



# Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie

Kontakt: Univ. Prof. Dr. Roman P. Metzger

Tel. +43-(0)662-4482-4801 | email: r.metzger@salk.at

## Schwerpunkte

Das **operative Spektrum** ist breit gefächert und beinhaltet die Bereiche:

- Neugeborenenchirurgie
- Minimal invasive Chirurgie (laparoskopische und thorakoskopische Operationen)
- Thoraxchirurgie
- Tumorchirurgie
- Kinderurologie
- Myelomeningozelen- und Hydrozephaluschirurgie
- Kindertraumatologie
- Plastische Chirurgie und Handchirurgie
- Vaskuläre Malformationen und Hämangiome

Ein überregionales „**Center of Excellence**“ besteht für die Bereiche:

- zertifizierte Schmerztherapie (Certkom Zertifikat)
- Endoskopische Chirurgie (Thorakoskopie / Laparoskopie)
- Leber- und Gallenwegschirurgie
- Gastrointestinale Chirurgie
- Anorektalchirurgie
- Rekonstruktive Urogenitalchirurgie
- Chirurgie der urologischen und analen Inkontinenz
- Kindertraumatologie
- Funktionsdiagnostik
- Chirurgische Behandlung bei Epidermolysis bullosa



## Forschungsschwerpunkte

- klinische Forschung
- enterisches und urogenitales Nervensystem
- Angiotensin-Converting Enzyme (CD-143)
- c-Kit Rezeptor (CD-117)
- neurogene Myelodysplasien
- Atresiemodelle (Dünndarmatresie/Ösophagusatresie)
- Embryologie
- Organersatz (Scaffolds)

## Kooperationspartner

- Universitätsklinik für Anästhesiologie, perioperative Medizin und allgemeine Intensivmedizin, PMU Salzburg
- Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Division für Neonatologie, PMU Salzburg
- Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Forschungslabor, PMU Salzburg
- Universitätsinstitut für Pharmakologie der PMU Salzburg
- Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Klinikum Hallein
- Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie AKH Wien
- Universitätsklinik für Kinderchirurgie, Leipzig
- Universitätsklinik für Kinderchirurgie, Frankfurt



FIG.1 Team der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie

OPERATIVE EINGRIFFE	N
gesamt	3.356
Schockraumversorgungen durch OP Team	74
Kopf	556
Hals/Thorax	68
Tumore/zentrale Venenkatheter	218
Abdomen	501
Urogenitaltrakt	693
Haut/Weichteile	583
Extremitäten	424
Endoskopien	238

FIG.2 Operative Eingriffe im Jahr 2013

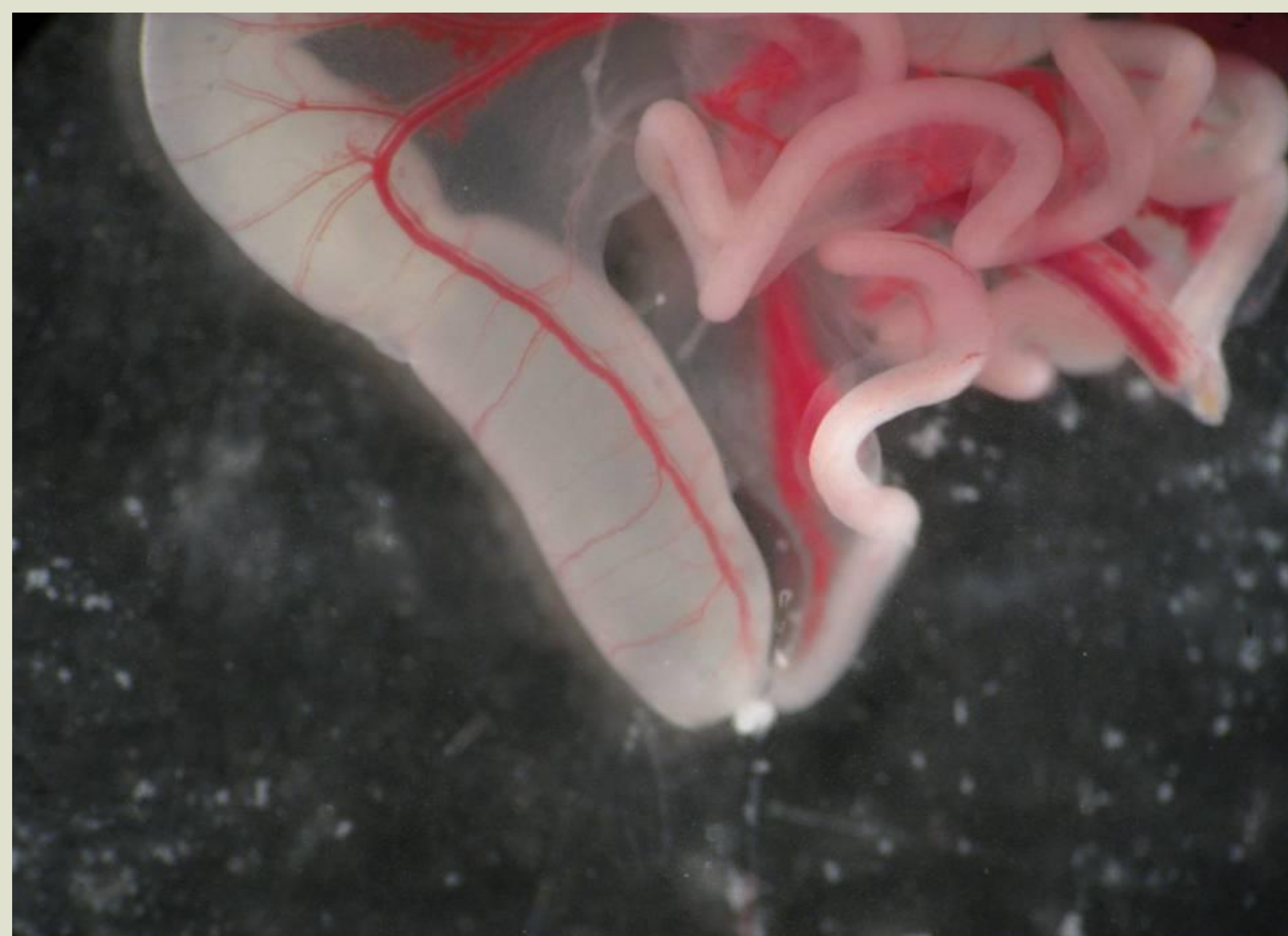


FIG.3 Dünndarmatresiemodell im Hühnerei