



PD Dr. med. Martin Schläpfer
Leitender Arzt

UniversitätsSpital Zürich
Organisationsbezeichnung
Rämistrasse 100
8091 Zürich

Sekretariat +41 44 255 26 95
martin.schlaepfer@usz.ch

www.usz.ch

Curriculum Vitae

Kernkompetenzen

Anästhesie-Forschung
Allgemeinanästhesie

Werdegang

2017 Habilitation
2012 Facharzt Anästhesie FMH
2012 Fähigkeitsausweis Notarzt SGNOR
2012 Praktischer Arzt FMH
2012 European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care (EDAIC)
2009 Master in Medical Biology
2007 Dissertation
2004 Approbation

Publikationen

- **Schläpfer M**, Piegeler T, Dull RO, Schwartz DE, Mao M, Bonini MG, Roth Z'Graggen B, Beck-Schimmer B, Minshall RD.: Propofol increases morbidity and mortality in a rat model of sepsis. Critical Care 2015.
- Urner M*, **Schläpfer M***, Herrmann IK, Hasler M, Schimmer RR, Booy C, Roth Z'graggen B, Rehrauer H, Aigner F, Minshall RD, Stark WJ, Beck-Schimmer B.: Insight into the beneficial immunomodulatory mechanism of the sevoflurane metabolite hexafluoro-2-propanol in a rat model of endotoxemia. Clin Exp Immunol. 2015 (*equal contribution)
- Beck-Schimmer B, Baumann L, Restin T, Eugster P, Hasler M, Booy C, **Schläpfer M.**: Sevoflurane attenuates systemic inflammation compared with propofol, but does not modulate neuro-inflammation: A laboratory rat study. Eur J Anaesthesiol. 2017
- Kellner P, Müller M, Piegeler T, Eugster P, Booy C, **Schläpfer M***, Beck-Schimmer B.*: Sevoflurane abolishes oxygenation impairment in a long-term model of acute lung injury. Anesth Analg. 2017 (*equal contribution)



- Voigtsberger S, Lachmann RA, Leutert AC, **Schläpfer M**, Booy C, Reyes L, Urner M, Schild J, Schimmer RC, Beck-Schimmer B.: Sevoflurane ameliorates gas exchange and attenuates lung damage in experimental lipopolysaccharide-induced lung injury. Anesthesiology. 2009

Vollständige Publikationsliste:

<https://scholar.google.ch/citations?hl=de&user=gB8CPwcAAAAJ>

Mitgliedschaften

American Society of Anesthesiologists (ASA)

European Society of Anaesthesiology (ESA)

International Anesthesia Research Society (IARS)

Schweizerische Ärztegesellschaft (FMH)

Schweizerische Gesellschaft für Anästhesie und Reanimation (SGAR)

Forschungsschwerpunkte

Organprotektion in der Anästhesie