

## **Dr. Andras Meszaros, PhD**



### **Curriculum Vitae**

---

#### **Persönliche Informationen**

Name: Dr. Andras Meszaros, PhD  
E-Mail-Adresse: andras.meszaros@tirol-kliniken.at  
Geburtsdatum: 1987  
Nationalität: Hungary

---

Posizione: Assistente medico

---

#### **Diploma/i die laurea**

2012 Medico laureato (M.D.), Università di Szeged, Facoltà di Medicina e Chirurgia

---

#### **Formazione professionale**

2012	2015	Dottorando, Università di Szeged, Facoltà di Medicina, Istituto di Ricerca Chirurgica, Ungheria
2015	2016	Assistente ricercatore, Università di Szeged, Facoltà di Medicina, Istituto di Ricerca Chirurgica, Ungheria
2016	2018	Assistente universitario, Università di Szeged, Facoltà di medicina, Istituto di ricerca chirurgica, Ungheria
2017		Tesi di dottorato: "Bioattività del metano e interazioni con altri gas biologici".

## **INNSBRUCK MEDICAL UNIVERSITY**

### **Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery**

Director: Dietmar Öfner-Velano, MD, MAS, MSc, F.A.C.S.

---

2017	2018	Ricercatore post-dottorato, Oroboros Instruments, Innsbruck, Austria
2017		Responsabile della ricerca, Oroboros Instruments, Innsbruck
2018		Medico in formazione di base presso la Clinica Universitaria per la chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica, Università di Medicina di Innsbruck

---

### **Formazione professionale supplementare**

2008		Università Friedrich Schiller di Jena, Germania
2010		Università di Medicina di Gottinga, Università Friedrich Schiller di Jena, Germania
2011		ERASMUS LLP, un semestre Università di Medicina di Vienna, Austria
2011	2012	29° Seminario pratico internazionale di microchirurgia delle navi e dei nervi, Timisoara, Rumänien
2011	2012	ERASMUS LLP, anno di tirocinio clinico, Università di Medicina di Innsbruck, Austria
2013		Facoltà di Medicina, RTWH Università di Aquisgrana, Aquisgrana, Germania
2013		Dipartimento di Immunologia, Università della città di Nagoya, Nagoya, Giappone
2013		IOC79 O2k-Workshop sulla Pirometria ad alta risoluzione: O2k-Fluorometria, Obergurgl, Austria
2013		IOC80 80° Oroboros O2k-Workshop su HRR e O2k-Fluorometria, Schröcken, Österreich
2014	2016	Borse di studio per la ricerca del Campus Ungheria in Austria: Istituto Ludwig Boltzmann per la traumatologia sperimentale e clinica
2016		COST Action MitoEAGLE, missione scientifica a breve termine, Oroboros Instruments, Innsbruck, Austria
2016		FELASA (Federazione delle associazioni europee delle scienze animali da laboratorio) certificato di livello "C"

### **Ruolo accademico**

2010	2017	Tutor: Seminari e stage per le materie "Metodi chirurgici" e "Competenze chirurgiche di base e avanzate" per studenti di medicina
2012	2017	Tutor al corso di formazione chirurgica di base di 4 settimane per gli specializzandi; simulatori endoscopici ad alta fedeltà (insegnamento e dimostrazione per gli studenti di medicina)
2014		Organizzatore e tutor: Corsi di formazione per laparoscopia, Società dei Giovani Chirurghi in Ungheria
2016		Tutor ai corsi del CIO sulla Fluorespirometria ad alta risoluzione
2017		Co-supervisione di una studentessa di dottorato, Marie Skodowska-Curie azione TRANSMIT, Oroboros Instruments

---

### **Area di ricerca principale**

Trapianto di organi, lesioni da ischemia-reperfusion, sepsi:  
microcircolazione, permeabilità epiteliale ed endoteliale  
(Dis)funzione mitocondriale  
Specie reattive di ossigeno e azoto  
Effetto dei gas biologicamente attivi (NO, CH<sub>4</sub>) nei mitocondri e nelle cellule

---

### **Affiliazione e ruolo in società scientifiche**

Società Europea dello Shock  
Società Europea per la Ricerca Radicale Libera  
Società di Fisiologia mitocondriale  
Società Chirurgica Ungherese  
Società Fisiologica Ungherese  
Società Emorheologica Ungherese

## **Publicazioni**

13

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Meszaros>

+Andras

---

## **Premi**

- 2011 Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter, 4° Incontro del Balatonfüred, Balatonfüred, Ungheria, 2011. I. premio: La migliore presentazione in Pulmonologia, Anestesiologia e Terapia Intensiva
- 2012 Società Fisiologica Ungherese, Premio Sessione Giovani Scienziati. Debrecen, Ungheria, 2012; Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter, 5° Incontro Balatonfüred, 1° Premio: Eccezionali risultati in chirurgia, anestesiologia, patologia e otorinolaringoiatria
- 2013 Borsa di viaggio ET-13; Tredicesima conferenza internazionale su Endothelin, Tokyo, Giappone, 2013
- 2015 Premio per il miglior poster, XVI. Congresso della Società Europea dello Shock, Colonia, Germania, 2015
- 2015 Premio Giovani Scienziati, 39° Seminario della Società Austriaca per la Ricerca Chirurgica, Wagrain, Austria, 2015

Innsbruck, 29.05.2020