger zum Primarius der kinderchirurgischen Abteilung in Linz zu berichten. Herrn Prim. Pumberger sei an dieser Stelle für die jahrelange hervorragende Zusammenarbeit und Unterstützung als mein Stellvertreter in besonderer Weise gedankt. Sein Ausscheiden aus der Abteilung hinterlässt ein Vakuum in welches die jüngeren Kollegen erst hineinwachsen müssen, andererseits erfüllt es uns mit großem Stolz, dass die traditionsreiche Kinderchirurgie in Linz von einem Mitarbeiter unserer Abteilung besetzt werden konnte.

In gemeinsamen Bestreben der optimalen Betreuung unserer kindlichen Patienten, danken wir unseren zuweisenden Kliniken, Spitälern und niedergelassenen Ärzten für ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit, von dem mit uns eng verbundenen Abteilungen, wie der Univ. Klinik für Anästhesie und Allg. Intensivmedizin, insbesondere der Kinderanästhesiologischen Gruppe unter der Leitung von Frau Prof. M. Semsroth, der Intensivmedizin unter Leitung von Prof. C. Weinstabl, der Univ. Kinderklinik unter Leitung von Prof. Dr. A. Pollak, der Klein. Abteilung für Radiodiagnostik und dort unserem kinderradiologischen Ansprechpartner Dr. M. Hörmann. Ihnen ist es das unsere Patienten mit einem hohen Mass an Zufriedenheit behandelt werden konnte und dies soll auch für die Zukunft motivierend sein, trotz aller Einsparungsmassnahmen eine qualitativ hochwertige Leistung zu erbringen.

Ich danke allen Mitarbeiter/Innen der Klein. Abteilung für Kinderchirurgie herzlich für Engagement und Bemühen die kleine Kinderchirurgische Abteilung im Rahmen eines so großen Hauses und auch Österreichweit als hervorragende Institution auszuweisen.

Wien, November 2003

Univ. Prof. Dr. E. Horcher

# PERSONAL

## Ärzte

**Leiter:** o. Univ. Prof. Dr. Ernst Horcher

**Oberärzte:**  
WOR OA Dr. R. Gherardini  
OA Dr. K. Paya  
OA Dr. W. Pumberger

**Assistenzärzte:**  
Univ. Ass. Dr. M. Fakhari  
Univ. Ass. Dr. U. Hallwirth  
Univ. Ass. Dr. I. Presch  
Univ. Ass. Dr. U. Rauhofer  
Univ. Ass. Dr. W. Rebhandl  
Dr. T. Benkö

**Stationsarzt:**  
Dr. E. Maier

### **Zugeteilte Ärzte der Allgemeinchirurgie u. a. Kliniken (Rotation):**

Dr. M. Ehrlich  
Dr. K. Klebermass  
Dr. B. Schlechta  
Dr. A. Kocher  
Dr. M. Schuller  
Dr. O. Aytakin

### **Sekretariat**

Fr. Andrea Mold

### **Leitstellenpersonal:**

Fr. Andrea Binaku  
Fr. Deniz Dogru  
Fr. Martina Krottendorfer  
Fr. Ernestine Prammer

## STATION 17E

### Stationsleitende Oberärzte:

WOR Dr. R. Gherardini  
OA Dr. W. Pumberger  
Univ. Ass. Dr. Winfried Rebhandl

### Assistenten:

Dr. E. Maier (Stationsarzt)  
Univ. Ass. Dr. I. Altenhuber (WSP – Urologie)  
Univ. Ass. Dr. R. Exner  
Dr. K. Klebermass (Pädiatrie)  
Univ. Ass. Dr. T. Zweig  
Dr. M. Földy

### Ausbildungsbeauftragte:

OA Dr. K. Paya  
PA Dr. W. Pumberger  
OA Dr. W. Rebhandl

### Schwestern (Station 17E):

Stationsschwester: Anneliese Czerny

Vertretung: Herta Krenn

Sr. Rosely Anichoce  
Sr. Sabine Ottomaier  
Sr. Eva Blocher  
Sr. Ursula Haslinger  
Sr. Emely Herring  
Sr. Claudia Hucek  
Sr. Gabriele Imhof  
Sr. Michaela Leurer  
Sr. Michaela Müllner  
Sr. Sabrina Niederer  
Sr. Marianne Edelbacher  
Sr. Kathrin Goth-Parschalk  
Sr. Sabine Pirkfellner

10 vollzeitbeschäftigte Schwestern  
3 teilzeitbeschäftigte Schwestern  
2 Abteilungshelferinnen

# AMBULANZ 6B

**Oberärzte:** OA Dr. K. Paya

**Assistenten:**  
Univ. Ass. Dr. M. Fakhari  
Univ. Ass. Dr. T. Benkö  
Univ. Ass. Dr. I. Presch  
Univ. Ass. Dr. B. Schlechta  
Univ. Ass. Dr. Schuller

**Schwestern:**  
DGKS Waltraud Mayer (Stationsschwester)  
  
DKKS Heidemarie Eitel  
DKKS Monika Stahl  
  
DKKS Regina Kuzelka  
DGKS Renate Eder  
DGKS Renate Mattes  
DKKS Monika Stahl

**Abteilungshelferin:** Elisabeth Vinzenz

## OPERATIVE EINGRIFFE

Diagnosen

2002 Ges. 2002

### stationäre Patienten:

<b>Neugeborenenchirurgie</b>		
CDH	7	
Oesophagusatresie	5	
Gastroschisis	4	
Omphalocele	4	
Pylorushypertrophie	16	
Duodenalstenose/atresie	10	
Volvulus (Malrotation)	6	
Ileus	2	
NEC	9	
Ileumperforation	3	
Magenperforation	1	
Darmduplikatur	1	
(Re)-Laparotomie bei Ileus	1	
Leistenhernien bei Frühgeborenen	4	
Leberbiopsie	6	
Gallengangsatresie	3	
lap. Cholangio	2	
Choledochuszyste	1	
Mekoniumileus	2	
diagn. Laparoskopie	3	
EXIT Procedere - Tracheostomie	1	
	91	91

<b>onkologische Operationen</b>		
Neuroblastom	6	
Wilmstumor/Nierentumor	3	
Lymphangiom	4	
Teratom	5	
Ovar - Polyembryom	1	
Endodermaler Sinustumor des Hodens	1	
M. Hodkin	1	
Metastasektomie - Lunge	3	
Clearcell Sarkom der Leber	1	
Tumor PE	2	
epitheloidzell. hochmalignes Sarkom	1	
	28	28

<b>Kopf/Halsregion</b>		
lat./med. Halsfistel	4	
cervicale Lnn. PE	12	
Trachealpapillomatose - Laserabtragung	1	
Exstirpation eines Ohranhängsel	2	
Tracheostomie	3	
	22	22

<b>Thoraxchirurgie</b>		
Lobektomie/Segmentresektion	4	
Trichterbrustkorrektur OP/Kahnbrust	15	
Pleuradrainage	3	
Lungensequester, CCAM, Bronchogene Zyste	3	
Thorakotomie	8	
Pleurektomie	2	
Lnn. mediastinal - Exstirpation	1	
sonst. OP Thorax	1	
Hyperhidrosis - KUX-OP	1	
	38	38

<b>Abdomen</b>		
PEG-Sondenimplantation	15	
Ileostomie	2	
Ileostomieverschluss	6	
Lap. bei Ileus	5	
diagn. Laparoskopie	7	
Laparotomie, Adhäsilyse	1	
Appendektomie - konventionell	146	
Appendektomie - laparoskopisch	37	
Colostomie	5	
Colostomieverschluss	4	
Splenektomie/Hemisplenektomie	8	
Pankreasruptur - Pankreasteilresektion	1	
periproktitischer Abszess	19	
Glutealabszess Incision	2	
Mb. Hirschsprung	5	
Analatresie/ektoper Anus (PSARP/Pena)	1	
CAPD Impl. + Expl.	17	
Cholezystektomie	10	
Meckel Divertikel	4	
Achalasie, laparoskopische Myotomie, Fundoplikatio	1	
Rectum Schleimhaut PE	15	
manuelle Desinvagination	8	
Ileocoecalresektion	1	
Rektumprolaps	4	
Dünndarmresektion	1	
Leber-PE offen	1	
	326	326

<b>Urogenotaltrakt</b>		
Nephrektomie	1	
Anderson-Heynes Plastik	5	
Hypospadiekorrektur	10	
sonst. OP Urethra (Bougierung/Schienung)	39	
OP bei VUR (Cohen, Leadbetter - Politano)	2	
Phimose, Lyse (stationär)	29	
Vaginalplastik (Klitoris Reduktionplastik, sonst. OP)	4	
Vaginale Rekonstruktion	1	
stilgedrehte Ovarialzyste, Ovarialtorsion	6	
akutes Skrotum	8	
Orchidolyse, -pexie	86	
lap. Hodensuche	2	
	193	193

<b>Gefäße/zentrale Zugänge</b>		
Broviac, Hickman, Permcath-Implantation	46	
Katheter Explantation	16	
Port a Cath Impl. + Expl.	17	
	79	79

<b>Endoskopien</b>		
Ösophagogastroduodenoskopie	35	
Gastroskopie + FK Entfernung	11	
Ösophagusbougie	4	
Colonoskopie	12	
Bronchoskopie	2	
Bronchoskopische FK Entfernung	12	
Rektoskopie	5	
	81	81

<b>Hernienchirurgie</b>		
Hernia ing./Hydrocelen	293	
Hernia ing. laparoskopisch	1	
Hernia ing. rezid.	7	
Hernia umbilicalis	30	
Hernia cicatrice	7	
Hernia epigastrica	1	
Hernia incarcerata	4	
	343	343

<b>plast. rekonstr. Eingriffe, kleine Chirurgie</b>		
Syndaktyliedurchtrennung/Hexadaktylie	6	
Excision großer Hämangiome	16	
Lymphangiom OK 432 Instillation	6	
Lipome, Atherome, Dermoid, Naevus	16	
Gynäkomastie - subkutane Mastektomie	4	
FK-Entfernung, Exstirpation	7	
Abszess - div.	3	
Muskel PE	3	
Incision, Wundrevision, PE, Narbenrevision	23	
Lymphknoten PE, Exstirpation	5	
Sakraldermoid	10	
Otoplastik	1	
Panaritium	3	
Ganglion	5	
Combustio - Nekrosektomie, Blasenabtragung	2	
	110	110

**Gesamtzahl operativer Eingriffe (stationär)**

**1311**

## Tageschirurgie:

<b>Allgemeinnarkose</b>		
Circumcision	97	
Wunsch-Circumcision	39	
Frenulotomie	24	
Hämangiom Laserung	7	
Hämangiom Entfernung	12	
Lymphangiom OK 432 Instillation	1	
Gastroskopie	30	
PEG-Sondenentfernung	7	
Ernährungs Button	6	
Duodenalsondenlegung	1	
Vaginalbougieung	3	
Vaginalkorrektur, Schwellkörperreduktion	2	
Colonoskopie	8	
Colonoskopie + Polypektomie	2	
Rectoskopie	1	
Rectoskopie + Biopsie	2	
rectale Untersuchung	1	
Analbougieung	3	
Glutealabszess Incision	1	
Analfistelrevision	10	
Sacraldermoid	3	
Labiensynechie	3	
Hymenalatresie	2	
Hexadaktylie	3	
Ohranhängsel	6	
Abszess Incision	5	
Epidermoidzyste Exstirpation	7	
Ganglion	2	
Lymphknoten Punktion	4	
Weichteil PE	7	
Warzenexcision	7	
Molluscenabtragung	6	
Naevus	12	
digitale Darmausräumung	3	
Nagelkeilexcision	3	
Nabelgranulom	2	
Lippenbändchen/Zungenbändchen	22	
Hämatomausräumung	2	
	356	356

<b>Lokalanästhesie</b>		
Nagelkeilexcision	20	
Panaritiumincision	4	
Wunschcircumcision	3	
Wundversorgung	17	
Abszessincision	10	
Atherom	2	
Broviac Katheter Explantation	4	
Hämangiom Instillation	8	
Cystofix	2	
	70	70

<b>Sedierung</b>		
Gastroskopie	2	
Aszitespunktion	1	
FK Entfernung	2	
Wundversorgung	7	
	12	12

<b>Oberflächenanästhesie</b>		
Conglutination - Lyse	11	
FK-Entfernung	7	
	18	18

**Gesamtzahl operativer Eingriffe (ambulant) 456**

Gesamtzahl operativer Eingriffe (stationär)		1311
Gesamtzahl operativer Eingriffe (ambulant)		456
		<b>1767</b>

# STATISTIK

## OPERATIONSSTATISTIK

	2002	2001	2000
Operierte Patienten stationär	1311	1168	1045
Operierte Patienten ambulant	470	415	405
OP gesamt	1781	1583	1715

## AMBULANTE LEISTUNGEN

	2002	2001	2000
Ambulanzfrequenz	8.184	8006	7740
Eingriffsraumfrequenz	320	387	405
Ambulante Eingriffe	470	415	433
Leistungen Eingriffsraum	1.050	1195	1780
Leistungen Ambulanz	13.414	13.218	13.744

\* Dokumentationsumstellung – Vergleich nicht sinnvoll

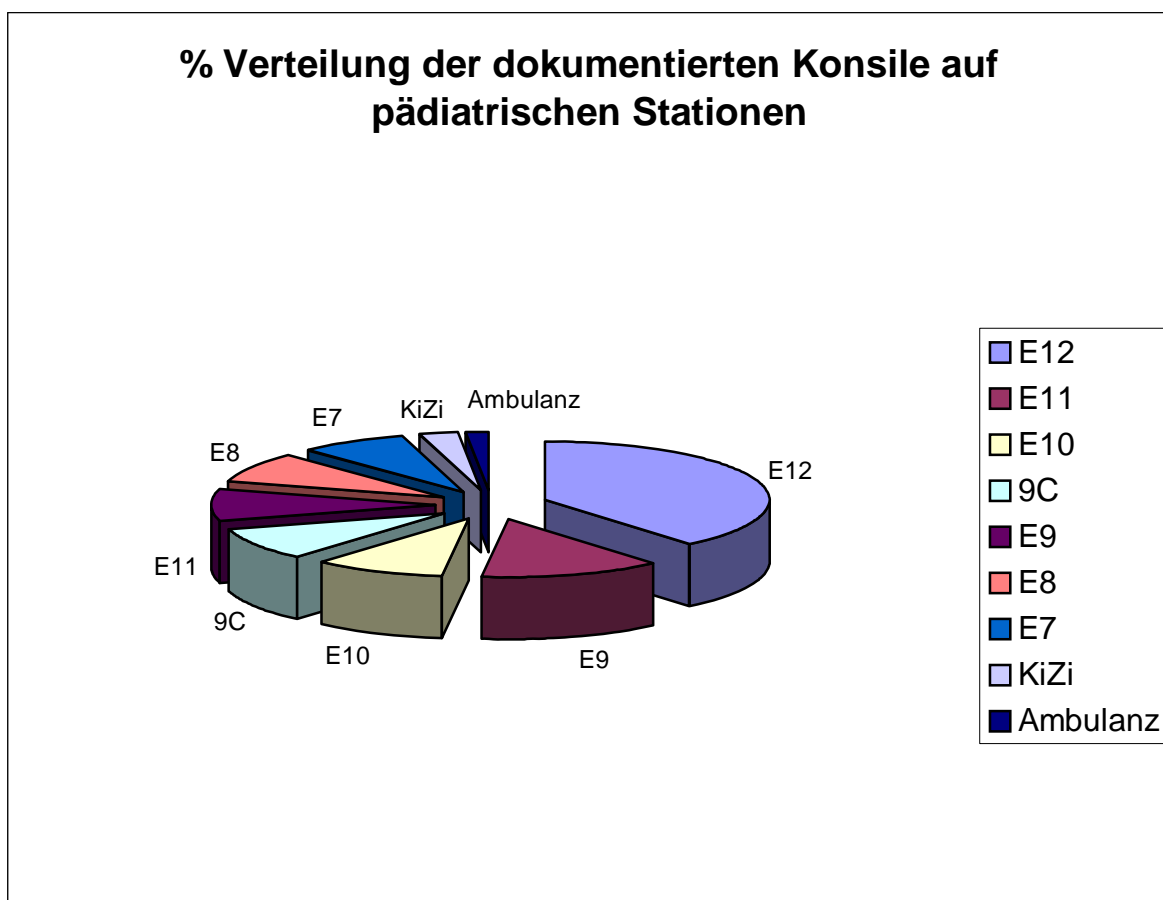
## STATION 17E

	2002	2001	2000	1999	1998
Systemisierte Betten		30	30	30	30
Tatsächliche Betten		30	30	30	30

# KONSILIARTÄTIGKEIT

## an der Univ. Kinderklinik

Im Jahr 2002 wurden von unseren diensthabenden Oberärzten mehr als 350 dokumentierte Konsiliarbesuche an den diversen Stationen der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde absolviert.



\* 9C Daten nicht vollständig

### im St. Anna Kinderspital

Wöchentliche Teilnahme an den onkologischen Besprechungen im St. Anna Kinderspital, sowie regelmäßige Konsiliarbesuche.

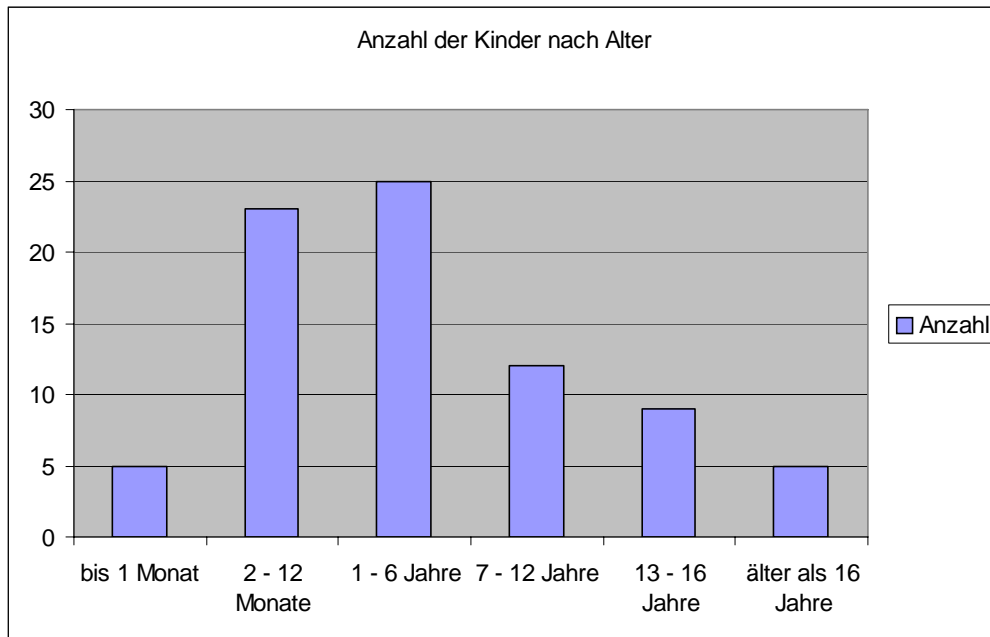
### im KH – Mödling

Routine Operationen an Säuglingen.

## **Kooperation mit der Intensivstation 13C3**

### **Kinderchirurgische Kinder**

Im Jahr 2002 wurden von uns 74 Kinder an der Intensivstation 13C3 postoperativen stationär betreut. Meist konnten die Kinder am folgenden Tag wieder auf unserer Normalstation zurück transferiert werden.



## Kooperation mit der Intensivstation 9C, E10, E12

	Patienten	Tage	Range (Tage)
<b>E12</b>	31	1761	2 - 219
<b>E10</b>	16	697	1 - 417
<b>9C</b>	21	345	1 - 70
<b>gesamt</b>	<b>68</b>	<b>2803</b>	

Darstellung der Anzahl und Belagstage der im Jahr 2002 von der Abt. für Kinderchirurgie operierten Patienten, die postoperativ an pädiatrischen Intensivstationen lagen.

## TODESFÄLLE

**Mit Bedauern und ehrlicher Anteilnahme müssen wir über die folgenden Todesfälle berichten. Unser Mitgefühl gilt den Angehörigen.**

ZM, geb. 23.02.1986  
INFIZIERTER ZVK RE V. SUBCLAVIA,  
IMPLANTATION EINES HÄMODIALYSEKATHETERS LI V. SUBCLAVIA.

YM, geb. 29.06.2002  
LYMPHANGIOM AM HALS;Z.N. TRACHEOSTOMA  
BROVIAC-KATHETER;PE

WH, 18.05.1953  
ST.P COLEKTOMIE,SEPSIS  
REVISION,LAVAGE,DRAINAGE

LK, 15.12.2002  
V.A.GED.PERFORATION /NEC  
LAPAROTOMIE

KK, 22.10.2002  
CHRON. ILEUS  
STOMAREVISION

KA, 30.09.2002  
AKUTES ABDOMEN  
LAPAROTOMIE

KS, 18.02.2002  
4 WOCHEN INTUB, ENTWÖHNUNG, PNEUMONIE (KOMPLETT,  
BEIDSEITS);1000G KIND., FRÜHGEB.  
BROVIAC KATH-IMPLANT

JF, 06.08.2002  
OP AUF DER NEUROCHIRURGIE - NEURORADIOLOGIE EBENE 8;;AV  
MALFORMATION CEREBRAL;Z.N. COILING;MASSIVE  
RECHTSHERZDEKOMPENSATION;AKUTES  
NIERENVERSAGEN;HEPATOMEGALIE  
SCHLEUSENLEGUNG;CAPD KATHETER IMPLANTATION;BROVIAC-KATHETER

HM, 18.07.2002  
TERATOM PRÄNATAL DIAGNOSTIZIERT, NICHT INTUBIERBAR  
IN UTERO TRACHEOSTOMIE

## Jahresbericht 2002

H 2. Drilling, 02.05.2002

AKUTES ABDOMEN, VD. PERFORATION, ST.P. NEC MIT PERF. UND ILEOSTOMIE.  
LAPAROTOMIE

GM, 21.11.2002

ST.P. FG 700G, IVH IV, AKUTES ABDOMEN - VD. PERFORATION  
BROVIACKATHETER IMPLANTATION, STOMA

DR, 21.12.1998

PERMANENTES CEREBRALES KRAMPFGESCHEHEN, SCHLUCKSTÖRUNG  
PEG, PAC

BK, 18.10.2002

AKUTES ABDOMEN, FG 700G, PROT. ASPHYXIE,  
LAPAROTOMIE

BL, 02.02.1984

HIRN-TU, CHEMOTHERAPIE  
PAC-IMPLANTATION

AK, 26.11.2002

KIND IST INTUBIERT UND BEATMET AUF DER INTENSIVSTATION EBENE 10  
DER UNIV. KINDERKLINIK UND NICHT TRANSPORTFÄHIG;;AKUTES  
NIERENVERSAGEN, ANURIE; LACTATANSTIEG;;KOMPLEXES VITIUM MIT  
SINGLE VENTRICLE;Z.N. FG 36+1 SSW;SEPSIS  
CAPD KATHETER

## WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN

- Paya K, Rebhandl W, Bayer GS, Horcher E.  
Transumbilical Access for Pneumoperitoneum (Modified Hasson Procedure) in Laparoscopy in Children and Adolescents  
Pediatric Endosurgery & Innovative Techniques 2002; 6(4):249-254
- Paya K, Wurm J, Graf M, Pichler P, Oertl M, Mayerhoffer W, Engels M.  
Intrasplenic Posttraumatic Pseudoaneurysm Secondary to Spleen Salvaging Surgery.  
J Trauma 2002;52:783-785
- A. Attarbaschi, G. Mann, M. Dworzak, M. Trebo, N. Muhlegger, A. Reiter, E. Horcher, H. Gadner  
The role of surgery in the treatment of pediatric B-cell non-Hodgkin´s lymphoma  
J. Pediatr. Surgery 37; 10; 1470-1475
- Rebhandl W, Steffan I, Schramel P, Puig S, Paya K, Schwanzer E, Strobl B, Horcher E.  
Release of Toxic Metals From Button Batteries Retained in the Stomach: An In Vitro Study  
J Pediatr Surg 2002; 37(1):
- D. Bettelheim, W. Blaicher, W. Pumberger, J. Deutinger, G. Bernaschek  
Intrauterine Blasenruptur als Komplikation einr infragesikalen Obstruktion beim Feten  
Ultraschall in der Medizin 2002; 23:198-201
- C. Mittermayer, D. Bettelheim, E. Horcher, M. Fakhari, J. Deutinger, G. Bernaschek  
Prenatal sonographic detection of a giant multiseptate hepatic cyst in the third trimester  
Ultrasound Obstet Gynecol; 20;1;97.98
- D. Bettelheim, W. Blaicher, W. Pumberger, J. Deutinger, G. Bernaschek  
The intrauterine rupture of the fetal bladder as a complication of low urinary tract obstruction  
Ultraschall Med; 23; 3;198-201
- G. Pomberger, U. Hallwirth, H. Strohmer, A. Spittler, M. Wald, D. Zaknun  
Decreased phagocytic capacity of cord blood monocytes in second- and third- born multiples  
Biol. Neonate; 82;1;29-33
- K. Paya, J. Wurm, M. Graf, P. Pichler, M. Oertl, W. Mayerhoffer, M. Engels  
Intrasplenic posttraumatic pseudoanaeurysm secondary to spleen- salvaging surgery  
J. Trauma; 52;4;783-785
- M. Fakhari, D. Pullirsch, D. Abraham, K. Paya, R. Hofbauer, P. Holzfeind, M. Hofmann, S. Aharinejad

Selective upregulation of vascular endothelial growth factor neuropilin-1 and -2 in human neuroblastoma  
Cancer; 94;1;258-263

M. Fakhari, D. Pullirsch, K. Paya, D. Abraham, R. Hofbauer, S. Aharinejad  
Upregulation of vascular endothelial growth factor is associated with advanced neuroblastoma  
J. Pediatric Surgery; 37;4;582-587

W. Pumberger  
Orogastrische Magnetsonde bei Ingestion metallischer Fremdkörper  
Praktische Pädiatrie 2002;8:6-15

W. Pumberger  
An overlooked complication in pediatric surgical oncology  
Med. Ped. Oncology 2002; 38:208-210

S. Puig, H.G. Stuhlinger, H. Domanovits, A. Staudenherz, K. Zebenholzer, W. Rebhandl, M. Prokop  
Posterior „Nutcracker“ phenomenon in a patient with abdominal aortic aneurysm  
Eur. Radiol.12; Suppl.4;S133-135

U. Haqllwirth, G. Pomberger, D. Zaknun, Z. Szepefalusi, E. Horcher, A. Pollak, E. Roth, A. Spittler  
Monocyte phagocytosis as a reliable parameter for predicting early-onset sepsis in very low birthweight infants  
Early Hum. Dev.:67;1-2;1-9

W. Pumberger, C. Kohlhauser, M. Mayr, G. Pomberger  
Severe liver haemorrhage during laparotomy in very low birthweight infants  
Acta Paediatr.; 91;11;1260-1262

W. Pumberger, E. Stoll, S. Metz  
Ureterpelvic junction disruption following blunt abdominal trauma  
Pediatr. Emerg. Care; 18;5;364-366

W. Pumberger, G. Pomberger, P. Wiesbauer  
Postoperative intussusception: an overlooked complication in pediatric surgical oncology  
Med. Pediatr. Oncology;38;3;208-210

W. Pumberger, M. Mayr, C. Kohlhauser; M. Weninger  
Spontaneous localized intestinal perforation in very-low-birth-infants: a distinct clinical entity different from necrotizing enterocolitis  
J. AM. Coll. Surgery;195;6;796-803

**Jahresbericht 2002**

W. Pumberger, P. Voitl, H. Gopfrich

Recurrent respiratory tract infections and dysphagia in a child with an aortic vascular ring  
South. Med. Journal;95;2;265-268 (2002)

W. Pumberger, R. Birnbacher, G. Pomberger, J. Deutinger  
Duodeno-jejunal atresia with volvulus, absent dorsal mesentery and absent superior mesenteric artery: a hereditary compound structure in duodenal atresia?  
AM. J. Med. Genet.; 109;1;52-55

W. Rebhandl, I. Steffan, P. Schramel, S. Puig, K. Paya, E. Schwanzer, B. Strobl, E. Horcher  
Release of toxic metals from button batteries retained in the stomach: An in vitro study  
J. Pediatr. Surgery;37;1;87-92

Stefan Puig, Marcus Hörmann, Winfried Rebhandl, Rosemarie Felder-Puig, Mathias Prokop, Kurosh Paya,  
US as a Primary Diagnostic Tool in Relation to Negative Appendectomy: Six Years Experience<sup>1</sup>  
Radiology 2002, S 101

K. Paya, W. Rebhandl, Th. Zweig, E. Horcher  
Experience in newborn laparoscopy with rare congenital disorders  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.34 Suppl. 181. 2002;

W. Rebhandl, F.X. Felberbauer, K. Paya, B. Strobl, E. Horcher  
Diagnostic value of TPS in Wilm's tumor  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.34 Suppl. 181. 2002;

M. Heschl, S. Puig, K. Paya, E. Schwanzer, E. Maier, E. Horcher, W. Rebhandl,  
Release of toxic metals from button batteries retained in the stomach: an in vitro study  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.34 Suppl. 181. 2002;

T. Benkoe, D.M. Denk, W. Rebhandl, E. Horcher  
Treatment of Juvenile Onset Recurrent Respiratory Papillomatosis with intralesional Cidofovir and Carbon Dioxide Laser Vaporisation: a case report and review of the literature.  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.35 Suppl. 190. 2003;

Maier E<sup>1</sup>, Felberbauer FX<sup>1</sup>, Makristathis A<sup>2</sup>, Hochschorner S<sup>1</sup>, Schabereiter C<sup>2</sup>, Benkö T<sup>1</sup>, Rebhandl W<sup>1</sup>  
Helicobacter Pylori – Cause Of Infantile Hypertrophic Pyloric Stenosis  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.35 Suppl. 190. 2003;

#### **Jahresbericht 2002**

Hochschorner S, Maier E, Strobl B, Felberbauer FX, Horcher E, Rebhandl  
Patient Satisfaction After Repair Of Pectus Excavatum: A Questionnaire Study Comparing The Nuss Procedure Vs Ravitch-Rehbein Method  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.35 Suppl. 190. 2003;

Horcher E, Rebhandl W, Maier E  
Why do Pediatric Surgery patients die today?  
Acta Chirurgica Austriaca; Nr.35 Suppl. 190. 2003;

Jahresbericht 2002

## **VORLESUNGEN und VERANSTALTUNGEN**

526724 VO „Chirurgie angeborener Fehlbildungen“

Univ. Prof. Dr. E. Horcher; 2st

526597 VO: Problemorientierte Kinderchirurgie (Fallanalyse, Diagnostik, Entscheidungsfindung): Lektor: Univ. Ass. Dr. W. Pumberger und O. Univ.-Prof. Dr. Ernst Horcher

526281 PR Intensivpraktikum Chirurgie; Univ. Prof. Dr. Ernst Horcher  
Univ.-Klinik für Chirurgie; 10 Std.

526009 PR Chirurgische Klinik mit Praktikum; VO gem.StG; Kinderchir.: Lektor (u.a.)  
Prof. Dr. E. Horcher,

534589 PR Pflichtfamulatur Kinderchirurgie. Kinderchirurgie - Ausbildung und  
Fortbildung; O. Univ.-Prof. Dr. Ernst Horcher, 8 Std

Chirurgie und Kinderchirurgie  
4.Jhg der Kinderkrankenpflegeschule AKH:  
Paya K.

**XXX. Internationales Symposium für Kinderchirurgie  
20.01.2002 – 23.01.2002 Obergurgl/ Tirol  
Leitung und Organisation: Univ. Prof. Dr. E. Horcher**

**Themen:** Allgemeine Kinderchirurgie, Molekularbiologie, Unfallchirurgie, Urologie,  
Verbrennungen, Experimentelle Chirurgie.

**Workshop:** „Study Design“ 20.01.2002

Unterricht in der Krankenpflegeschule der Kinder- und Jugendkrankenpflegeschule  
des 2. und 3. Lehrganges.  
Frau Dr. Ursula Rauhofer

## KINDERCHIRURGIE AKH WINDEL WEDNESDAY SOMMERSEMESTER 2002

Datum	Thema	Vortragender
13. März 02	Die Nierentransplantation bei Kindern	Dr. T. Müller Kinderklinik, AKH
20. März 02	Vorstellung der Selbsthilfegruppe	Dr. W. Schwabel, Selbsthilfegruppe Ösophagusatresie
27. März 02	Friedensdorf International	Thomas Wöhler Geschäftsführer FI
03. April 02	Fieber unbekannter Ursache	Dr. W. Emminger, Kinderklinik, AKH
10. April 02	Die Kinderschutzgruppe der Kinderklinik	Dr. F. Horak, Kinderklinik, AKH
17. April 02	Lebertransplantation bei Kindern	Prof. Dr. G. Berlakovich, Abt. Transplantation, AKH
24. April 02	Präimplantationsdiagnostik	Prof. Dr. M. Hengstschläger Pränataldiagnostik, AKH
08. Mai 02	Herztransplantation bei Kindern	Prof. Dr. M. Grimm Herzchirurgie, AKH
15. Mai 02	Handfehlbildungen/radiale Klumphand Plastisch chirurgische Aspekte	Prof. Dr. W. Girsch Speising
22. Mai 02	Der Kindstod aus gerichtsmedizinischer Sicht	Dr. N. Klupp Inst. Gerichtsmedizin, Wien
29. Mai 02	Kongenitale parenchymatöse Lungenläsionen	OA Dr. W. Pumberger, Kinderchirurgie - AKH
05. Juni 02	Die chirurgische Therapie der Kloakenfehlbildung	Prof. Dr. Böhmers, Kinderchirurgie, Salzburg
12. Juni 02	Harnröhrenrekonstruktion aus urologischer Sicht	Prof. Dr. W. Stackl Urologie, Rudolfstiftung
19. Juni 02	Lungentransplantation im Kindesalter	Prof. Dr. W. Klepetko Thoraxchirurgie, AKH
26. Juni 02	Chirurgische Therapie der Hypertonie im Kindesalter	Prof. Dr. T. Hölzenbein Abt. Gefäßchirurgie, AKH

# KINDERCHIRURGIE AKH WINDEL WEDNESDAY WINTERSEMESTER 2002

<b>Datum</b>	<b>Thema</b>	<b>Vortragender</b>
02. Okt 02	Präoperative Untersuchungen und Prämedikation, Bedeutung der Nüchternzeiten	Univ. Prof. Dr. P. Marhofer, Anästhesie, AKH
09. Okt 02	Essstörungen im Kindes- und Jugendalter	OA Dr. A. Karwautz, Neuropsychiatrie Kindes- und Jugendalters, AKH
16. Okt 02	Plastination as a research tool for morphological investigation	Dr. C. Sora, Abt. Plastination der Anatomie, Univ. Wien
23. Okt 02	Zukunftsperspektiven bei der Behandlung von Kindern und Adoleszenten mit soliden Tumoren	Dr. A. Zoubek, St. Anna Kinderspital
30. Okt 02	Präimplantationsdiagnostik	Prof. Dr. M. Hengstschläger Pränataldiagnostik, AKH
06. Nov 02	Lebertransplantation bei Kindern	Prof. Dr. G. Berlakovich, Abt. Transplantation AKH
13. Nov 02	Mortalitätskonferenz	Kinderchirurgie/Pädiatrie
20. Nov 02	Ösophagusatresie – Behandlungskonzepte	Prof. Dr. Gupta, Head Dept. Ped. Surgery New Delhi
27. Nov 02	Hämangiome – interdisziplinäre Behandlung	Dr. Frey, St. Anna Kinderspital
04. Dez 02	Harnwegsinfekt im Kindesalter	Dr. T. Müller, Kinderklinik AKH
11. Dez 02	Chirurgische Therapie der Hypertonie im Kindesalter	Prof. Dr. T. Hölzenbein, Abt. Gefäßchirurgie, AKH
18. Dez 02	Akutes Abdomen aus radiologischer Sicht	Dr. M. Hörmann, Abt. Radiologie AKH
08. Jän 03	Reanimation im Kindesalter	Dr. G. Burda, Kinderklinik AKH
15. Jän 03	Clitorio-Vaginoplastik bei Transsexuellen	OA Dr. K. Angel, Urologie KH Rudolfstiftung
22. Jän 03	Katastrophenmanagement im AKH	Dr. W.R. Machold, Unfallchirurgie, AKH
29. Jän 03	Kindertraumatologie: State of the art lecture	Prof. Dr. M. Mousavi, Unfallchirurgie, AKH

## FORSCHUNGSPROJEKTE

The PRINGUR Trial (**PR**eterm **INGU**inal **hernia Repair**)

**Prof. Dr. E. Horcher** Early versus delayed inguinal hernia repair in the preterm infant: prospective, randomised controlled, multicentric trial

**Fakhari M, Paya K**

Österreichische Nationalbank Jubiläumsfondprojekt Nr.8310

Western und Northern Blotting des VEGF als diagnostisch prognostischer Faktor bei nichtepithelialen proliferativen Tumoren des Kindesalters (Neuroblastom, Hämangiom, Lymphangiom)

**Hallwirth U., Pomberger G.,** Szepfalusi Z., Spittler A., Wald M., Pollak A., Roth E., **Horcher E.**

Phagozytose, O<sub>2</sub>- Radikale-Bildung, Zytokinexpression (IL-1, IL- 6, TNFalpha) und HLA DR Expression von Monozyten bei extremen Frühgeborenen (VLBWI) mit early onset sepsis

**Paya K.** Studienleitung:

Gegenüberstellung der Operationstechniken bei Appendicitis im Unterbauch  
Multicenterstudie Österreich, Tschechische Republik, Schottland

**Paya K., Fakhari M.,** Kühn Ch., Horcher I., Wurnig P., **Horcher E**

Langzeituntersuchung nach operativer Korrektur des Kryptorchimus

Kinderchirurgische Abteilung der Univ. Klinik Wien und ehemaliges Mautner Markhof´sche Kinderspital Wien

**Rebhandl W,** Handisurya A, Memaran N, Felberbauer FX, Aberle J, **Paya K, E.**

Schwanzer, Strobl B, **Horcher E**

Expression des Zytokeratin 18 abhängigen Tumormarkers Tissue Polypeptide Specific (TPS) bei Wilms Tumoren; Immunhistochemie, RT-PCR, Western blot und Zellkulturanalysen; Chirurgisches Forschungslabor

**Rebhandl W,** Strobl B, Hochschorner S, **Maier E**

Trichter- und Kielbrust Operationen; Nachsorgeuntersuchung über Zufriedenheit und Komplikationen verschiedener Operationsmethoden

**Projekte:**

Western and Northern blotting des VEGF als diagnostisch prognostischer Faktor bei nicht epithelalen proliferativen Tumoren des Kindesalters (Neuroblastom, Hämangiom, Lymphangiom)

Mitra Fakhari

ÖNB-Projekt Nr. 8310 (2001-2002)

Cadherin /Catenin- Regulation im Neuroblastom

ÖNB-Projekt Nr. 9915 (Jänner 2003 – Dezember 2004)



**HOME PAGE**

<http://www.akh-wien.ac.at/pediatric-surgery/>

**Vielen Dank,  
Ihr Team der Abteilung für Kinderchirurgie**

