

مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) : Key Performance Indicators (KPIs)

يتم اخذ المعلومات من البيانات المدخلة في الحالات والعمليات ويتم حسابها تلقائيا في هذا القسم

- % معدل الحمل Pregnancy Rate
- % معدل حمل الاجنة المجمدة FET Pregnancy Rate
- % معدل الولادات الحية Live Birth Rate
- % معدل الإجهاض miscarriage Rate
- % معدل التخصيب للحالات Fertilization rate
- % معدل تكوين البلاست Blastocyst Formation Rate
- Success Rates with Different Protocols
- % معدل انقسام الاجنة Cleavage rate
- % معدل انحلال البيوض بعد الحقن Degeneration rate after ICSI

طريقة الحساب:

1- معدل الحمل: يتم الحساب من تقارير ارجاع الاجنة (لجميع الحالات)

(عدد حالات الحمل بعد ارجاع الاجنة / تفاصيل / اجمالي عدد الحالات بعد ارجاع الاجنة) $\times 100$

مثال : (70 حالة حمل / 120 حالة تم ارجاع الاجنة لها) $\times 100$

$$\% 58.3 = 100 * 0.584 = 120 / 70$$

نسبة حالات الحمل الكلي



عدد حالات الحمل موجود في تقرير الارجاع في النظام وهو عبارة عن زر يتم تحديد المريضة حامل او لا

- حالات حمل في الاجنة تؤخذ من خلال تقرير **Embryo transfer - ET**
- عدم احتساب الحالة من ضمن النسب في حال لم يتم ارجاع الاجنة

2- معدل الحمل بالأجنة المجمدة FET موجود في تقرير FET (لجميع الحالات)

(عدد حالات الحمل بعد ارجاع الاجنة المجمدة/ تفسيم / اجمالي عدد الحالات بعد ارجاع الاجنة المجمدة) x %100

مثال : (70 حالة حمل من اجنة مجمدة / 120 حالة مجموع حالات ارجاع الاجنة المجمدة) x 100

= 58.3 % عدد حالات الارجاع الكلي بالأجنة المجمدة فقط

- Frozen embryo transfer- FET حالات حمل في الاجنة المجمدة تؤخذ من خلال تقرير
- عدم احتساب الحالة من ضمن النسب في حال لم يتم ارجاع الاجنة

3- معدل الولادات الحية Live Birth Rate (لجميع الحالات)

المقصود بالولادات الحية هي الحالات التي تم تحديد ارجاع اجنة وحصل لها حمل - وبعد 9-7 شهور حصلت ولادة و طفل حي و عدم حصول اجهاض في فترة الحمل في الأشهر الاولى

من خلال حساب (عدد الولادات الحية / على عدد حالات الحمل الكلي * 100)

يتم اخذ معلومات الولادات الحية من تقرير ارجاع الاجنة و تقرير ارجاع الاجنة المجمدة اذا تم تحديد ولادة حية

يجب إضافة زر او خيار يتم تحديد ولادة حية Live Birth ليتم حساب المعادله منه من تقرير ارجاع الاجنة

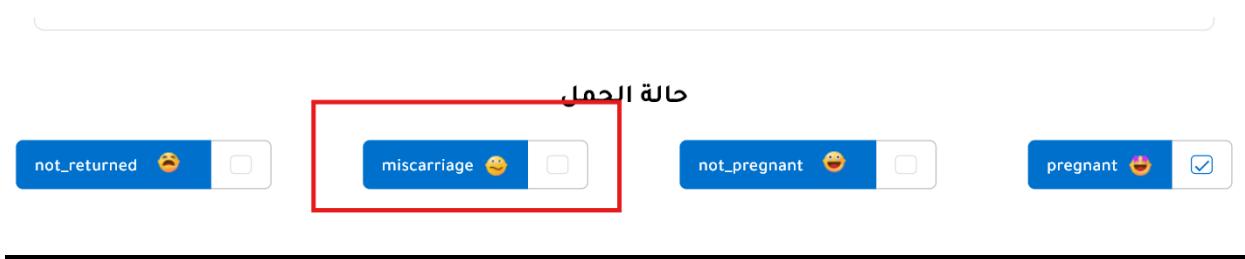
يتم تفعيل هذا الزر او الخيار بعد تحديد الحالة حامل pregnant

4- معدل الإجهاض (لجميع الحالات)

من خلال حساب (عدد حالات الإجهاض / عدد حالات الحمل الكلي * 100)

يتم اخذ معلومات حالات الإجهاض من تقرير ارجاع و ارجاع الاجنة المجمدة اذا تم تحديد اجهاض

Miscarriage



5- معدلات التخصيب للاجنة (لجميع الحالات)

من خلال حساب (عدد البيوض المخصبة بنجاح / عدد البيوض الناضجة * 100)

- عدد البيوض المخصبة هو عدد 2pn موجود في تقرير follow up اليوم الأول
- عدد البيوض الناضجة هو عدد M2 موجود في تقرير icsi
- هذه الاعداد موجودة في تقارير الخطوات الخاصة بالعمليات في اليوم الاول

6- معدل تكوين البلاست % (لجميع الحالات)

من خلال حساب (عدد ال blastocyst / عدد البيوض المخصبة 2pn * 100)

- يجب إضافة حقل لكتابه عدد blastocyst في تقرير اليوم الخامس من follow up ليتم اخذ العدد منه
- عدد 2pn موجود في تقارير الخطوات الخاصة بالعمليات في اليوم الأول

7- معدل انقسام الاجنة % Cleavage rate (لجميع الحالات)

يتم الحساب من خلال (مجموع عدد الاجنة في اليوم الثاني / عدد البيوض المخصبة في اليوم الأول) * 100 x (2pn)

- مجموع عدد الاجنة التي تم إدخالها في اليوم الثاني موجود في تقارير follow up
- عدد 2pn موجود في تقارير الخطوات الخاصة بالعمليات في اليوم الأول

8- معدل تلف البيوض بعد الحقن% (لجميع الحالات) Degeneration rate after ICSI

يتم الحساب من خلال (عدد البيوض التالفة / عدد البيوض التي تم حقنها) * 100

- عدد البيوض المنحلة او التالفة موجود في تقرير Degeneration after ICSI حقل **icsi** عدد البيوض المنحلة بعد الحقن
- عدد البيوض التي تم حقنها موجود في تقرير Number oocyte **icsi** : حقل عدد البيوض المحقونة injected