



Curriculum vitae

Stand: November 2011

Prof. Dr. med. Alois Fürst
Klinik für Chirurgie
Caritas-Krankenhaus St. Josef
Landshuterstr. 65
93053 Regensburg

Tel. ++49 941 782 3310
Fax ++49 941 782 3315
afuerst@caritasstjosef.de

Ausbildung

1980	Abitur Humanistisches Gymnasium Leopoldinum in Passau
1980-82	Zivildienst
1982	Ausbildung zum Krankenpflegehelfer
1982-84	Vorklinisches Studium an der Universität Regensburg
1984-89	Klinisches Studium an der Universität Würzburg
1989	3. Staatsexamen in Würzburg

Chirurgischer Werdegang

1989-90	AIP am Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg Abteilung für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie (Prof. Dr. R. Neugebauer) Abteilung für Allgemein-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Prof. Dr. J. Dobroschke)
1990	Approbation
1991 -92	Assistenzarzt an der Chir. Abteilung Kreiskrankenhaus Roding Allgemein-, Unfall- und Gefäßchirurgie (Dr. Diederich)
1992	Wiss. Assistent an der Klinik und Poliklinik für Chirurgie an der Universitätsklinik Regensburg (Prof. Dr. W. Hohenberger) Einrichten, Aufbau und Organisation der Chirurgischen Klinik und der proktologischen Ambulanz
1995	Hospitationen und Trainingskurse laparoskopische Chirurgie (Tübingen, Göttingen, Berlin, Norderstedt, Tuttlingen, Zell a.S., Hall i.T.)
1996	Facharztanerkennung für Chirurgie
1996	Weiterbildung im Schwerpunkt Viszeralchirurgie (Prof. Dr. K.-W. Jauch)
1997	Oberarzt der Chirurgischen Universitätsklinik Regensburg
2000	Schwerpunktbezeichnung Viszeralchirurgie
2001	Europ. Schwerpunktbezeichnung Coloproctology (E.B.S.Q)
2002	Habilitation im Fach Chirurgie
2003	Ltd. Oberarzt der Chirurgischen Universitätsklinik Regensburg

2004	Berufung zum C3-Professor
2005	Stellvertretender Klinikdirektor und Chefarztnachfolge in der Klinik für Chirurgie am Caritas-Krankenhaus St. Josef Lehrkrankenhaus der Universitätsklinik Regensburg
2008	Klinikdirektor der Klinik für Chirurgie am Caritas-KH St. Josef
2008	Zertifizierung zum Kompetenz- und Referenzzentrum Chirurgische Koloproktologie
2008	Vorstandsmitglied der Arbeitsgemeinschaft Coloproktologie
2009	Nationaler Repräsentant der Europäischen Gesellschaft für Coloproktologie ESCP
2010	DKG-Zertifizierung zum Darmkrebszentrum St. Josef
2010	FOCUS Ärzteliste: Experte für Tumoren des Verdauungstrakts
2011	DKG-Zertifizierung zum Onkologischen Zentrum St. Josef
2011	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor der Universität Regensburg
2011	FOCUS Ärzteliste: Experte für Tumoren des Verdauungstrakts

Wissenschaftlicher Werdegang

1990	Promotion mit dem Thema „Die physiologische Internusrelaxation“ (Bewertung: magna cum laude)
seit 1992	Aufbau und Organisation der anorektalen Funktionsdiagnostik Begleitung klinisch-wissenschaftlicher Projekte mittels anorektaler Manometrie und Endosonographie Manometrische Funktionsdiagnostik im Rahmen sphinktererhaltender Operationsverfahren Einfluß der transversalen und longitudinalen Endosonographie auf sphinktererhaltende Operationsverfahren Dokumentation, Radikalitätsprinzipien und Prognosefaktoren beim Rektumkarzinom
1994	Teilnahme an der nationalen Studie adjuvante vs. neoadjuvante Radiochemotherapie beim Rektumkarzinom Stadium II/III
1995	Hospitation an der St. Marks Clinic in London (Prof. Nicholls) Schwerpunkt anorektale Funktionsdiagnostik
1996	Minimal invasive Operationsverfahren bei benignen und malignen Erkrankungen des Kolorektums

- 1996-1999 Prospektiv randomisierte Studie Colon-J-Pouch vs. Coloanale Anastomose beim distalen Rektumkarzinom
- 1998 Hospitation an der Cleveland Clinic Florida (Prof. Wexner)
Schwerpunkt anorektale Funktionsdiagnostik und MIC
- 1999 Etablierung und Evaluation der dynamischen Beckenboden-MRT
- 2000 Prospektiv randomisierte Studie Colon-J-Pouch vs. Coloplasty beim distalen Rektumkarzinom
- 2001 Prospektiv randomisierte Multicenterstudie Colon-J-Pouch vs. Coloplasty vs. Coloanale Anastomose beim distalen Rektumkarzinom (Leiter: Prof. Fazio, Cleveland Ohio)
- 2002 Habilitation im Fach Chirurgie mit dem Thema:
„Sphinktererhaltende und funktionsoptimierte Operationsverfahren beim Rektumkarzinom – Funktionelle Aspekte der Pouchbildung am Kolon“
- 2003 Institutionalisierung eines interdisziplinären Beckenbodenzentrums
- 2004 Berufung zum C3-Professor am Lehrstuhl für Chirurgie
- 2004 Berater und Prüfer an der Bayerischen Landesärztekammer
- 2004 Initiierung der COLOR-II Studie in Deutschland (Laparoscopic vs. Open rectal resection in rectal cancer – a prospective randomized multicenter study)
Studienkoordinator für Deutschland und osteuropäische Länder
- 2004 Initiierung und Betreuung des Deutschen STARR-Registers (Prospektive Beobachtungsstudie)
- 2007 Initiierung der CAO-AIO-ARO-04-Studie in Regensburg
- 2007 Aufnahme in Amerikanische Gesellschaft für Koloproktologie (ASCRS)
- 2007 Wahl zum Vorstandsmitglied der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Coloproktologie der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (CACP)
- 2008 Initiierung der randomisierten Multicenterstudie Anal Fistula Plug vs. Rectal advancement flap
- 2008 Wahl zum Nationalen Repräsentanten der Europäischen Gesellschaft für Koloproktologie

- 2009 Wissenschaftliche Evaluierung eines laparoskopischen Soloassist-Systems (gefördert von Bayern Innovativ des Freistaats Bayern)
- 2010 Wiederwahl in den Vorstand der CACP der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- 2011 Evaluation eines 3-D-Kamerasystems mit Soloassist
- 2011 Ernennung zum außerplanmäßigen Professor der Universität Regensburg

Forschungsschwerpunkte

- ❖ Anorektale Funktionsdiagnostik beim Rektumkarzinom
- ❖ Einfluß von Pouchbildung und Pouchdesign auf die anorektale Funktion des Neorektums
- ❖ Lebensqualität bei Patienten mit Rektumkarzinom nach totaler mesorektaler Exzision (TME) und Schonung der autonomen Nerven (ANP)
- ❖ Lebensqualität und onkologische Dimension laparoskopischer Tumorresektionen des Gastrointestinaltrakts
- ❖ Kameraführungssysteme in der Laparoskopischen Chirurgie und 3-D-Kamerasysteme
- ❖ Dynamische Beckenboden-MRT in der Diagnostik komplexer Beckenbodenstörungen
- ❖ Interdisziplinäre Aspekte komplexer Beckenbodenstörungen
- ❖ Minimal Invasive Operationsverfahren in der Proktologie
- ❖ HNPCC-Verbundprojekt zur Detektion erblicher Tumorerkrankungen
- ❖ Minimal Invasive Operationsverfahren in der Behandlung des Kolorektalen Karzinoms
- ❖ Fistelentstehung und innovative Behandlungsansätze komplexer Analfistel

Publikationen (siehe Publikationsverzeichnis)

Mehr als 250 wissenschaftliche Fachartikel, Abstracts, Videos und Buchbeiträge

Preise und Auszeichnungen

The PENNSYLVANIA SOCIETY OF COLON AND RECTAL SURGERY AWARD 2002

Colonic J-Pouch vs. Coloplasty Following Resection of Distal Rectal Cancer – Early Results of a Prospective Randomized Pilot Study

A. Fürst, M. Anthuber, S. Suttner, L. Hutzler, A. Beham, K. Jauch

MIDWEST SOCIETY OF COLON AND RECTAL SURGEONS WILLIAM C. BERNSTEIN, MD, AWARD 2002

Adenoviral Transfer of Bax Under the Control of the CEA Promoter Induces Apoptosis in Colon Cancer Cell Lines In Vitro and in Vivo

A. Beham, M. Vogel, M. Rentsch, A. Fürst, K. Jauch

Deutsche Gesellschaft für Koloproktologie e.V.

Jens-Kirsch-Preis 2004

Fürst A, Suttner S, Beham A, Iesalnieks I, Swol-Ben J, Paetzel C, Schlitt HJ.

„Neorektale Entleerungsfunktion von Coloplasty und Colon-J-Pouch – Eine prospektive Vergleichsstudie mit dynamischer Becken-MRT“

anlässlich des Deutschen Koloproktologie-Kongresses
München, März 2004

Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Coloproktologie der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (CACP) Poster-Preis 2004

Swol-Ben J, Schifferer C, Schlitt HJ, Fürst A

Qualität der medizinischen Informationen über Stuhlinkontinenz im Internet

Section of Coloproctology of the German Society of Surgery (CACP) Poster-Preis 2007

Stadler F, Schmidbauer C, Schwandner O, Fürst A

Grazilisplastik zum Verschluss von rektovaginalen Rezidivfisteln

Mitgliedschaften

Ordentliches Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)

Mitglied in der Bayerischen Chirurgenvereinigung

Mitglied im Berufsverband Deutscher Chirurgen (BDC)

Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV)

Mitglied und im **Vorstand** der Chir. Arbeitsgemeinschaft für Coloproktologie (CACP)

Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Koloproktologie (DGK)

Mitglied im Berufsverband der Coloproktologen Deutschlands (BCD)

Mitglied der Chir. Arbeitsgemeinschaft für Minimal Invasive Chirurgie (CAMIC)

Mitglied der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Akutschmerz (CAAS)

Mitglied der Gastro Liga e.V.

Mitglied der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern e.V.

Mitgliedschaft im Netzwerk gegen Darmkrebs e.V.

Mitglied im Tumorzentrum Regensburg

Mitglied im Rettungszentrum Regensburg

Mitglied und Nationaler Repräsentant der European Society of Coloproctology (ESCP)

Mitglied der American Society of Colon and Rectal Surgeons (ASCRS)