

# Ing. Adéla Minks Šašková, Ph.D.

Leiterin des Labors

## Fachausbildung

---

Ph.D., Universität für Chemische Technologie, Prag	2005 - 2013
Universität für Chemische Technologie, Prag	1999 - 2005

## Berufserfahrung

---

ISCARE I.V.F. a.s. - Leiterin des Labors	od 2018
ISCARE I.V.F. a.s. - Embryologe	2016 - 2018
Institut für Tierphysiologie und Genetik der Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik	2005 - 2009
Universität für Chemische Technologie, Prag	2006 - 2009

## Mitgliedschaft in Fachgesellschaften

---

Assoziation der reproduktiven Embryologie

## Sprachkenntnisse

---

Englisch	fließend
Deutsch	passiv
Französisch	passiv

## Fachpraktika und Kurse

---

Bildungskurs - Expert für Labormethoden Prag, Tschechische rep.	2018
Vitrolife Workshop „Optimizing Your IVF Success Embryo Culture, Quality Control Vitrification“ Gothenburg, Schweden	2017
Origio Workshop „ICSI/Sperm Selection Course“ Malov, Denmark	2016
ELSO Konferenz „Frontiers of cellular, developmental and molecular biology“ Nice, Frankreich	2008

<b>EMBO Workshop „Molecular Mechanisms of Cell Cycle Control in Normal and Malignant Cells“</b> Spetses Insel, Griechenland	<b>2007</b>
<b>4th International PhD Student Symposium „Horizons in Molecular Biology</b> Göttingen, Deutschland	<b>2007</b>
<b>Konferenz der Reproduktions- und Entwicklungsbiologie</b> Prag, Tschechische rep.	<b>2007</b>
<b>SEB Symposium „Eukaryotic Cell Cycle“</b> Southampton, Velká Británie	<b>2006</b>
<b>EMBO Kurse „Microinjection and detection of probes in living cells“</b> Heidelberg, Deutschland	<b>2006</b>

## Publikationen

---

**Solc P., Baran V., Mayer A., Bohmova T., Panenkova-Havlova G, Saskova A., Schultz R.M.**

Aurora kinase A drives MTOC biogenesis but does not trigger resumption of meiosis in mouse oocyte matured in vivo,  
Biol.Reproduction 2012, 87(4):85

**Liskova L., Susor A., Pivonkova K., Saskova A., Karabinova P., Kubelka M.**

Detection of condensin I and II in maturing pig oocytes.  
Reproduction Fertil Dev. 2010, 22(4):644-52

**Saskova A., Solc P., Baran V., Kubelka M., Schultz R.M and Motlik J.**

CDC25A phosphatase controls meiosis i progression in mouse oocytes.  
Cell Cycle. 2008. 7 (15)), 2368-2376

**Saskova A., Solc P., Baran V., Kubelka M., Schultz R.M and Motlik J.**

CDC25A phosphatase controls meiosis i progression in mouse oocytes.  
Developmental Biology 2008, 317(1), 260-269