

Zusammenfassung Herbstfortbildung 30.09.2020, Webinar

1. Neues aus der endokrinologischen und reproduktionsmedizinischen Praxis (ESHRE)

Prof. Bettina Toth

Pille und Depression – Studiendaten werden dargestellt, es gibt Hinweise für ein gehäuftes Auftreten von Depressionen unter Pille, insbesondere bei jungen Erstanwenderinnen, Gestagen abhängig. Geplant ist eine multizentrische prospektive Studie in 16 Zentren A, D, CH, mit folgenden Fragestellungen: Inzidenz der Depression unter Pilleneinnahme, Zeitspanne bis zum Auftreten, Veränderung der Libido unter Pille. Teilnehmende Zentren werden gesucht, bei Interessen Kontakt Prof. Toth

Lutealphase-Support: Grenzwerte für optimale Progesteronkonzentration sind uneinheitlich. Wichtig dran zu denken, dass Lutealphaseinsuff. häufig mit anderen Hormonstörungen vergesellschaftet ist, welche eine Follikelreifungsstörung verursachen (s. Publikation). Symptome sind verkürzte Zyklen, Spotting, Polymenorrhoe, auffällige BTK. Progesteronsubstitution vaginal wird nur bei ART empfohlen. Die Daten zu Dydrogesteron 30mg sind gut (s. Publikation)

RIF: Es werden aktuelle neue Ansätze zur Therapie bei RIF vorgestellt. PMBC Gabe intrauterin experimentell. Bei reduzierter Anzahl der regulatorischen T-Zellen werden 500 IE HCG intrauterin ca. 15 Min vor dem ET gegeben. Es gibt auch Studien zu höheren Dosierung 2000 IE.

AI im Labor: Informationen aus Timelapse werden jetzt mit AI Algorithmen analysiert, erste Studien zeigen, dass AI mindestens so gut ist wie der Embryologe. In Zukunft möglicherweise Ergänzung zu Timelapse

2. Vorstellung der IgeL Umfrage, Dr. Andreas Heine:

Grundsätzlich findet sich große Übereinstimmung bei den Preisen, allerdings starke Variation bei Blastozystenkultur/Timelapse. Letzt genanntes wird nicht immer angeboten, die unterschiedlichen Einsatzgebiete und Indikationen werden von Dr Giebel und Dr Göhring erläutert. Wir bedanken uns bei den teilnehmenden Zentren für den transparenten und kollegialen Austausch (s. Tabelle unten).

3. Verschiedenes

Selektivverträge mit BKKs : Erste Erfahrungen? – bis jetzt noch keine Erfahrungen, viel Arbeit, noch keine Nachfrage von Pat, BRZ sehr zurückhaltend, 1 Pat aus HD nachgefragt – sehr kompliziert.

Coronabedingte Einschränkungen in der Praxis – Erfahrungsaustausch, viele Therapien wurden verschoben, manche Zentren haben aufgeholt, andere schieben Verluste von 10-15% vor sich hin. Dr. Giebel berichtet über ein Paar, welches Mundschutz verweigert, hier wurde auch die Therapie verweigert. Unikliniken berichten auch über die Überkompensation in den Sommermonaten, haben gut aufgeholt. Wenn Pat. in Quarantäne müssen obwohl Test negativ und sich in der Stimulation befinden, sollte man ggf. mit Gesundheitsamt sprechen

Neue Marker/Therapien das Endometrium betreffend:

- Zu Mikrobiomtestung gibt es wenig Erfahrungen.
- Bei erhöhten uNKs gibt Uniklinik HD Intralipid erst ab pos. SST. Frau Prof. Toth ergänzt, dass jede immunmodulatorische Therapie mind. 3 Wochen vor Einnistung begonnen werden sollte.
- Regulatorische T-Zellen: Dabei werden 1500 IE HCG in 150 µl Medium aufgelöst und dann 50 µl Lösung verwendet. Dr. Heine macht es 30 Min vor ET, Dr. Giebel 15 Min vorher, die Daten sind noch sehr begrenzt.
- Intrauterine G-CSF Gabe – Dr Giebel macht es bei flachem Endometrium einmal 7d vor dem Transfer, Prof Toth: niedrigste Dosis 13mill, ½ halbe Ampulle. Bei Stimulation wird am HCG-Tag und dann ggf. am FOPU -Tag nochmal appliziert

Die Frühjahrsfortbildung des RZBW ist für den 24.03.2021 in Stuttgart geplant

19.10.2020

B. Toth/ A. Heine/ A. Hanjalic-Beck

IgeL Umfrage

Leistung	Preis in €							
Endometriumbiopsie	104,-	98,-		79,-	77,-		72,-	
Ca++ Ionophor		150,-	150,-	50,-	70,-		100,-	92,40
Sperm Slow							60,-	
EmbryoGlue	100,-	150,-			168,-		75,-	187,13
EmbryoGen		300,- (500 bei 8EZ) 700,- Blastogen	170,-				200	
Assisted Hatching		230,-	165,-	100,-	157,-		150,-	222,95
Blastozystenkultur	325,-	500,-	370,-	126,-	315,-			413,92
Timelapse		750,-	170,-			350,-+BZ		
PKD		500,-					255,- /EZ	
PID		1050,- alle? 3280 ICSI					300,- /Emb	
Selbstzahler	1,8-2,3	1-1,8	1-1,8	1-1,8	1,8-2,3	1-1,8	1-1,8	1-1,8
Zentrum	KiWu Singen	IVF-Saar	KiWu Tübingen	UniFee	KiWu Heidelberg	UFK Tübin	CERF	?