Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery

Director: Univ.-Prof. Dr. Stefan Schneeberger, Executive MBA HSG

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: Specialista

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: Univ.-Prof. Dr. Stefan Schneeberger, Executive MBA HSG

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"

INNSBRUCK MEDICAL UNIVERSITY

Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery

Director: Univ.-Prof. Dr. Stefan Schneeberger, Executive MBA HSG

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-reperfusione, sepsi: microcircolazione, permeabilità epiteliale ed endoteliale

(Dis)funzione mitocondriale

Specie reattive di ossigeno e azoto

Effetto dei gas biologicamente attivi (NO, CH4) 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

INNSBRUCK MEDICAL UNIVERSITY

Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery

Director: Univ.-Prof. Dr. Stefan Schneeberger, Executive MBA HSG

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 ortorinolaringoiatria
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, 18.12.2025