

## Gründung der AG Biotechnologie in der DGRM

Die Idee zur Gründung einer interdisziplinären Arbeitsgemeinschaft mit den Bereichen Humanmedizin, Veterinärmedizin, Biologie und Genetik in der DGRM gibt es schon eine Weile. Umgesetzt wurde sie nun passender Weise anlässlich der 50 jährigen Jubiläumstagung der DGRM, gleichzeitig dem XXII. Jahrestreffen der deutschen IVF-Zentren am 13.11.2008 in Frankfurt. 30 Mitglieder aus den verschiedensten Bereichen der Reproduktion bei Mensch und Tier gründeten die Arbeitsgemeinschaft „Biotechnologie“ in unmittelbarem Anschluss an den Workshop „Interdisziplinäre Biotechnologie“, der beispielhaft mit vier hervorragenden Beiträgen aus der Human- und Veterinärmedizin Schnittstellen in der aktuellen reproduktionsmedizinischen Forschung auf dem Gebiet der IVM und IVF sowie der frühen Embryonalentwicklung dokumentierte. Wesentliches Ziel der AG ist es, den interdisziplinären Austausch und die Zusammenarbeit in Forschung, Lehre und Fortbildung auf dem Gebiet der Reproduktionsbiotechnologie zwischen Kolleginnen und Kollegen der Human-, Veterinärmedizin, Biologie und Genetik zu fördern. Prof. J. Krüssel, „Präsident elect“ der DGRM; stellte auf der Gründungsversammlung mögliche Kooperationsthemen vor, die zum Teil bereits interdisziplinär gefördert und bearbeitet werden. Dazu zählen beispielhaft:

- In-vitro-Maturation
- In-vitro Kultur
- Kryokonservierung von Gameten
- Immunorgan Uterus
- Germ Cell Potential
- Maternale Interaktion mit Gameten und Embryonen
- Frühe Embryonalentwicklung und Implantation
- Einsatz haploider Stammzellen als „künstliche Spermatozoen“

Mit der Gründung der AG akzentuiert die DGRM ihre Rolle als größte interdisziplinär tätige reproduktionsmedizinische Gesellschaft in Deutschland. Die rasanten Entwicklungen auf dem Gebiet der Reproduktionsbiotechnologie mit allen Chancen und Risiken sowie die zunehmende Bedeutung interdisziplinärer Netzwerke für die erfolgreiche Anwerbung von Forschungsmitteln sind Wegweiser für die Entwicklung der Arbeitsgemeinschaft. Nach der Vorstellung der neuen AG auf der 42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 34. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung am 26. und 27. Februar 2009 in Leipzig wird eine Tagungsveranstaltung mit Darstellung vorhandener und geplanter Kooperationsprojekte annonciert werden. Die Ziele der AG sollen dabei spezifiziert werden, um eine lebendige und „fruchtbare“ Arbeitsgemeinschaft zu formieren.

Interessierte Kolleginnen und Kollegen aus allen Bereichen der Reproduktionsmedizin/-biologie /-genetik sind herzlich zur Mitgliedschaft und Mitgestaltung der AG Biotechnologie eingeladen!

Kontakt: Prof. Dr. Dagmar Waberski  
Vertreterin der Veterinärmedizin im Vorstand der DGRM  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken  
Tierärztliche Hochschule Hannover  
Bünteweg 15  
30559 Hannover  
dagmar.waberski@tiho-hannover.de