

**Dr. Alessia FELLI**  
**OÄ für Anästhesie, Intensivmedizin**  
**und Schmerztherapie**

Adresse

Zimmermannngasse 15/31

1090 Wien

Tel: 0043-6769162754

e-mail: alessia.felli@meduniwien.ac.at



## **1. CURRICULUM VITAE**

### **Persönliches**

30.03.1974 geboren in Rom (Italien)  
verheiratet, Mutter eines Kindes  
Staatsbürgerschaft Italienisch

### **Schulbesuch**

1980 – 1988 Volksschule

1988– 1993 Humanistisches Gymnasium mit Matura am 23.07.1993

### **Hochschulstudium**

1993 – 1997 Medizinstudium an der Universität von L'Aquila

1997 – 2001 Medizinstudium an der Universität von Rom „La Sapienza“

26.04. 2001 Abschluss des Medizinstudiums und Promotion zum "Doktor der gesamten Heilkunde" (Dr. med. univ.) an der Universität von Rom „La Sapienza“

2001-2002 Praktische medizinische Ausbildung an der Universität von Rom „La Sapienza“

## **Berufliche Weiterbildung**

- 2002 – 2004 Facharztausbildung in Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie an der Medizinische Universität von Rom „Tor Vergata“
- 2004– 2005 Auslandsjahr an der Medizinische Universität Wien, Herz-Thorax, und Gefäßchirurgische Anästhesie
- 27.10.2005 Facharzt Diplom in Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

## **Berufstätigkeiten**

- 2005-2008 Facharzt Tätigkeit als Anästhesistin im Policlinico „Tor Vergata“ in Rom- II. Universität
- 2006-2008 Facharzt Tätigkeit als Anästhesistin an der Abteilung für Herz-Thorax und Gefäßchirurgischen Anästhesie (HTG), Medizinische Universität Wien mit 20 Wochenstunden
- ab 2008 Vollzeitbeschäftigung an der HTG, Medizinische Universität Wien
- Mai 2010 bis Jänner 2012 Mutterschutz und Karenz.
- 01/2012-09/2018 Vollzeitbeschäftigung an der HTG, Medizinische Universität Wien.
- 09/2018-04/2019 Vollzeitbeschäftigung an der Abteilung für Schmerztherapie, Medizinische Universität Wien
- 09/2018- aktuell Vollzeitbeschäftigung an der Abteilung für Allgemeine Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Medizinische Universität Wien

## **Wissenschaftliche Mitarbeit**

- 2010- aktuell Doctoral Program of Applied Medical Science N790 „Program for Organfailure,- replacement and Transplantation“ an der Medizinische Universität Wien abgeschlossen. Defensio ausständig.

Aktives Mitglied in der Arbeitsgruppe „Gerinnungsmanagement in Herzanästhesie“  
Aktives Mitglied in der Arbeitsgruppe „Ausbildung“  
Aktives Mitglied in der Arbeitsgruppe „Lunge“

## **Weitere Qualifikationen, abgeschlossene Berufsausbildungen und Diplome**

2001                   BLSD Instructor

2002-2004            Akupunktur Ausbildung in Rom

2006                 Refresher Kurs in Regional Anästhesie an der Medizinische Universität von Napoli „Federico II“

2009                 ÖGARI-Prüfung in Transösophageale Echokardiographie

2013                 ACLS zertifiziert von der European Resuscitation Council

2001-2005         Fachärztin für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie.

2010-2013         ÖAK-Fortbildungsdiplom

Mai 2015            Notarzdiplom der Ärztekammer Wien

Jänner 2019        ÖAK Diplom Schmerztherapie

## **2. MITGLIEDSCHAFTEN**

SIAARTI  
ECTA  
ÖGIÄIN  
ESICM

## **3. LEHRTÄTIGKEIT**

seit WS 2012        805.008 Seminar mit Praktikum- 5. Semester  
                           807.007 Seminar mit Praktikum- 7. Semester  
                           808.007 Integriertes Klinisch-Praktisches Propädeutikum  
                           809.026; 809.028 und 809.029 Tertial Notfall und  
                           Intensivmedizin  
                           809.020; 809.103; 809.104 Tertial 7 Notfall und Intensivmedizin

OSCE Prüfung 2013, 2014, 2015,2016,2017.

## **9. AUSGEÜBTE FUNKTIONEN IN DER KLINISCHEN TÄTIGKEIT**

Narkoseführung in Herz-Thorax- und Gefäßchirurgischen Spezialfällen, in der Kinderherzchirurgie und bei Herz und Lungen Transplantationen.

Intensivmedizinische Betreuung von Patienten mit extrakorporalen Kreislaufunterstützungssystemen und implantierten Assist Devices.

Echokardiographie TEE und TTE mit Supervisorfunktion und Schulungsbeauftragung.

September 2018 Ernennung als Supervisorin für OP und ICU Abteilung HTG

Anästhesie-Supervision Abteilung Allgemeine Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Juni 2021 Referentin und Organisatorin Fellowship and Observership Programm der MUW für die Allgemeine Anästhesie.

Februar 2022 Ernennung als Oberärztin für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

## **10. WISSENSCHAFTLICHE ARBEITSGEBIETE**

### **Gegenwärtige wissenschaftliche Arbeitsgebiete:**

Gerinnungsmanagement in der Herzchirurgie

Neuromonitoring

Betreuung der Diplomandin Fr. Hartl.

Betreuung der Diplomand Hr. Sperr

### **frühere wissenschaftliche Arbeitsgebiete:**

Schmerztherapie

## **11. Publikationsliste**

- Skhirtladze-Dworschak K, **Felli A**, Aull-Watschinger S, Jung R, Mouhieddine M, Zuckermann A, Tschernko E, Dworschak M, Pataraiia E. The Impact of Nonconvulsive Status Epilepticus after Cardiac Surgery on Outcome. *J Clin Med*. 2022 Sep 26;11(19):5668. doi: 10.3390/jcm11195668. PMID: 36233535; PMCID: PMC9572147.
- Opfermann P, **Felli A**, Schlömmer C, Dworschak M, Bevilacqua M, Mouhieddine M, Zimpfer D, Zuckermann A, Steinlechner B. A Prospective Observational Study on Multiplate<sup>®</sup>-, ROTEM<sup>®</sup>- and Thrombin Generation Examinations Before and Early After Implantation of a Left Ventricular Assist Device (LVAD). *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 25;9:760816. doi: 10.3389/fmed.2022.760816. PMID: 35280873; PMCID: PMC8914262.
- Schiefer J, Lichtenegger P, Zimpfer D, Hutschala D, Kuessel L, **Felli A**, Hornykewycz S, Faybik P, Base E. Performing central venous catheters in neonates and small infants undergoing cardiac surgery using a wireless transducer for ultrasound guidance: a prospective, observational pilot study. *BMC Pediatr*. 2021 Aug 13;21(1):341. doi: 10.1186/s12887-021-02822-w. PMID: 34389009; PMCID: PMC8360777.
- Opfermann P, Simader E, **Felli A**, Bevilacqua M, Holaubek C, Dworschak M, Mouhieddine M, Zimpfer D, Ankersmit JH, Steinlechner B. Early sST2 Liberation after Implantation of a Left Ventricular Assist Device in Patients with Advanced Heart Failure. *J Immunol Res*. 2020 Dec 26;2020:5826176. doi: 10.1155/2020/5826176. PMID: 36301686; PMCID: PMC7781699.
- Veraar CM, Rinösl H, Kühn K, Skhirtladze-Dworschak K, **Felli A**, Mouhieddine M, Menger J, Pataraiia E, Ankersmit HJ, Dworschak M. *Non-pulsatile blood flow is associated with enhanced cerebrovascular carbon dioxide reactivity and an attenuated relationship between cerebral blood flow and regional brain oxygenation*. *Crit Care*. 2019 Dec 30;23(1):426.
- **Felli A**, Skhirtladze-Dworschak K, Opfermann P, Dworschak M. *Limitations of Cerebral Oximetry in a Patient With an Intracerebral Hemorrhage and Brain Edema on Extracorporeal Membrane Oxygenation: A Case Report*. *A A Pract*. 2019 Jun 3;12(11):390-392.
- Schrutka L, Rohmann F, Binder C, Haberl T, Dreyfuss B, Heinz G, Lang IM, **Felli A**, Steinlechner B, Niessner A, Laufer G, Goliash G, Wiedemann D, Distelmaier K. *Discriminatory power of scoring systems for outcome prediction in patients with extracorporeal membrane oxygenation following cardiovascular surgery*. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2019 Sep 1;56(3):534- 540.
- Distelmaier K, Wiedemann D, Binder C, Haberl T, Zimpfer D, Heinz G, Koinig H, **Felli A**, Steinlechner B, Niessner A, Laufer G, Lang IM, Goliash G. *Duration of*

*extracorporeal membrane oxygenation support and survival in cardiovascular surgery patients.*

J Thorac Cardiovasc Surg. 2018 Jun;155(6):2471-2476.

- Wadowski PP, **Felli A**, Schiferer A, Panzer S, Opfermann P, Dworschak M, Holaubek C, Aliabadi-Zuckermann A, Steinlechner B. *Argatroban in Thrombocytopenic Patients Sensitized to Circulating Protamine-Heparin Complexes.* J Cardiothorac Vasc Anesth. 2017 Oct;31(5):1779-1783. doi: 10.1053/j.jvca.2017.03.023. Epub 2017 Mar 22.
- Opfermann P, Bevilacqua M, **Felli A**, Mouhieddine M, Bachleda T, Pichler T, Hiesmayr M, Zuckermann A, Dworschak M, Steinlechner B. *Prognostic Impact of Persistent Thrombocytopenia During Extracorporeal Membrane Oxygenation: A Retrospective Analysis of Prospectively Collected Data From a Cohort of Patients With Left Ventricular Dysfunction After Cardiac Surgery.* Crit Care Med. 2016 Dec;44(12):e1208-e1218
- Petra Jilma-Stohlawetz, Peter Quehenberger, Heinrich Schima, Martin Stoiber, Paul Knöbl, Barbara Steinlechner, **Alessia Felli**, Bernd Jilma: *Acquired von Willebrand factor deficiency caused by LVAD is ADAMTS-13 and platelet dependent.* Thrombosis Research 11/2015; 137.
- **Alessia Felli**, Petra Zeidler, Bernd Jilma, Philipp Opfermann, Caroline Holaubek, Daniel Zimpfer, Patricia P. Wadowski, Barbara Steinlechner: *Different Heparin Contents in Prothrombin Complex Concentrates May Impair Blood Clotting In Out-Patients With Ventricular Assist Devices on Phenprocoumon.* Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 08/2015.
- Philipp Opfermann, Ulla Derhaschnig, **Alessia Felli**, Judith Wenisch, David Santer, Andreas Zuckermann, Martin Dworschak, Bernd Jilma, Barbara Steinlechner: *A pilot study on reparixin, a CXCR1/2 antagonist, to assess safety and efficacy in attenuating ischemia-reperfusion injury and inflammation after on-pump coronary artery bypass graft surgery.* Clinical & Experimental Immunology 11/2014; 180(1).
- Harald Rinösl, Keso Skhirtladze, **Alessia Felli**, Hendrik J Ankersmit, Martin Dworschak: *The neuroprotective effect of magnesium sulphate during iatrogenically-induced ventricular fibrillation.* Magnesium research: official organ of the International Society for the Development of Research on Magnesium 08/2013; 26(3):109-19.
- **A Felli**, P Opfermann, H Schima, D Zimpfer, B Steinlechner: *Argatroban in the management of patients with heparin-induced thrombocytopenia type II (HIT) undergoing implantation of a left ventricular assist device. An institutional experience.* The Thoracic and Cardiovascular Surgeon 01/2013; 61(S 01).
- H Hager, E Giorni, **A Felli**, B Mora, M Hiesmayr, H Koinig: *Intraoperative Changes in Blood Glucose Levels Increase the Risk of Death in Cardiac Surgery.* Aktuelle Ernährungsmedizin 06/2006; 31(03).
- B. Mora, A. Schiferer, M. Mouhieddine, E. Giorni, **A. Felli**, M. Grimm, M. Hiesmayr: *Cohort study on outcome after pre- or intra-operative IABP use in*

*cardiac surgery: P-80. European Journal of Anaesthesiology 06/2005; 22(Supplement 35).*

- G. Tenze, E. Klingbacher, **A. Felli**, P. Mares, A. F. Sabato, A. Lassnigg, M. Hiesmayr: *Time course of postoperative platelet count after cardiac surgery: O-55. European Journal of Anaesthesiology 01/2005; 22.*
- A. Gatti, E. Riva, E. Paolozzi, L. Orefice, **A. Felli**, I. Gimigliano, E. Provitali, N. Bruno, D. Palatta, F. Frisardi, G. Serafini, D. Ciocchetti: *The use of specific COX-2 drugs in the therapy of pain. Impegno Ospedaliero, Sezione Scientifica 01/2002 23,6; 67-70.*
- A. Gatti, **A. Felli**, I. Gimigliano, E. Provitali, N. Bruno, E. La Placa, D. Palatta, M. Esposito, M. Moretti, L. Concordia, E. Petrone, G. Serafini, F. Gabrielli: *Efficacy of gabapentin to control neuropathic pain in cancer patients. Impegno Ospedaliero, Sezione Scientifica 01/2002 23, 6; 13-17.*
- A. Gatti, T. Coletta, G. Lentini, M. Moresco, B. Pagnozzi, E. Giorni, M. Guzzo, **A. Felli**, N. Iasevoli, S. Sigismondi, D. Sorrenti, M.E. Aliotta: *Technique of postoperative anesthesia and analgesia in knee surgery. Impegno Ospedaliero, Sezione Scientifica 01/2002 23,6; 47-51.*
- A. Gatti, G. Marineo, M. Esposito, P. Gafforio, S. Lambusta, P. Di Mario, E. Giorni, A.M. Di Gennaro, S. Frasca, E. Orefice, **A. Felli**, I. Gimigliano, E. Pedicelli, P. Prati: *Scrambler therapy: New therapeutic perspective in postherpetic neuralgia. Impegno Ospedaliero, Sezione Scientifica 01/2002 23,6; 29-33.*

## 12. Vorträge:

2009 TAVI Staff Meeting HTG

10.1.2014 Thromboseprophylaxe auf der ICU LV: 738.803, Wahlfach SE 2, WS 2013 / 2014, WS 2014/2015 und WS 2015/2016.

23.11.2017 - AIC 2017 - Standardized or personalized Patient Blood Management and hemostasis in cardiac surgery? An Austrian survey

2018 und 2019 Luftrettungssymposium KAV „ECMO und ARDS“

2016- aktuell AIC ECMO Workshop

2016- aktuell AIC Notarzrefresher - Kurs

Wien, 11.05.2023

Dr. Alessia Felli  
