Informed Consent - Tests and Treatments for Recurrent Implantation failures (RIF) and Recurrent Miscarriage (RM) Recurrent Pregnancy Loss (RPL)

Iand my husband	are voluntarily	seeking
advice & treatment for Infertility/RIF/ RM/ RPL		

We have history of repeated Implantation Failures/Repeated Miscarriages. We also have history of low ovarian reserve/Poor egg/ sperm/ embryo quality/ other medical conditions that could reduce our chances to have a healthy child.

During a detailed consultation, we have been clearly informed by Doctor, our Consultant, that

- 1) In majority of cases such as ours, there are no identifiable and treatable causes, although genetic defects could be the main cause.
- 2) That there are optional hysteroscopic/laparoscopic fertility-enhancing and miscarriage risk reduction procedures for endometriosis, damaged fallopian tubes, as well as interventions to improve uterine blood flow.
- 3) The option of some blood and endometrial sample tests for Immune Maladaptation that needs to be carried out in Rosalind Franklin University Reproductive Immunology Chicago. Regarding theses we have been cautioned;
- a. That most of these tests and treatments for immune maladaptation are not approved by any government health regulation authorities in UAE/UK/USA due to lack of clear evidence of benefits and safety.
- b. That we should read expert opinions of
- International Governing Bodies; RCOG1/ ESHRE 2/ RCOG3
- International Centers (ref. 4-8) specialize in managing cases such as ours.
- c. High costs
- d. Implications of doing such tests including the need to receive expensive and potentially harmful effects of immune modulation medication not only on myself but also on the unborn child
- https://www.rcog.org.uk/globalassets/documents/patients/patient-information-leaflets/pregnancy/pi-recurrent-and-late-miscarriage---tests-and-treatment-of-couples.pdf
- http://www.eshre.eu/en/Guidelines-and-Legal/Guidelines/Recurrent-pregnancy-loss.aspx
- https://www.rcog.org.uk/globalassets/documents/patients/patient-information-leaflets/pregnancy/ pi-recurrent-and-late-miscarriage---tests-and-treatment-of-couples.pdf
- https://www.imperial.nhs.uk/our-services/fertility-and-reproductive-medicine/recurrent-miscarriage
- https://www.carefertility.com/treatments/ivf-diagnostic-tests/diagnostic-tests/female-ivf-diagnostic-tests/
- http://www.preventmiscarriage.com/immune-management-center.html
- https://www.rfuclinics.com/services/reproductive-medicine-and-immunology/
- https://www.rosalindfranklin.edu/research/research-facilities/clinical-immunology-lab/

We have also been informed that we may still have chances of success without the resorting to IVFPGD/Tests & Treatments for possible Immune Maladaptation.

Informed Consent - Tests and Treatments for Recurrent Implantation failures (RIF) and Recurrent Miscarriage (RM) Recurrent Pregnancy Loss (RPL)

Opted for Special Tests and Treatments for RI/RM/RPL

Given these facts and our medical history we are providing this written informed consent to carry out these tests and confirm we bear the costs and bear consequences of receiving any treatments that will be subsequently recommended based on our test reports:

TESTS:

 Reproductive Immunology/Thrombophilia/Endometrial Immune Profile/Genetic tests; Couple Karyotype, screening of egg/sperm/embryo for genetic defects (aneuploidy), Endometrial Receptivity Array and others in the list (explained and provided to us).

TREATMENTS:

• Low Dose Aspirin, Clexane-40mg, Intralipid-20%, Steroids-20mg, IVIgG, Humira, Tacrolimus, Neupogen, Sildenafil, IM Progesterone, Growth Hormone

We confirm, that Doctor has no liability for carrying out these tests, administering these treatments to us and we hereby consent to the same bearing full responsibility.

	Date	Time	Name	Signature
Patient (Wife)				
Husband				
Doctor/ MRP				
Witness				
Interpreter				

الموافقة الخطية - اختبارات وعلاجات فشل الزرع المتكرر (RIF) والإجهاض المتكرر (RM) وفقدان الحمل المتكرر (RPL)

لدينا تاريخ من حالات فشل الزرع المتكررة / الإجهاض المتكرر. لدينا أيضاً تاريخ من انخفاض احتياطي المبيض / ضعف البويضة / الحيوانات المنوية / جودة الجنين / حالات طبية أخرى يمكن أن تقلل من فرصنا فى إنجاب طغل سليم.

خلال استشارة مفصلة، تم إبلاغنا بوضوح من قبل الطبيب، مستشارنا، بذلك

- 1) في معظم الحالات مثل حالتنا، لا توجد أسباب يمكن تحديدها ومعالجتها، على الرغم من أن العيوب الجينية قد تكون السبب الرئيسي.
 - 2) أن هناك إجراءات اختيارية لتنظير الرحم/ تنظير البطن لتحسين الخصوبة وتقليل مخاطر الإجهاض للانتباذ البطاني الرحمي وقناتي فالوب التالغة بالإضافة إلى التدخلات لتحسين تدفق الدم في الرحم.
 - 8) خيار إجراء بعض اختبارات الدم وعينة بطانة الرحم للكشف عن سوء التكيف المناعي الذي يجب إجراؤه في قسم المناعة الإنجابية بجامعة روز اليند فرانكلين في شيكاغو. فيما يتعلق بالأطروحات التي تم تحذيرنا.

اً. أن معظم هذه الاختبارات والعلاجات لسوء التكيف المناعي لم تتم الموافقة عليها من قبل أي سلطات تنظيم صحية حكومية في الإمارات العربية المتحدة / المملكة المتحدة / الولايات المتحدة الأمريكية بسبب عدم وجود دليل واضح على الغوائد والسلامة.

ب. يرجى مراجعة آراء الخبراء من

- هيئات الإدارة الدولية. RCOG1 / ESHRE 2 / RCOG3
- المراكز الدولية (المرجع 4–8) متخصصة في إدارة الحالات مثل حالتنا.

ج. ارتفاع التكاليف

د. الآثار المترتبة على إجراء مثل هذه الاختبارات ، بما في ذلك الحاجة إلى تلقي آثار باهظة الثمن ومن المحتمل أن تكون ضارة لأدوية تعديل المناعة، ليس فقط على نفسى ولكن أيضاً على الطفل الذى لم يولد بعد

- https://www.rcog.org.uk/globalassets/documents/patients/patient-information-leaflets/pregnancy/pi-recurrent-and-late-miscarriage---tests-and-treatment-of-couples.pdf
- http://www.eshre.eu/en/Guidelines-and-Legal/Guidelines/Recurrent-pregnancy-loss.aspx
- https://www.rcog.org.uk/globalassets/documents/patients/patient-information-leaflets/ pregnancy/pi-recurrent-and-late-miscarriage---tests-and-treatment-of-couples.pdf
- https://www.imperial.nhs.uk/our-services/fertility-and-reproductive-medicine/recurrent-miscarriage
- https://www.carefertility.com/treatments/ivf-diagnostic-tests/diagnostic-tests/female-ivf-diagnostic-tests/
- http://www.preventmiscarriage.com/immune-management-center.html
- https://www.rfuclinics.com/services/reproductive-medicine-and-immunology/
- https://www.rosalindfranklin.edu/research/research-facilities/clinical-immunology-lab/

الموافقة الخطية - اختبارات وعلاجات فشل الزرع المتكرر (RIF) والإجهاض المتكرر (RM) وفقدان الحمل المتكرر (RPL)

لقد تم إبلاغنا أيضاً أنه قد لا تزال لدينا فرص للنجاح دون اللجوء إلى IVFPGD / الاختبارات والعلاجات لاحتمال سوء التكيف المناعى.

تم اختيار عدم الخضوع لاختبارات خاصة للتحقيق في إضطرابات RM و RM

نظراً لهذه الحقائق وتاريخنا الطبي، فإننا نقدم هذه الموافقة المستنيرة المكتوبة لإجراء هذه الاختبارات ونؤكد أننا نتحمل التكاليف ونتحمل عواقب تلقى أى علاجات سيتم التوصية بها لاحقاً بناءاً على تقارير الاختبار الخاصة بنا؛

الاختبارات:

• المناعة التناسلية / أهبة التخثر / خصائص المناعة في بطانة الرحم / الاختبارات الجينية. النمط النووي للزوجين ، فحص البويضة / الحيوانات المنوية / الجنين بحثًا عن عيوب وراثية (اختلال الصيغة الصبغية) ، مصفوفة تقبل بطانة الرحم وغيرها في القائمة (موضحة ومقدمة لنا).

العلاحات:

• جرعة منخفضة من الأسبرين ، "Clexane—40mg ، Intralipid—20" ، المنشطات – ، Clexane—40mg ، IvlgG ، Humira، Tacrolimus ، جرعة منخفضة من الأسبرين ، "Neupogen ، Sildenafil ، IM Progesterone

نؤكد أن الطبيب المعالج ليس مسؤولاً عن إجراء هذه الاختبارات ونتائجها ونوافق بموجبه على تحمل المسؤولية الكاملة.

التوقيع	الاسم	الوقت	التاريخ	
				اسم المريض (الزوجة)
				اسـم الزوج
				الطبيب
				الشاهد
				المترجم