

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND GYNÄKOLOGISCHE ENDOKRINOLOGIE

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17390, Fax +49 (0)391 67 17389
juergen.kleinstein@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. J. Kleinstein (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. J. Kleinstein

3. Forschungsprofil

- Vitrifikation von unbefruchteten und befruchteten Eizellen
- Modifikation der intrauterinen Insemination bei Kinderwunschpatienten
- Adhäsionsprophylaxe nach mikrochirurgischen Operationen am inneren Genitale

4. Serviceangebot

- Kryokonservierung von Eizellen betroffener Frauen mit Krebsleiden vor Chemo- und Strahlentherapie-
Kryokonservierung von Eizellen junger Frauen mit späterem Kinderwunsch (social freezing)

5. Methoden und Ausrüstung

- Digitales Bildverarbeitungssystem im OP - Arbeitsplätze für assistierte Reproduktionstechniken - Inkubatoren für die Kultivierung von Embryonen Kryokonservierung von Spermien und befruchteten Eizellen - Lasertechnik in der assistierten Reproduktion - Ultraschallgeräte mit differenten Sonden

6. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Jürgen Kleinstein

Projektbearbeiter: Carina Ellen Strecker

Förderer: Industrie; 01.07.2011 - 31.12.2013

Vergleich zweier Systeme zur intrauterinen Insemination im Rahmen der Kinderwunschbehandlung ungewollt kinderloser Paare

Es sollen zwei unterschiedliche Systeme der intrauterinen Insemination bezüglich ihres Einflusses auf die Schwangerschaftsrate verglichen werden. Insbesondere soll die Effektivität der konventionellen intrauterinen Insemination in Form der Bolusapplikation mit einer Slow release Insemination (SRI) abgeglichen werden. Es wird eine höhere Schwangerschaftsrate unter Slow release-Methode erwartet.

7. Eigene Kongresse, wissenschaftliche Tagungen und Exponate auf Messen

Magdeburger Arbeitstagung Reproduktionsmedizin, Interdisziplinäre Andrologie, Endokrinologie (MARIE) am 17. März 2012, Herrenkrug-Parkhotel Magdeburg

8. Veröffentlichungen

Buchbeiträge

Kleinstein, Jürgen

Rekonstruktive Tubenchirurgie

In: Reproduktionsmedizin. - Berlin [u.a.]: Springer Medizin, S. 189-196, 2013;