

Gynemed Symposium 2008:

Vitrifikation: Hands on Workshop mit bovinen Oocyten und Blastocysten

Hannover, 14. - 15. Februar 2008



Wissenschaftliche Leitung:

Priv.-Doz. Dr. Chr. Wrenzycki

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Priv.-Doz. Dr. U. Schneider

Zentrum für Reproduktionsmedizin

Deutsche Klinik Bad Münster

Vorwort

Die Vitrifikation als Methode der Kryokonservierung ist ein Einfrierverfahren, das seit 2-3 Jahren auch in der Reproduktionsmedizin beim Menschen vermehrt zum Einsatz kommt. Oft wird auf die kochrezeptähnliche Einfachheit der Methode hingewiesen und auf das zusätzliche Argument, dass auf den Kostenaufwand einer Einfriermaschine verzichtet werden kann.

Wie bei vielen technischen Verfahren in der Reproduktionsbiologie sind gute und gleichbleibende Erfolge nur dann zu erzielen, wenn der Anwender die theoretischen und praktischen Grundlagen beherrscht. Dieser Workshop soll dazu beitragen, die Methode der Vitrifikation besser zu verstehen und einzelne Handlungsschritte, für die ja nur ein sehr enges Zeitfenster der Durchführung besteht, mit Eizellen und Blastozysten der Spezies Rind zu üben.

Die notwendige Logistik und Bereitstellung von Zellen erklärt zum einen die Höhe der Teilnehmergebühr und zum anderen die Beschränkung der Teilnehmerzahl. Möge letztere einen besonders intensiven Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern fördern.

Priv.-Doz. Dr. Chr. Wrenzycki

Priv.-Doz. Dr. U. Schneider

Referenten und Tutoren

Baukloh, Vera Dr.

Fertility Center Hamburg
(ivf@fertility-center-hh.de)

Böhm, Ralf Dr.

Gynemed Lensahn
(RBM@gynemd.de)

Ebner, Thomas

Landesfrauenklinik Linz
(thomas.ebner@gespag.at)

Hanstedt, Ana

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
(anahanstedt@freenet.de)

Höffmann, Katharina Dr.

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
(katharina.isabell.hoeffmann@tiho-hannover.de)

Schneider, Ulrich PD Dr.

Zentrum für Reproduktionsmedizin Bad Münden
(dirbm@aol.com)

Stinshoff, Hanna

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
(hannahazel@yahoo.com)

Wrenzycki, Christine PD Dr.

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
(christine.wrenzycki@tiho-hannover.de)

Van den Abbeel, Etienne Dr.

Freie Universität Brüssel
(etienne.vandenabeele@uzbrussel.be)

Tagungsprogramm

Beginn der Tagung

Donnerstag, 14. Februar 2008

10.00 - 10.15 Uhr	Registrierung	(Teilnehmer)
10.15 - 10.30 Uhr	Begrüßung	(Schneider, Sell)
10.30 - 11.30 Uhr	Beispiele der Vitrifikation von Eizellen und Embryonen verschiedener Spezies	(Wrenzycki)
11.30 - 12.30 Uhr	Kryobiologische Grundlagen	(Schneider)
12.30 - 13.30 Uhr	Mittagspause	
13.30 - 13.45 Uhr	Einfriermedien und Gefrierschutzmittel	(Böhm)
13.45 - 14.00 Uhr	Trägersysteme	(Böhm)
14.00 - 14.15 Uhr	Kritische Schritte des Handlings	(Schneider)
14.15 - 14.30 Uhr	Videodemonstration der Methode	(Wrenzycki)
14.30 - 15.00 Uhr	Kaffeepause, Einteilung der Arbeitsgruppen	
15.00 - 16.00 Uhr	Hands on Workshop Teil 1 Vitrifizieren von bovinen Oocyten	(Teilnehmer)
16.00 - 17.00 Uhr	Hands on Workshop Teil 2 Vitrifizieren von bovinen Blastozysten	(Teilnehmer)
17.00 - 18.00 Uhr	Hands on Workshop Teil 3 Auftauen und Kultur der Oocyten und Blastozysten	(Teilnehmer)
ab 20.00 Uhr	Abendveranstaltung im Hotel Bischofshol	

Beginn der Tagung

Freitag, 15. Februar 2008

09.00 - 10.00 Uhr	Hands on Workshop Teil 4 Check der Kulturen vom Vortag	(Teilnehmer)
10.00 - 10.30 Uhr	Vitrification of Human Oocytes and Embryos - A critical review	(Van den Abbeel)
10.30 - 11.00 Uhr	Vitrification - Experiences from Bruxelles	(Van den Abbeel)
11.00 - 11.30 Uhr	EU-Richtlinien und Gewebegesetz: Stand der Dinge unter Berücksichtigung der Kryokonservierung	(Baukloh)
11.30 - 12.00 Uhr	Morphologische Aspekte der menschlichen Blastozyste vor und nach Vitrifikation.	(Ebner)
12.00 - 12.15 Uhr	Freie Darstellung der bisherigen Erfahrungen der Kursteilnehmer	(Teilnehmer)
12.15 - 12.30 Uhr	Zusammenfassung der Ergebnisse	(Schneider)
12.30 Uhr	Ende der Tagung	

Veranstaltungsort

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken
Bünteweg 15
30559 Hannover



Hotel

Hotel Bischofshol Hannover
Bemeroder Straße 2
30559 Hannover

Ein Zimmerkontingent ist
für Sie unter dem Stichwort
„Gynemed“ gebucht.

Anmeldungshinweise

Die Teilnehmerzahl ist **begrenzt auf 18 Personen**. Für je zwei Teilnehmer steht ein Arbeitsplatz mit Stereomikroskop zur Verfügung. Die Vergabe der Workshopplätze ergibt sich aus dem Eingangsstempel der Überweisung der Teilnehmergebühr.

Die Teilnahmegebühr für den Workshop beträgt **400.00 € pro Person**, um Anmeldung bis zum 30. Januar 2008 wird gebeten.

Bei Anmeldung und Fragen richten Sie sich bitte an **info@gynemed.de** oder telefonisch an 04363 - 90 32 90.

Kontoverbindung:

finamed GmbH, BLZ: 254 501 10, Kto.-Nr.: 13 08 01 22, Stichwort: VIT 14.2.08