



الإحصاء

دراسة ميدانية إحصائية لنسبة انتشار الإجهاض وأسبابه ومستوى الوعي لدى الأمهات بالوقاية منه
وعلاقته بظهور الإكتئاب في العيادات والمراكز الصحية في مديرية زبيد والجراحي خلال العام 2021م

تحت إشراف د/ عمر أفلح

الباحثون المشرفون على درجة الماجستير في مجال البحث العلمي لعام 2021-2022م

بحث مقدم من الطالبات

أسماء علي سالم رمادي ناصر
اشراق علي علي محمد الوصابي
الاء سليمان حسن ابراهيم عيدروس
أمينة أحمد يحيى دخن
خدجة حسين يوسف سعيد جماح
دلال حميد علي عبدالله الحيدري
علياء طيب يحيى محمد واصل
علية علي طاهر احمد واصل
فاطمة سلمان عمر عبدالله النهاري
نجلاء ابراهيم محمد عمر رامي
نجيبة عبدالله سالم شعيب
جميلة عبده سعيد عمر جلال
شروق ثابت منصور سعيد وشح
فلة محمد فتياني جرهزي
فاطمة احمد ابراهيم شاكل
سلامة علي غالب سالم
امة الخالق سالم محمد مهدلي
رقية سالم محمد مهدلي
رحاب عواض محمد محنبى
امانى عمر يوسف يحيى دربي
نجلاء عبده عبدالله حفييني منتظر
سعدة علي عبد الله محمد هبل
مريم يحيى محمد أمين معمرى



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ
ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا﴾ صدق الله العظيم ، سورة الكهف(46)

الأهداء

إلى من لا يضاهيهم أحد في الكون، إلى من أمرنا الله ببرهما، إلى من بذلا الكثير، وقدّما ما لا يمكن أن يرد، إليكم تلك الكلمات أمري وأبي الغاليان، نهدي لكم هذا البحث؛ فقد كنتم خير داعم لنا طوال مسيرتنا الدراسية، ونهديه أيضاً إلى كلية الغالية كلية اليمن الدولية للعلوم الطبيعية والتكنولوجية - والى دكتورنا الفاضل مشرف البحث الدكتور عمر أفلح.

الشكر

الحمد لله رب العالمين والصلة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

أما بعد:

فإننا نشكر الله وافر الشكر أن وفقنا وأعانتنا على إتمام هذا البحث، ثم نوجه آيات الشكر والعرفان بالجميل إلى الدكتور "عمر أفح" المشرف على البحث الذي منحنا الكثير من وقته، وكان لرحابة صدره وسمو خلقه وأسلوبه المميز في متابعة البحث أكبر الأثر في المساعدة على إتمام هذا العمل، وأسائل الله العلي القدير أن يجازيه خير الجزاء وان يكتب صنيعه في موازين حسناته، ويدعونا واجب الوفاء والعرفان بالجميل أنأشكر كل من ساعدنا ومد لنا يد العون في إتمام بحثنا .

كما لا يفوتي أن أتقدم بجزيل الشكر إلى الصرح العظيم إلى كلية اليمن الدولية للعلوم الطبية والتكنولوجيا وكذلك نتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى القادة القائمين على الكلية وعلى رأسهم القائم بأعمال عميد الكلية الأستاذ :**يحيى كليب حمادي** وكذلك إلى الأم الحنونة والصدر الرحب مديرة شؤون الطلاب والشؤون الأكاديمية الأستاذة الفاضلة والغالبة على قلوبنا الأستاذة :**بدرية سعيد الملطي** وإلى جميع الدكتوراة الذين سهلوا مهمنا في سبيل

إتمام هذا البحث وعلى رأسهم الدكتورة : **آسيا حميد الحيدري**

متمنيا لهم التوفيق .

الفصل الأول

5	المقدمة
6	أهداف البحث
9-7	حدود البحث
10	مشكلة البحث
11	أهمية البحث
12	فرضيات البحث
13	مبررات البحث
15-14	ملخص الدراسة

الفصل الثاني

18-17	الحمل (تعريفه - مرحلة)
21-19	العوامل المؤثرة على الحمل
22	الإجهاض (تعريفه - أنواعه الأساسية - عوامل الخطر)
23	الأسباب الرئيسية في الإجهاض التلقائي
25-24	الأمراض التي تسبب الإجهاض التلقائي
26	النتائج السلبية المترتبة على إصابة الحامل بالحمى المالطية
27	أدوية تسبب الإجهاض
29-28	أعراض الإجهاض التلقائي
30	الوقاية من الإجهاض التلقائي وعلاجه
34-31	الإجهاض المفتعل
35	الإجهاض الجراحي
37-36	الإجهاض الدوائي
39-38	الإجهاض الطبي لا يعد خياراً اذا كنت
40-39	الأدوية المسببة للإجهاض

الفصل الثالث

41	تمهيد
42	ل浣ة تاريخية حول الإكتتاب
43	أوضاع الإكتتاب
45-44	أسباب الإكتتاب
47-45	أسباب الإكتتاب

47	الإكتتاب والإجهاض.....
49-48	علاج الإكتتاب وطرق الوقاية منه.....
49	خلاصة الفصل.....
50	الفصل الرابعالإحصاء والإستنتاج
51	أدوية الدراسة.....
54-52	عرض نتائج المقابلة في مديرية الجراحي.....
55-54	عرض نتائج المقابلة في مديرية زبيد.....
60-55	التحليلات والرسم البياني لمديرية الجراحي.....
65-60	التحليلات والرسم البياني لمديرية زبيد.....
68-66	عرض مقابلة لبعض الحالات المجهضة.....
69	إثبات الفرضيات.....
70	المعوقات.....
71	النوصيات.....
72	الخاتمة.....
73	المراجع.....
74	نموذج للمقابلة.....
75	نموذج لقياس الإكتتاب "بيك ".....

الجانب النظري

الفصل الأول

مدخل الدراسة

المقدمة

أهداف البحث

حدود البحث

مشكلة البحث

أهمية البحث

فرضيات البحث

مبررات البحث

ملخص البحث

المقدمة

أن أمنية المرأة في أن تصبح أماً هي اللحظة التي تنتظرها بشوق إلا أن هناك العديد من المشاكل الصحية حول العالم تمنع تحقيق هذه الأمنية ومن هذه المشاكل الإجهاض .

الإجهاض هو أحدى المشاكل التي يواجهها المجتمع قديماً كان أو حديثاً ، وأنهاء الحمل خلال ستة الأشهر والأولى من الحمل وخروج الجنين مع نزيف مهبلي وقد يكون إما تلقائياً أو مفتعلأ .

هناك علاقة بين الإجهاض والإكتتاب حيث تعد المرأة التي أجهضت أكثر معناة من غيرها في ظهور الإكتتاب ، لما تنتوي عليه الحالة من احباطات وحزن وفقدان الأمل ، ومن المعروف أن الإجهاض يحتل مكانة هامة في مجال الصحة ، وله تأثير كبير على نفسية المرأة ، ما يجعلها تدخل في صراعات نفسية تؤدي بها إلى الإكتتاب ، والواقع يشير إلى أن النساء اللواتي أجهضن يواجهن العيد من المشاكل والموافق ، وخاصة تكرره أكثر من مرة ، والذي يسبب ظهور الإكتتاب في سلوك المرأة المجهضة وحالتها النفسية وعلاقتها بالآخرين ، وشعورها بالذنب وتحملها مسؤولية الإجهاض من قبل الآخرين ، تؤدي بها إلى ظهور اضطرابات نفسية بما فيها الإكتتاب، وعليه فإن الحالة النفسية للمرأة بعد الإجهاض لا تتطلب المتابعة النفسية فحسب ، بل تتطلب المساعدة من قبل العائلة وتوفير الدعم والتکلف بها بعد الإجهاض ، ويأتي هذا البحث لإلقاء الضوء على ظاهرة الإجهاض ، ومدى تأثيره في ظهور الإكتتاب ، ولا يمكن تحقيق ذلك إلا بالبحث الجاد عن المصادر المباشرة والحقيقة لظهور الإكتتاب بعد الإجهاض ولقد اخترنا النساء التي تعرضن للإجهاض لإجراء الدراسة والكشف عن العوامل المسببة للاكتتاب ، ولقد قسمت

الدراسة إلى جانبيين هما :

- الجانب النظري
- الجانب العملي

ويعتبر الإجهاض مشكلة أساسية في جميع دول العالم والذي يسبب ظهور الإكتتاب ومن إحدى هذه الدول اليمن التي تزداد فيها نسبة الإجهاض بسبب تدني مستوى التعليم وتدور الوضع الاقتصادي والصحي وإنشار الأمراض والأوبئة وذلك بسبب الحرروب في كافة مديرياتها ، ومن إحدى مديريات اليمن التي يكثر فيها الإجهاض هي مديرية زبيد والجرافي حيث قمنا بدراستنا في هذه المديريتين ، وسوف نتناول في هذا البحث مشكلة الإجهاض وأنواعه ومسبباته والوقاية منه وعلاقته بالإكتتاب بطريقة وصفية وسهلة التطبيق بطريقة عملية في المجتمع.

• اهداف البحث

- نسعى من وراء هذا البحث إلى بلوغ جملة من الأهداف الرئيسية هي:
 ١. إيضاح مفهوم الحمل والإجهاض.
 ٢. تحديد وتحليل أسباب الإجهاض في مديرتي زبيد والجرافي .
 ٣. معرفة أنواع الإجهاض والأكثر شيوعاً في مديرتي زبيد والجرافي.
 ٤. الخروج بتوصيات مقترنة للحد من هذه الظاهرة يمكن تطبيقها بطريقة سهلة وتقليل آثارها السلبية وكيفية الوقاية منها في مديرتي زبيد والجرافي .
 - ٥- معرفة مدى والوعي لدى النساء المجهضات عن الإجهاض وكيفية الوقاية منه في مديرية زبيد والجرافي.

حدود البحث

الحدود الزمنية :

أجري هذا البحث في فترة زمنية قصيرة في شهر يونيو - أغسطس من العام الدراسي 2021/2022م

الحدود المكانية :

أجري هذا البحث في مديرية الجراحي وزبيد مديرية الجراحي هي مدينة ومركز بمحافظة الحديدة اليمنية، بلغ تعداد سكانها 23023 نسمة حسب الإحصاء الذي أجري عام 2004. تقع على الطريق الرئيسي الذي يربط بين محافظتي الحديدة وتعز، وتبعد عن مدينة زبيد جنوباً بنحو 10 كم باتجاه تعز.

نبذة مختصرة عن مديرية الجراحي

تعتبر مديرية الجراحي من أكبر المديريات أهمية في محافظة الحديدة من حيث :

المساحة :

حيث تقدر مساحة مديرية الجراحي بحوالي (625) كليو متر تقريباً .

الموقع والحدود :

تقع مديرية الجراحي جنوب محافظة الحديدة بمسافة تقدر بحوالي (110 كم).

يحدوها من الشرق : مديرية جبل راس ، وبعض المناطق التابعة لمحافظة ذمار مثل وصاب .

ويحدوها من الغرب : مديرية الخوخة ومديرية التحيتا.

يحدوها من الجنوب : مديرية حيس .

يحدوها من الشمال : مديرية زبيد .

تقع على الطريق الرئيسي الذي يربط محافظتي الحديدة وتعز و تبعد عن مدينة زبيد بحوالي 10 كم باتجاه تعز.

عدد السكان :

يبلغ عدد سكان مديرية الجراحي (145,265) نسمة تقريباً حسب تعداد 2004م ويزاد نسبه النمو السكاني التي

تقدر به سنوياً (10,237) يبلغ معدل النمو السكاني (173,155) نسمة تقريباً سنوياً.

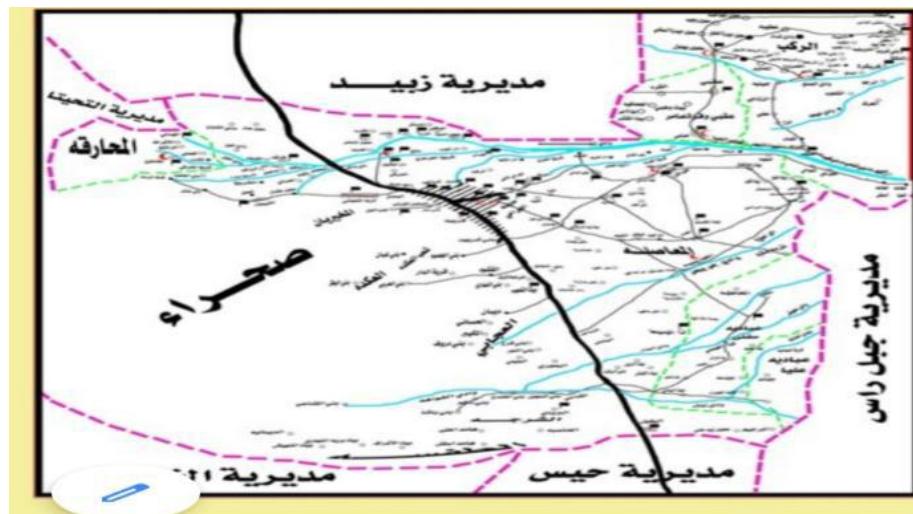
الحالة المعيشية والدخل لسكان المديرية :

يعتبر معظم سكان الجراحي خط الفقر بحيث انهم يعتمدون بمعيشتهم على الزراعة والثروة الحيوانية والحرف اليدوية وبنسبة ضئيلة موظفين رسمياً.

المناخ :

يتتنوع المناخ في مديرية الجراحي بحيث يكون مناخها حار جاف صيفاً وبارد شتاءً .

وتقسم مديرية الجراحي إدارياً إلى ست عزل وهي كالتالي :



(عزلة الركب ، عزلة العبادية العليا ، عزلة العبادية السفلية ، عزلة المحارقة، عزلة المعالصة ، عزلة عقبي وقرة عامر) .

زبيد:

نبذة تاريخية عن مدينة زبيد

زبيد هي مدينة يمنية تشكل موقعاً ذا أهمية أثرية وتاريخية استثنائية، بفضل هندستها المحلية والعسكرية وخطيبتها المدنى.

وبإضافة إلى أنها كانت عاصمة اليمن من القرن الثالث عشر إلى القرن الخامس عشر، اتسمت زبيد بأهمية جمة في العالم العربي والإسلامي طيلة قرون من الزمن بفضل جامعتها الإسلامية. وهي تتبع جغرافياً لمحافظة الحديدة.

- السكان : يبلغ تعداد سكانها 29035 نسمة حسب الإحصاء الذي أجري عام 2004

- الموقع : تقع مدينة زبيد على خط طول 43 درجة شرقاً وخط العرض 14 درجة شمالاً، وفي موقع متوسط من سهل تهامة الذي يحتل القسم الغربي من اليمن، وتبعد عن العاصمة صنعاء بحوالي "233 كم" باتجاه الجنوب الغربي، كما تبعد عن مدينة تعز بحوالي "161 كم" باتجاه الشمال الغربي، وعن مدينة الحديدة "95" كم" باتجاه الجنوب الشرقي، كما أن مدينة زبيد التاريخية تحل موقعاً متوسطاً بين البحر الأحمر الواقع غرب المدينة، وسلسلة الجبال الواقعة إلى الشرق منها، حيث تبعد عن كل منها مسافة "25" كم" ، ولذلك يصفها ابن بطوطة بأنها مدينة برية لا شطية، وترتفع

مدخل الدراسة

عن مستوى سطح البحر بحوالي "100 م" كما تقع بين واديين زراعيين مهمين هما: وادي زبيد جنوب المدينة، ووادي رماع شمالها وتبعد 90 كم جنوب مدينة الحديدة.

المناخ : ومناخها شديد الحرارة والرطوبة صيفاً يميل إلى الاعتدال شتاءً، وتقع ضمن حزام الرطوبة العالية والسطوع الشمسي المرتفع، وتبلغ معدل درجة الحرارة فيها 32-35 ومعدل الرطوبة العظمى 85.2% والمصغرى 41.1% والأمطار قليلة ومتقطعة ويبلغ معدل سقوطها 13.12.

المساحة : بلغ إجمالي مساحة مدينة زبيد في حدود 245 هكتار منها 92 هكتار مساحة المدينة التاريخية والمحددة داخل السور وبذلك فإن الكثافة السكانية الإجمالية في المدينة في حدود 70 شخص / هكتار.



خرائط زبيد

مشكلة البحث

تجسد إشكالية الدراسة في الآثار النفسية والصحية والإجتماعية الناجمة عن ظاهرة الإجهاض ومن أبرز تلك الإشكاليات:

- 1- ارتفاع معدل إنتشار الإجهاض .
- 2- ومن الناحية العاطفية تتعرض المرأة لحزن شديد وخيبة أمل وغضب، وبالإضافة إلى حالة من القلق الدائم.
- 3- قلة وعي الأمهات عن كيفية الوقاية من الإجهاض.
- 4- قلة وعي الأمهات عن ضرورة الزيارة الدورية للمرأز الصحية أثناء الحمل ومتابعة حملها .

• وبالتالي فإن الأسئلة التي تثير ذاتها هنا هي:

- 1- ما لمقصود بالإجهاض ؟
- 2- ماهي أسباب الإجهاض؟
- 3- ماهي أنواع الإجهاض؟
- 4- هل الإجهاض له علاقة بالإكتئاب ؟

أهمية البحث

يستمد البحث أهميته من أهمية الاشكالية التي يطرحها البحث وآثارها السلبية بالرغم من انتشار هذه الظاهرة منذ الأزل ، ولكنها لم تلق الاهتمام أو لم تكن تشكل مشكلة بحد ذاتها ، ولكن في الوقت الحاضر أصبحت من المشاكل الاجتماعية التي تعاني منها النساء والمجتمع على حد سواء وبالتالي تكمن أهمية البحث في :-

- أنه يسلط الضوء على أهم إشكالية اجتماعية يعاني منها المجتمع اليمني بالبحث والتحليل.
- توعية أفراد المجتمع بالمخاطر التي تنجم عن الإجهاض.
- إستقادة المهتمين بقضية الإجهاض من خلال وضع المعالجات التي يمكن العمل بها للحد من هذه الظاهرة.
- رفد المكتبة اليمنية ببعض المعلومات العلمية عن ظاهرة الإجهاض.

فرضيات البحث

- 1- صغر سن المرأة يعرضها للإجهاض .
- 2- المستوى الاقتصادي للأسرة قد يكون مسبباً لإجهاض المرأة.
- 3- قلة وعي المرأة عن كيفية الوقاية من الإجهاض يعرضها للإجهاض.
- 4- المتكررات أكثر عرضة للإجهاض من البكريات.
- 5- للإجهاض علاقة بظهور الاكتئاب.

مبررات البحث

- ١- نتيجة لقله وجود الدراسات البحثية عن مشكله الإجهاض وأسبابه وكيفية الوقاية منه وعلاقته بظهور الإكتئاب .
- ٢- التعرف على الإجهاض ومسبباته وأنواعه وكيفية الوقاية منه.
- ٣- نشر الوعي الصحي بين أفراد المجتمع حول الإجهاض وأسبابه وأنواعه وكيفية الوقاية منه.
- ٤- إيجاد حلول ومقترنات مبنية على معلومات موثوقة للحد من كثره إنتشار الإجهاض وكيفية الوقاية منه .

المالخص

ملخص الدراسة:

هدفت الدراسة الى الكشف عن نسبة إنتشار الإجهاض ،أسبابه ومستوى الوعي لدى الأمهات بالوقاية منه وعلاقته بظهور الإكتئاب وذلك بإجراء مقابلات للحالات المترددة على العيادات والمراكم الصحية في مديرية زبيد والجراحي ، للوصول الى هذا الهدف صيغت الإشكالية التالية : ما سبب إنتشار الإجهاض وما كيفية الوقاية منه وهل له علاقة بظهور الإكتئاب؟ وللإجابة على هذا السؤال وجدت الفرضيات:

1- صغر سن المرأة يعرضها للإجهاض .

2- المستوى الاقتصادي للأسرة قد يكون مسبباً لإجهاض المرأة.

3- قلة وعي المرأة عن كيفية الوقاية من الإجهاض يعرضها للإجهاض.

4- البكريات أكثر عرضة للإجهاض من المتكررات.

5- للإجهاض علاقة بظهور الإكتئاب.

هناك العديد من الأسباب تؤدي الى الإجهاض وأن الإجهاض يؤدي الى ظهور الإكتئاب

ولتتأكد من هذه الفرضيات اعتمدت الدراسة على المنهج العيادي وتمثلت عينة الدراسة في 200 حالة من النساء المجهضات التي تتراوح أعمارهن بين (19 - 39) وقد اعتمدنا في دراستنا على الأدوات التالية :

- المقابلة النصف موجهاً ، وإختبار Beck للإكتئاب .

ولقد تم التوصل الى النتائج التالية :

أولاً : في مديرية الجراحي:

1- الفئة العمرية : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح أعمارهن بين 19-29 هم أكثر عرضة للإجهاض حيث بلغت النسبة المئوية لهذه الفئة 55%

2- الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح فترة زواجهن من 10 هن اللاتي تعرضن للإجهاض بنسبة 78% .

3- الفترة الزمنية لحدوث الإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي كانت فترة حملهن في الشهر الخامس هن اللاتي تعرضن للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 33%:

4- متكررات الحمل والبكريات: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المتكررات هن اللاتي كن عرضة للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 78%

5- أسباب الإجهاض : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن العنف هو السبب الأكثر شيوعاً في مديرية الجراحي حيث كانت النسبة المئوية 33%

6- المستوى المعيشي: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء متوسطي المستوى المعيشي هن الأكثر إجهاضاً حيث كانت النسبة المئوية 76%

7- العلاقة مع الزوج: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن أكثر النساء المجهضات كانت علاقتهن بأزواجهن جيدة بنسبة 69%

8- زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي قمن بزيارة المركز الصحي أثناء معرفتهن بالحمل كانت 60% رغم ذلك تعرضن للإجهاض

9- الوعي الصحي بالنسبة للإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المجهضات ليس لديهن وعي صحي عن الإجهاض وأسبابه وكيفية الوقاية منه حيث كانت نسبة الوعي لديهن 3%

10- مقياس بيك للاكتئاب : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي أجهضن أصبحن بالإكتئاب المتوسط بنسبة 74% وباكتئاب شديد بنسبة 26% النساء اللاتي حصل معهن إكتئاب شديد هن من متكررات الحمل ولديهن أطفال أحياء 19 من 23 حالة إجهاض ، و6 من 23 تعرضن للإجهاض أكثر من مرة.

ثانياً : في مديرية زبيد:

1- الفئة العمرية : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح أعمارهن بين 14-19 هم أكثر عرضة للإجهاض حيث بلغت النسبة المئوية لهذه الفئة 55%

2- الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح فترة زواجهن من 1-10 هن اللاتي تعرضن للإجهاض بنسبة 76%

3- الفترة الزمنية لحدوث الإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي كانت فترة حملهن في الشهر الخامس هن اللاتي تعرضن للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 34% :

4- متكررات الحمل والبكريات: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المتكررات هن اللاتي كن عرضة للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 70%

5- أسباب الإجهاض : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المتكررات هن اللاتي كن عرضة للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 70%

6- المستوى المعيشي: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء متوسطي المستوى المعيشي هن الأكثر إجهاضاً حيث كانت النسبة المئوية 87%

7- العلاقة مع الزوج: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن أكثر النساء المجهضات كانت علاقتهن بأزواجهن جيدة بنسبة 60%

8- زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي قمن بزيارة المركز الصحي أثناء معرفتهن بالحمل كانت 80% رغم ذلك تعرضن للإجهاض

9- الوعي الصحي بالنسبة للإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المجهضات ليس لديهن وعي صحي عن الإجهاض وأسبابه وكيفية الوقاية منه حيث كانت نسبة الوعي لديهن 1%

1- مقياس بيك للاكتئاب : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي أجهضن أصبحن بالإكتئاب المتوسط بنسبة 81% وباكتئاب شديد بنسبة 18% ، النساء اللاتي حصل معهن إكتئاب شديد هن من متكررات الحمل ولديهن أطفال أحياء بنسبة 13 من 18 حالة إجهاض ، و7 من 18 تعرضن للإجهاض أكثر من مرة.

الفصل الثاني

المقدمة

الحمل

الأجهاض

1- الحمل :**1-1- تعريف الحمل:**

فترة حضانة الأم للجنين في الرحم من بداية تكوينه (تفقيحه) إلى تاريخ ولادته، تمتد هذه الفترة إلى 40 أسبوعاً تقريباً أو نحو 9 أشهر بداية من تاريخ آخر دورة شهرية إلى يوم الولادة.

2- مراحل الحمل:

- **الشهر الأول (4 أسابيع) :** يحدث الإخصاب ثم الإباضة بعد أسبوعين من آخر فترة الطمث، وبعد مرور عشرة أيام تبدأ دورة الدم في المشيمة؛ بحيث تُغرس البويضات المخصبة في جدار الرحم، وفي الأسبوع الثالث يتشكل الجنين من حيث أنبوب القلب وأنبوب النخاع الشوكي والعيون والدماغ البدائي والكلية، وبعد مرور الشهر الأول يصبح طول البويضة ما يقارب خمسة مليمترات، وفي هذه الفترة يجب على الأم الابتعاد عن تناول الأدوية إلا بوصفة طبية نظراً للأعراض التي يتسبب بها الحمل. كما يجب على الحامل أن تتأكد من حملها بعمل الفحوصات اللازمة، ومتابعة حملها وصحة جنينها، ويكون حجم الجنين في الشهر الأول بحجم حبة الأرز، ثم يتكون القلب والأجهزة الحسية والنواة العصبية والأرجل والأيدي وذلك بعد أسبوعين من الحمل.
- **الشهر الثاني (5-8 أسابيع) :** يمكن رؤية الوجه والأرجل والذراعين وكافة الأجهزة المكونة بوضوح، وتبدأ مرحلة نمو الدماغ بشكل سريع، وبذلك يصل حجم الجنين لنصف حجم جسمه، وفي الأسبوع الثامن يصل وزنه أربعة غرامات، ثم تبدأ الأعراض للألم والتي تم ذكرها سابقاً، ويصبح وزن الجنين في نهاية الشهر الثاني حوالي تسعة غرامات، ويأخذ شكل الإنسان، ويبدأ قلبه بالنبض وتظهر الأصابع وت تكون العظام.
- **الشهر الثالث (9-12 أسابيع) :** تتكون قاعدة الأظافر، ويصبح حجم الرأس أصغر من المرحلة السابقة نسبياً، وت تكون الأعضاء التناسلية والكبد والجهاز البولي وجهاز الدورة الدموية، ويصعب تحديد جنسه في هذه الفترة، كما أنه يزن في هذا الشهر حوالي خمسة عشر غراماً تقريباً، وتبدأ زيادة الوزن عند الأم وتشعر بالثقل البطني.
- **الشهر الرابع (13-16 أسبوع) :** يبدأ الجنين بالعوم في السائل الأمينيسي المتواجد في كيس الأمينوس بنشاط، وتتمو المشيمة تماماً، وت تكون فروة الرأس وتطور الأعضاء وتصبح شبه مكتملة، ويتغذى من المشيمة،

وتظهر بوضوح أصابعه ورأسه، ويصبح وزن الجنين حوالي مئة وعشرين غراماً، وفي هذا الشهر لا يمكن له أن يعيش خارج الرحم، كما أنّ صحة الأم تتحسن بحيث تزداد قابليتها على الطعام وتقل أعراض الحمل.

- **الشهر الخامس (17-20 أسبوع)**: يكون الجنين قادراً على الحركة؛ بحيث يُحرّك أقدامه وذراعيه بنشاط،

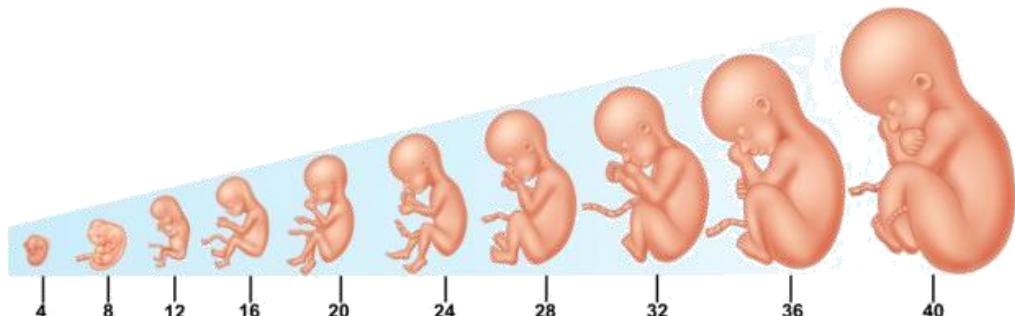
وتشعر الأم بهذه الحركات، وتمكّن أيضاً من سماع نبضات قلب الجنين، وينمو الزغب (الشعر) على كافة مناطق جسمه، وتبدأ مرحلة تجدد خلاياه عبر الأيض الجنيني.

- **الشهر السادس (24-21 أسبوع)**: يصبح وزن الجنين ما يقارب سبعين غرام، وتزداد حركته وت تكون بصمات الأصابع لديه وتتفصل الجفون عن بعضها ويكون الجلد لاماً ورقيناً.

الشهر السابع (28-25 أسبوع): يصبح جلده شفافاً ووردياً، ويبدأ الدماغ بالتحكم في وظائف أعضاء الجنين إلا أن الرئتين غير متطورتان، ويصبح وزنه حوالي كيلو غرام، ومن الممكن أن يبكي الطفل في هذا الشهر وهو في الرحم وتزداد حركته أكثر، ويسمع الأصوات ويشعر بالألم، وينمّي الطعم إن كان حلواً أو مرّاً.

- **الشهر الثامن (29-33 أسبوع)**: تتطور أدمة الجلد ويصبح الجهاز السمعي شبه كامل، وتزداد وظيفة الجهاز العصبي والجهاز العضلي نشاطاً، وينمو الدماغ والعقل بشكل كبير، ويصبح قادراً على الرؤية وسماع الأصوات، وتكمّل مرحلة نمو أجهزة الجسم كاملة عدا الرئتين؛ حيث إنّها تستمر بالنمو لنهاية الحمل.

الشهر التاسع (33-40 أسبوع): تنتهي مرحلة تطور الرئتين بشكل تام، وتصبح الأطراف كاملة، ويكون الجنين مكتمل النمو، وتصبح حركته أقل من الفترات السابقة، ويصل وزنه إلى حوالي ثلاثة كيلو غرامات، وتكون الأم جاهزةً للولادة.



-2 العوامل المؤثرة في الحمل:**-1-2 غذاء الأم:**

يعتبر غذاء الأم من أهم العوامل التي تؤثر في نمو الجنين في مرحلة ما قبل الميلاد، وان كانت أهمية الغذاء مستمرة خلال المراحل الأخرى التالية:

إن سوء تغذية الأم من أكبر الأخطار التي تهدد نمو الجنين في مرحلة ما قبل الميلاد، حيث أشارت العديد من الدراسات إلى أن الأمهات اللاتي يعانيين من سوء التغذية يعزن عن أمداد أنفسهن وأطفالهن بالغذاء الكافي والضروري اللازم للحياة، كما تبين أن سوء التغذية يؤدي إلى بطء في نمو الجنين وتطوره. كما يؤدي سوء التغذية إلى تغييرات في نمو الجهاز العصبي للجنين حيث يؤثر الغذاء في عملية تكوين الغلاف الدهني للألياف العصبية، كما يؤدي أيضاً إلى الإقلال من عدد خلايا المخ المتوقع تكوينها في هذه المرحلة.

كما أن الغذاء الجيد يجعل الأم أقل عرضة للأمراض المختلفة ومضاعفاتها، مثل الإصابة بالأنيميا أو تسمم الحمل

-2-2 صحة الأم:

إن الأمراض التي تصيب الأم أثناء الحمل خاصة في الشهور الأولى للحمل يمكن أن تؤثر تأثيراً سيئاً للغاية على نمو الجنين، خاصةً أن تلك الأمراض التي ترتفع فيها درجة الحرارة عن المعدل الطبيعي للإنسان.

إن إصابة الأم بالأمراض المزمنة مثل السكر أو الدرن أو الجدري، وكذلك الأمراض التناسلية مثل الزهري يمكن أن يؤدي إلى عيوب خلقية عند الأطفال خاصة في الشهور الأولى من الحمل.

كما أن إصابة الأم بالحصبة الألمانية أو الغدة النكفية خلال الشهور الأولى للحمل يجعل الإحتمال 60% أن يولد الطفل مشوهاً، لأن القلب والجهاز العصبي والحواس تكون سريعة النمو في تلك الفترة ولذلك غالباً ما ينتج عن هذه الحالات إصابة الجنين بتشوهات في القلب أو الصم أو التخلف العقلي

-3-2 عامل RH أو العامل الرئيسي:

ويرمز عامل RH أو العامل الرئيسي إلى تركيب كيميائي معين للدم، ووجود هذا العامل أو اختفائه لا يؤثر على صحة الفرد نفسه. وقد تبين أن حوالي 85% من الأفراد يحملون (RH+) موجب بينما حوالي 15% فقط يحملون (RH-) سالب

فإذا تزوج رجل إيجابي RH بإمرأه سالبة فمن المحتمل أن تترتب على ذلك نتائج غير طيبة بالنسبة لنمو الجنين وأحياناً بحياته بصفة عامة. فإذا كان دم الطفل إيجابي RH فمن المحتمل أن يقوم دم الأم بعمل أجسام مضادة تعمل ضد RH الإيجابي الغريب على دمها. لهذا تصبح الأم خطراً يهدد الحمل الثاني، حيث إن هذه الأجسام لا تكون إلا بعد عملية الولادة الأولى حيث تتسلب كمية من دم الطفل إلى دم الأم. وتؤدي إلى اضطراب في توزيع الأوكسجين، وعدم نضج خلايا الدم وكذلك تدمير كرات الدم الحمراء عند الجنين.

ومن حسن الحظ أن الطب قد توصل في السنوات الأخيرة إلى طريقة مبتكرة وفعالة لعلاج هذه المشكلة، عن طريق إعطاء الأم بعد الولادة مباشرة طعماً واقياً يمنع تكوين مثل هذه الأجسام المضادة التي تعمل في الحمل التالي.

4-2 العاقير:

تؤثر العاقير التي تتناولها الأم أثناء فتره الحمل على نمو الجنين، أن هناك بعض المواد التي تأكيد الضرر في تناولها حتى أقراص منع الحمل لها تأثيراتها الجانبية حيث تتصح الأمهات اللاتي يستخدمنها بضرورة توخي الحرص في أي يكون الحمل عقب انقطاع استخدامها مباشرة. حتى الأدوية التي تعطى للأم لتخفيض آلام الولادة قد تكون لها آثار ضارة على نمو الطفل وتتطوره فيما بعد، حيث أنها تتسباب خلل المشيمة.

5-2 الأشعة:

تعتبر أشعه X من أهم العوامل ذات التأثير الخطير في نمو الطفل في مرحله ما قبل الولادة. ويختلف هذا التأثير وفقاً للفترة الزمنية التي يحدث فيها التعرض لهذه الأشعة، فعندما يحدث هذا التأثير وفقاً للفترة الزمنية التي يحدث هذا التعرض في الأسبوعين الأوليين تكون النتيجة تدميراً كاملاً للبويضة. أما إذا حدث التعرض في الأسبوعين الثالث حتى السادس من الإخصاب فيؤدي إلى مجموعة من التشوهات. أما أخطر أنواع الضرر التي تحدثه أشعة X هو ما يقع على جينات الطفل ولها تتصح الأم الحامل بتجنب التعرض للإشعاع.

6-2 عمر الأم:**أ - في حالة الحمل قبل العشرين:**

فقد تواجه الأمهات الصغيرات اضطراب تسمم الحمل والذي أهم مظاهرها هو ارتفاع ضغط الدم وزيادة الوزن مع تورم الأطراف. كما قد يواجهن مضاعفات في المخاض والآلات الوضع المبتسره أي قبل موعدها.

ب - في حالة الحمل بعد الخامسة والثلاثين:

يزداد في هذه الحالة خاصة الحمل الأول تعرض الأم للأمراض أثناء الحمل وزيادة ضغط الدم كما يكون المخاض أطول وأصعب كما أن الطفل يكون عرضة للإصابة بخلل في عدد الكروموسومات الذي يؤدي بدوره إلى متلازمة داون

7-2 الحالة الانفعالية للأم:

اشارت الدراسات الحديثة إلى ان الحالة الانفعالية للأم تؤثر تأثيراً كبيراً على نمو الطفل وتتطوره حيث تستجيب الأم الحامل للانفعالات الشديدة مثل الضيق أو التعصب أو التوتر وذلك بإفراز كميات كبيرة من هرمون الادرينالين التي تفرزه الغدد الكظرية والذي ينسب من دم الأم إلى دم الطفل ويؤثر تأثيراً ضاراً خاصاً إذا زاد عن نسبة معينة.

8-2 مضاعفات عملية الولادة:

قد تترك صعوبات عملية الولادة في بعض الحالات آثاراً سيئة على نمو الطفل وتتطوره فيما بعد، فنقص الأوكسجين الكافي عند الأطفال بطئي النفس قد يؤدي إلى خلل في الوظائف الحركية، فقد يظهر ما يسمى بالشلل الدماغي الذي ينتج من تلف خلايا المخ نتيجة نقص كمية الأكسجين أثناء عملية الولادة

9-2 الولادة قبل الموعد:

وهو عبارة عن حمل غير كامل المدة، أو ما يسمى الابتسار حيث تعتمد معدلات وفيات الأطفال الجدد على طول فترة الحمل وعلى وزن الطفل عند الميلاد.

10-2 تجاوز النضج: إذا كانت الولادة قبل موعدها تؤدى إلى مشكلات في نمو الطفل فإن الولادة بعد موعدها أيضاً قد تؤثر في نمو الطفل فيما بعد. إن تأخير موعد الولادة بعد قضاء المدة المقررة له تأثير سلبي حيث

يصابوا بمجموعة من الأمراض المختلفة والتي منها فقدان الشهية وبعض الاضطرابات النيورلوجية مع زيادة احتمال التعرض للولادة العسرة نتيجة الزيادة في الوزن.

كما تتناقص مقاومة الطفل لأجهاد الولادة وسوء التغذية في الفترة الأخيرة قبل الولادة.

ما هو الإجهاض؟

الإجهاض هو إنهاء الحمل بإزالة الجنين النامي في رحم المرأة الحامل، خلال السنة الأشهر الأولى ويتضمن هذا التعريف الإجهاض المقصود، وذلك الإجهاض الذي يحدث دون تدخل وذلك خلال الأسبوع العشرين الأولى للحمل، ويشير إلى الإجهاض الذي يحدث دون تدخل أيضاً باسم (سقوط الحمل أو الطرح) وذلك قبل إتمام عشرين أسبوعاً من عمر الحمل، وقد يرجع هذا النوع من الإجهاض، وهو آخر مشكلات الحمل شيوعاً، نتيجة لعيوب خلقية وقد يحدث ذلك نتيجة لحدوث التهاباً ما أو بسبب تناول دواءً ما أو بسبب التأثيرات الهرمونية أو بسبب العيوب البنوية للرحم أو بسبب عيوب في الجهاز المناعي.

أنواع الإجهاض الأساسية :

1- الإجهاض التلقائي :

الإجهاض التلقائي هو فقدان الجنين قبل الأسبوع العشرين من بدء الحمل. يُعتبر الإجهاض التلقائي أبرز مضاعفات الحمل وأكثرها انتشاراً، ويُعرف الأطباء الإجهاض التلقائي بمثابة خسارة كل محتوى الحمل قبل اكتمال الأسبوع العشرين من الحمل، سواء وجد الجنين أم لا.

يوجد عدة أسباب للإجهاض التلقائي، وتنتسب بالجنين أو بالأم أو بعوامل بيئية وخارجية يؤدي الإجهاض التلقائي لأعراض أبرزها ألم البطن والنزيف المهالي، يحدث الإجهاض الطبيعي أو ما يسمى بالإجهاض التلقائي عند فقدان الحمل بدون أي تدخل خارجي قبل الأسبوع العشرين من الحمل أي يعني موت جنيني غير مستحث.

أنواع الإجهاض التلقائي:

- 1- الإجهاض المهدد:(Threatened Abortion)
- 2- الإجهاض الحتمي:(Inevitable Abortion)
- 3- الإجهاض الناقص:(Incomplete Abortion)
- 4- الإجهاض الكامل:(Complete Abortion)
- 5- الإجهاض الفائب:(Missed Abortion)
- 6- البيضة التالفة:(Blighted Ovum)

عوامل الخطر المؤدية إلى الإجهاض الطبيعي ويشمل الآتي.

- تقدم عمر الأم أكبر من 35 سنة.
- استخدام الكحول.
- استخدام غاز التخدير، مثل: أكسيد النيتروز.(Nitrous oxide).
- الإفراط في تناول الكافيين.
- التحكم السيء في مرض السكري.

- الداء البطني.
- أمراض المناعة الذاتية خاصة الأجسام المضادة للفوسفوليبيد.
- تدخين السجائر.
- استخدام الكوكايين.
- الحمل في غضون 3 - 6 أشهر بعد الولادة.
- استخدام الجهاز داخل الرحم.
- التهاب المهبل الجرثومي.
- داء الميكوبلازما (Mycoplasma genitalium).
- فيروس الهربس البسيط.
- داء المقوسات.
- الليستريات.
- الكلاميديا.
- فيروس نقص المناعة البشرية.
- الزهري.
- الملاريا.
- السيلان.
- الحصبة الألمانية.
- الفيروس المضخم للخلايا.
- بعض الأدوية، مثل: الميزبروستول (Misoprostol) ، والريتنيود (Retinoid) ، والميثوتريكسات (Methotrexate).
- الإجهاض التلقائي السابق.
- التعرض للسموم، مثل: الزرنيخ، والرصاص، والإيثيلين.
- تشوہات الرحم، مثل: التشوہات الخلقية، والالتصاقات، والورد العضلي الأملس.

الأسباب الرئيسية في الإجهاض التلقائي:

- **الاضطرابات الجينية:** تعتبر السبب الرئيسي للإجهاض التلقائي، ويمكن تلخيص أسباب الإجهاض التلقائي التي تتعلق بالجينين بالاضطرابات الجينية. قد تكون الاضطرابات الجينية مُعيبة لحياة الجنين ولذلك تؤدي للإجهاض التلقائي. توجد عدة أنواع من الاضطرابات الجينية مثل وجود عدد اضافي من الكروموسومات، أو نقص، أو تثليث الكروموسومات، وأخرى.
- عوامل تتعلق بالأم :وهناك عدة عوامل تُسبب الإجهاض التلقائي وأهمها:

1. **العدوى:** العديد من أنواع العدوى، الفيروسية منها والجرثومية تنتقل إلى رحم الأم وثم إلى الجنين وتؤدي للإجهاض التلقائي. الزهري (Syphilis) ، المتذرعة (Chlamydia) ، السيلان (Gonorrhea) ، فيروس

الهربس (Herpes) ، جرثومة الليسترية (Listeria) وأخرى عديدة قد تؤدي للإجهاض التلقائي، اذا ما كانت العدوى في بداية الحمل.

2. أمراض الأم السابقة: وأهمها فرط الغدة الدرقية (Hyperthyroidism) ، السكري، ضغط الدم المرتفع (SLE- Systemic Lupus Hypertension Erythematosus).

3. عيوب الرحم: عيوب منذ الولادة أو بعدها في رحم الأم، تؤدي الى تغيير مبني الرحم وبذلك تضعف من قدرة الحمل على استيعاب الحمل، وتزيد من خطورة الإجهاض التلقائي.

4. سوء التغذية (Malnutrition) لدى الأم يزيد من خطورة الإجهاض التلقائي.

5. أسباب مناعية كعدم ملائمة أنواع الدم بين الأم والجنين تؤدي الى الإجهاض التلقائي.

6. النزيف: ما يقارب 20% من النساء الحوامل يصبن بالنزيف قبل 20 أسبوعاً من الحمل مما يؤدي للإجهاض الطبيعي.

7- الحالة النفسية: لا يوجد اثبات واضح أن الاضطرابات العاطفية تؤدي إلى الإجهاض التلقائي، كالخوف والغضب.

8- الـToxins: أي المواد السامة تؤدي إلى الإجهاض التلقائي، وأبرز هذه المواد هي التدخين، المشروبات الكحولية، الأشعة، الأدوية لعلاج السرطان (الذا يُفضل تجنبها أثناء الحمل)، بعض الغازات، وأخرى.

9- الرضخ والاصابات (Trauma) المباشرة أو غير المباشرة للرحم: والجنين تؤدي للإجهاض التلقائي. من المهم الذكر أن العمليات الجراحية في منطقة الحوض قد تكون بمثابة رضخ أيضاً.

• الأمراض التي تسبب في الإجهاض التلقائي:

أمراض تسبب الإجهاض عند إصابة الحامل بها تمثلت في ما يأتي:

1. ارتفاع مستويات السكر بالدم عند الإصابة بارتفاع مستويات السكر بالدم في وقت مبكر من الحمل، بحيث يكون الحمل لم يتجاوز الأسبوع 13 قد يؤدي إلى الآتي:

- التسبب بتشوهات خلقية للجنين.
- زيادة مخاطر حدوث الإجهاض.
- زيادة التعرض لمضاعفات المرتبطة بالسكري، مثل: كثرة التبول، والعطش، والدوار، واضطرابات الرؤية.

لذلك يجب على المرأة أن تتبع نظام غذائي سليم للوقاية من مرض السكري، وذلك من خلال:

- تناول الأطعمة الصحية، مثل: الخضروات، والفواكه، والحبوب الكاملة، والبروتين الخالي من الدهون.
- الابتعاد عن الأطعمة التي تسبب الإصابة بمرض السكري، مثل: الدهون غير الصحية، والسكريات.

2. ارتفاع ضغط الدم

أمراض تسبب الإجهاض أحدها ارتفاع ضغط الدم، بالرغم من أن ارتفاع ضغط الدم لا يُعد من الأمور الخطيرة خلال الحمل غالباً إلا أنه نادراً قد يؤدي إلى الإجهاض، ومشكلات أثناء الولادة إن استمر طوال فترة الحمل.

تساعد بعض الطرق في تفادي الإصابة بارتفاع ضغط الدم أثناء الحمل، ومنها:

- الحفاظ على الوزن.
- تجنب التدخين.
- الحد من التوتر.

ينصح بمتتابعة مستويات ضغط الدم أثناء الحمل للتأكد من عدم إرتفاعه، وفي حالة ملاحظة أي تغير بضغط الدم فيجب إستشارة الطبيب.

3. التسمم الغذائي:

يجب الانتباه للأطعمة التي تتناولها الحامل حتى لا تسبب اضطرابات الجهاز الهضمي والتهابات المعدة والتسمم الغذائي، حيث أنها من الأمراض التي يمكن أن تهدد حياة الجنين.

كما يستلزم على المرأة الحامل أن تقوم بالحفاظ على نظافة أدوات الطعام وغسل الخضروات والفواكه جيداً قبل تناولها، ويجب غسل اليدين جيداً قبل تناول الطعام.

ينصح بالإبتعاد عن تناول الأطعمة خارج المنزل لأنها يمكن أن تسبب التسمم الغذائي أكثر من غيرها.

4. التهاب المهبل الجرثومي:

أمراض تسبب الإجهاض أبرزها التهاب المهبل الجرثومي، حيث أنه من المشكلات الصحية التي يمكن أن تسبب الولادة المبكرة أو الإجهاض لدى الحامل، وهي مشكلة صحية يمكن أن تصيب المرأة في بداية الحمل أو في نهايته.

يمكن للمرأة تفادي التهابات المهبل بشكل عام من خلال:

- الحفاظ على نظافة المهبل باستخدام غسول لا يحتوي على مواد كيميائية أو عطور.
- تجفيف المهبل جيداً بعد تنظيفه لتفادي أي مضاعفات تنتج عن رطوبته.

5. الورم الليفي الرحمي (Uterine fibroid):

أمراض تسبب الإجهاض أحدها الأورام الليفية في الرحم، وهي كتل رحمية حميدة يمكن أن تشوّه المحيط الخارجي والداخلي للرحم، وتختلف احتمالية حدوث الإجهاض وفقاً لنوع وحجم الورم الليفي.

على سبيل المثال: تزداد فرص الإجهاض في حالة الإصابة بالأورام الليفية في منتصف الرحم، كما أن الأورام الليفية التي تلتتصق داخل تجويف الرحم وتغير شكلها يمكن أن تسبب الإجهاض.

أيضاً ترتفع احتمالية حدوث الإجهاض في حالة كان حجم الأورام الليفية كبيراً.

6. متلازمة تكيس المبايض (Polycystic Ovary Syndrome)

أمراض تسبب الإجهاض أحدها متلازمة تكيس المبايض، وهي حالة هرمونية شائعة لدى النساء، ويمكن أن تعرّض المرأة الحامل بمضاعفات خطيرة، ولذلك تحتاج المرأة المصابة بهذه المشكلة إلى رعاية خاصة ومتابعة مع الطبيب طوال فترة الحمل.

هناك بعض الأسباب التي تؤدي للإصابة بمتلازمة تكيس المبايض، ومنها:

- السمنة.
- تناول الأدوية المنشطة للإباضة.
- اضطرابات في عمل الغدد.

يمكن علاج متلازمة تكيس المبايض من خلال تناول بعض الأدوية الموصوفة من قبل الطبيب.

7. عدوى داء المقوسات (Toxoplasmosis)

يمكن أن يحتوي براز القطط على طفيلي يسبب عدوى داء المقوسات، وعلى الرغم من أنه مرض نادر لكنه شديد الخطورة على المرأة الحامل، حيث يمكن أن تنتقل العدوى إلى الجنين مما يشكل خطورة على حياته.

يفضل تجنب ملامسة الحيوانات الأليفة خلال فترة الحمل لتفادي الإصابة بداء القطط.

8. الحمى المالطية Brucellosis

هو مرض بكتيري تسببه أنواع البروسيللا المختلفة التي تصيب بشكل رئيس الماشية والخنازير والماعز والأغنام والكلاب.

ينتقل عن طريق الاتصال المباشر مع الحيوانات المصابة بشكل مباشر أو غير مباشر. تعود معظم الحالات إلى تناول الحليب غير المبستر أو الجبن من الماعز أو الأغنام المصابة. أعراضه تشبه أعراض الأنفلونزا، بما في ذلك الحمى والحمول.

لا يوجد لقاح بشري للوقاية منه، لكن من المهم اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع العدوى. أن الحمى المالطية بكتيريا تنتقل من الحيوان إلى الإنسان، فإن المرأة الحامل إذا أصيبت بها تنقلها إلى جنينها عبر المشيمة ، ويمكن للمرأة المرضعة رضاعة طبيعية المصابة بالحمى المالطية أن تنقل البكتيريا إلى جنينها عبر الحليب.

ما هي النتائج السلبية المترتبة على إصابة الحامل بالحمى المالطية؟

- 1- الإجهاض المفاجئ ولا سيما في المراحل دون الشديدة في الثلث الأول من الحمل دون معالجة.
- 2- الولادة قبل الأوان ولا سيما في المرحلة السريرية الشديدة في الربع الأول من الحمل مع معالجة.
- 3- التهاب الأوعية المشيمية.
- 4- تشوه أو وفاة الجنين.

9. استخدام الأدوية :

للحفاظ على الحمل صحي وسلامي، على الحامل أن تراعي مجموعة من القواعد، وأهمها عدم تناول أية أدوية إلا التي يسمح بها الطبيب، خاصةً أن بعض الأدوية تسبب الإجهاض.

فيما يأتي أهم وأبرز أدوية تسبب الإجهاض والتي عليك الحذر منها:

1. المضادات الحيوية:

يفضل أن تقوم الحامل بتجنب المضادات الحيوية، وعدم أخذها إلا بوصفة طبية وبعد التأكد من سلامتها، إذ أن هناك أنواع بعضها قد تزيد خطر الإجهاض، مثل: السلفوناميدات، وتجعل الجسم أكثر عدائية تجاه الحيوان المنوي والحمل.

2. مضادات الاكتئاب:

بعض الأدوية المضادة للاكتئاب قد تسبب خللاً هرمونياً، لذا يجب الحذر من أخذها، فقد تسبب متلازمة:

- زيادة مستويات هرمون البرولاكتين بشكل غير طبيعي.
- العبث بعمليات الإباضة الطبيعية.

ولكن على الحامل عدم القيام بإيقاف مضادات الاكتئاب التي بدأت بها قبل الحمل دون إستشارة الطبيب، فإيقاف هذه الأدوية دون إيجاد بديل لها مع الطبيب قد يكون أمراً خطيراً كذلك.

3. أدوية أمراض الدم:

هناك بعض الأدوية الخاصة بأمراض الدم والقلب وجهاز الدوران قد تسبب إجهاض الحامل، خاصة الأنواع الآتية:

- بعض أدوية ضغط الدم: فقد ترفع هذه من مستويات هرمون البرولاكتين الذي قد يضر الحامل أو يمنع الحمل من الأصل.
- بعض الأدوية المميعة للدم: كما الوارفارين فهذه قد تسبب عيوباً خلقية لدى الأجنة، أو موت الجنين، أو حتى الولادة المبكرة.

4. أدوية علاج حب الشباب:

إن أدوية علاج حب الشباب، خاصة تلك التي تحتوي على مادة الريتينول الخطيرة التي هي أحد مشتقات فيتامين أ، هي من الأدوية التي تسبب الإجهاض، لذا يجب تجنبها تماماً سواء أكانت أدوية فموية أم موضعية وخارجية.

هذا النوع من الأدوية قد يتسبب في أمور، مثل:

- عيوب خلقية لدى الجنين.
- موت الأجنة.
- إجهاض أو ولادة مبكرة.

5. أدوية الصداع والشقيقة:

هناك بعض الأدوية المخصصة لعلاج الشقيقة قد تتسبب بشكل خاص في قطع إمداد الدم عن الرحم، الأمر الذي قد يمنع حدوث حمل من الأصل أو قد يلحق الضرر بالحمل الموجود مسبباً للإجهاض.

6. أدوية أخرى تسبب الإجهاض:

هناك مجموعة أخرى كذلك من الأدوية التي قد تسبب الإجهاض، ومنها:

- الأدوية المدرة للبول.
- أدوية مرض الملاريا.
- أدوية التهابات المفاصل والربو والحساسية.
- الأدوية المضادة للاختلاجات والتشنجات.
- مسكنات الألم العادبة.
- أدوية القرحة.

إذا ما كانت الحامل مصابة بمرض ما يستدعي تناولها أدوية معنية، أو إذا كانت من الأصل تأخذ هذه الأدوية قبل الحمل فيجب عليها أن لا تقطعها فجأة حال حصول حمل، بل يجب أن تقوم باستشارة الطبيب للبحث عن بدائل مناسبة.



اعراض الإجهاض التلقائي:

عند الإجهاض التلقائي، يحدث نزيف إلى داخل الرحم ومن ثم يحدث التهاب ويترافق الرحم ليُخرج جميع محتويات الرحم. يؤدي الأمر إلى عدة أعراض أهمها:

- النزيف المهيلي (Vaginal Bleeding): قد يكون نزيفاً طفيفاً أو شديداً. تلاحظ المرأة النزيف المهيلي على الملابس الداخلية أو في المرحاض.
- المطرد البولي: قد يظهر المطرد في البطن وتختلف حدته وشدة.
- توسيع عنق الرحم: توسيع عنق الرحم هو علامة من علامات انتهاء الحمل، والتي يمكن أن يكتشفها الطبيب خلال الفحص.

تختلف الأعراض وشدتتها وفقاً لنوع الإجهاض التلقائي الموجود، حيث يمكن التصنيف إلى عدة أنواع وهي:

- الإجهاض المهدد: هو كاسمه تهديد بالإجهاض، ويحدث لدى 20-30% من النساء الحالي ويسبب النزيف المهيلي الغير مؤلم في الأسابيع الثانية عشر الأولى من الحمل. معظم حالات الإجهاض المهدد عابرة ويستمر الحمل بعدها، لكن البعض منها يتوقف ويؤدي للاجهاض التلقائي.

- الاجهاض الحتمي (Inevitable Abortion): اجهاض حتمي لا محالة، ويؤدي الى ألم في البطن أو الظهر بالإضافة الى النزيف المهبلي كما أن عنق الرحم يكون مفتوحاً، مما يدل على الاجهاض.
- الاجهاض الناقص (Incomplete Abortion): الاجهاض الناقص هو الاجهاض الذي يخرج فيه جزء من الجنين أو المشيمة من المهبل، وجزء اخر يبقى داخل الرحم ويمكن رؤيته بالخطيط فوق الصوتي. يؤدي الاجهاض الناقص الى ألم البطن وتقلص الرحم، النزيف المهبلي- والذي قد يكون شديداً. كما أن عنق الرحم ينفتح ويتسع.
- الاجهاض الكامل (Complete Abortion): خلال الاجهاض الكامل، تخرج جميع محتويات الحمل، الجنين والمشيمة يؤدي الأمر الى ألم البطن والنزيف المهبلي، ويتسع عنق الرحم. لكن الأعراض تنتهي بعد خروج الحمل، ويعود عنق الرحم الى وضعه الطبيعي. لا يرى الطبيب شيئاً داخل الرحم، بالخطيط فوق الصوتي.
- الاجهاض الفايت (Missed Abortion): ويكون اذا ما توفي الجنين لكنه يبقى في الرحم. غالباً ما يكون الاجهاض الفايت عديم الأعراض.
- البيضة التالفة (Blighted Ovum): هي حالة لا يوجد فيها جنين، أي أن الحمل يحوي أغشية الحمل فقط دون وجود جنين أصلاً.

المضاعفات:

- النزيف: كلما كان الحمل متقدماً، كان النزيف أشد قد تظهر أعراض وعلامات فقدان الدم نتيجة النزيف، كالدوار، العصبية، ضغط الدم المنخفض، فقدان الوعي ومن ثم الصدمة.
- العدوى، وقد تؤدي الى الانتان (Sepsis).
- العقم نتيجة لتغيرات في الرحم.
- مضاعفات العلاج وخاصة التوسیع والکشط (D&C- Dilatation & Curettage).
- اختفاء التوأم: (Vanishing Twin) يُسمى الاجهاض التلقائي لأحد التوأمین باختفاء التوأم لا يوجد فرق في الأعراض أو العلامات الا أن الإجهاض التلقائي يحدث بكثرة عند وجود توأم، ويُقدر المعدل بحوالي 20% من حالات حمل التوأم.
- تتمحور الوقاية من الإجهاض التلقائي في التحكم بأعراض المرأة الحامل، كالسكري وضغط الدم المرتفع.
- بالإضافة الى ذلك يجب تجنب المواد السامة التي قد تسبب الاجهاض التلقائي كالتدخين ان الحفاظ على النظافة وتجنب العدوى تقلل هي الأخرى من معدل حدوث الإجهاض التلقائي.

الوقاية من الإجهاض التلقائي:

- 1- تناول الحامل نظام غذائي صحي ومتوازن،
- 2- ممارسة التمارين الرياضية بشكل منتظم ومستمر حتى يعتاد الطفل على الحركة والانحناءات ويحمل المدى الكامل بدون أن يتعرض للضرر أو الأذى.
- 3- الابتعاد عن التدخين أو المناطق التي يدخن فيها الناس الآخرين، والامتناع عن شرب الكحول وتعاطي المخدرات والمواد المحتوية على كميات كبيرة من الكافيين.
- 4- ضرورة الذهاب إلى الطبيب عند الشعور بالارهاق والتعب الشديدين.
- 5- استشارة الطبيب عن أي مكملات غذائية تتناولها الحامل لأنها قد تكون غير متأكدة من مكوناتها.
- 6- تجنب رفع الأشياء الثقيلة أو القيام بأنشطة تضغط على منطقة البطن وتشتبب آلاماً ومضاungات لها.
- 7- تجنب زيادة الوزن أو فقدانه بصورة أكثر من معدله الطبيعي.
- 8- تناول الحامل كمية كافية من حمض الفوليك يومياً.
- 9- الابتعاد عن الأشخاص الذين يعانون من الأمراض خاصة إذا كانت معدية.
- 10- تجنب تناول الأدوية التي لا ضرورة لها والتي قد تؤدي إلى الإجهاض.

علاج الإجهاض الطبيعي:

- 1- علاج الإجهاض الطبيعي المهدد: بالنسبة للإجهاض الطبيعي المهدد فإن العلاج الأساسي هو المراقبة، ولا يوجد دليل يثبت أن الراحة في الفراش تقلل من خطر الإجهاض الكامل.
ويتم استخدام غالباً بجرعات متكررة للميزوبروستول عن طريق المهبل مع تكرار الجرعة لمدة 7 أيام، ووجد أيضاً أن استخدام الميفيريستون (Mifepristone) قبل 24 ساعة من الجرعة الأولى للميزوبروستول أفضل من إعطاء الميزوبروستول لوحده.
- 2- علاج الإجهاض الحتمي، وغير المكتمل، والمفقود يتم علاج هذه الثلاث أنواع من خلال إخلاء الرحم أو انتظار المرور التلقائي لمنتجات الحمل، وفي الغالب يتم إجراء التوسيع والકشط وهو العلاج التقليدي للإجهاض التلقائي والذي يكون ما بين 12 - 23 أسبوعاً.
ويعد الشفط اليدوي أيضاً أحد العلاجات المستخدمة والذي يكون في أقل من 12 أسبوعاً، أما إذا كانت المريضة غير مستقرة وتعاني من النزيف الحاد أو تعاني من الإجهاض التلقائي الإنثاني فإنه يتم اللجوء للإخلاء الجراحي الفورى.
3. علاج الإجهاض الطبيعي الكامل
إذا كانت المرأة أكملت الإجهاض التلقائي بالكامل فإن الطبيب يقوم بإجراء الفحص بالموجات فوق الصوتية للتأكد من عدم وجود أي شيء داخل الرحم، لذلك في الغالب لا يتم اتخاذ المزيد من الإجراءات.

2- الإجهاض المفتعل :

الإجهاض هو إنهاء الحمل بإزالة الجنين النامي في رحم المرأة الحامل، ويتضمن هذا التعريف الإجهاض المقصود.

ما هي طرق الإجهاض (انهاء الحمل)؟

هناك طريقتان رئيسيتان لإحداث الإجهاض:

الأولى هي الإجهاض الجراحي: الذي تستخدم فيه الأدوات الجراحية لإفراغ محتويات الرحم، والثانية هي الإجهاض الدوائي (الكيميائي) وهو الإجهاض الذي يستخدم فيه دواء أو عدة أدوية لإنها الحمل. وبخلاف الإجهاض الاختياري، تستخدم الإجهاضات المقصودة بشكل عام عندما يشكل الحمل خطر يهدد حياة الأم أو عند وجود تشوهات في الجنين قبل إجراء عملية الإجهاض، يجب أن يؤكد طبيب مختص أن المرأة حامل، وأن يقدر مدة حملها ويقيس عمر الحمل عادة بعد الأيام التي مررت منذ اليوم الأول لانتهاء آخر دورة شهرية للمرأة.

كيفية اختيار الطريقة المناسبة؟

إخيار طريقة الإجهاض تعتمد على صحة المرأة الحامل وعمر الحمل والطرق المتاحة للإجهاض في بلادها خلال الأشهر الثلاثة الأولى للحمل، الأكثر شيوعاً والمفضلة هي الإجهاض الدوائي أو إفراغ محتوى الرحم بالucus أو الطريقة الجراحية، إن التوسيع والتجميف معروفة ولكنها أقل شيوعاً خلال الأشهر الثلاثة الأولى للحمل.

(الإجهاض الدوائي) Medical Abortion:

النساء اللاتي يخضعن للإجهاض الدوائي يتناولن في العموم نوعاً أو نوعين من الأدوية، ميفيبريستون وميثوتريكيزيت بالاشتراك مع دواء ثالث هو ميزوبروستول .

ومن الممكن أن يعطى ميزوبروستول منفرداً في حالة عدم توفر ميفيبريستون وميثوتريكيزيت . ويمكن استخدام هذه العقاقير لتحريض الإجهاض خلال الأيام الثلاثة والستين الأولى للحمل(حدود التسع أسابيع) من آخر دورة طمثية .

وتنصح منظمة الصحة العالمية استخدام نظام علاجي من الميزوبروستول والميفيبريستون أكثر الطرق آمناً وفعالية خلال الأسابيع التسعة الأولى للحمل) منظمة الصحة العالمية (2003 ،بالاعتماد على الدمج المحدد وإعطاء العقارين معاً، ينجح الإجهاض الدوائي بنسبة ما بين 95 إلى 99 بالمئة . ومن الممكن بشكل عام أن تتوجه المرأة لزيارة الطبيب المختص آثر من مرة لإتمام عملية الإجهاض.

(Vacuum Aspiration) إفراغ محتوى الرحم بال المص :

افراج محتوى الرحم بال المص هي طريقة يتم فيها تفريغ الرحم من محتوياته من خلال أنبوب بلاستيكي أو معدني رفيع متصل بوسيلة للشفط الهوائي، كشفاطة يدوية أو كهربائية . ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية، يمكن استخدام هذه الطريقة خلال الأشهر الثلاثة الأولى للحمل أو في استكمال إجهاض لم يكتمل أو إجهاض غير مقصود ، وتبلغ نسبة نجاح هذه الطريقة بإنتهاء الحمل خلال الأشهر الثلاثة الأولى إلى 99.5%.

(Curettage & Dilatation) التوسيع والتجريف:

يتم خلال عملية التوسيع والتجريف توسيع عنق الرحم أولاً ثم تستخدم آداة منحنية في إزالة محتويات الرحم . هذه العملية يمكن أن تجرى خلال الأسابيع الائتي عشر أو الخمسة عشر الأولى للحمل . هذه الطريقة على نفس الدرجة من الفاعلية لافراج محتوى الرحم بال المص، إلا أنه نظراً لوجود مخاطر حدوث تعقيدات جراحية وأخرى قد تنشأ عن استخدام التخدير في هذه العملية، فإنه ينصح دائماً باستخدام هذه الطريقة فقط في حالة عدم توفر إمكانية استخدام الإجهاض الدوائي أو إفراج محتوى الرحم بال المص.

(Induction Abortion) توسيع عنق الرحم وتحريض الإجهاض (Evacuation & Dilatation)

وتفریغ جوف الرحم : وهي عملية جراحية . وتشترك عملية التوسيع (E&D) بعد الأشهر الثلاثة الأولى من عمر الحمل، تجرى عملية توسيع عنق الرحم وتفریغ جوف الرحم وتفریغ جوف الرحم مع بعض التقنيات المستخدمة في عملية إفراج محتوى الرحم بال المص وعملية التوسيع والتجريف إلى جانب أدوات جراحية أخرى (مثل المبضع الجراحي) . وبعد توسيع عنق الرحم، يتم إفراج الرحم من محتوياته بواسطة آلة شفط (الشفاطة)، وتنزال آية بقایا لمحتويات الرحم باستخدام الأدوات الجراحية ، توسيع عنق الرحم وتفریغ جوف الرحم هي وسيلة الإجهاض الأمن والأكثر شيوعاً (تستخدم في 95 % من الحالات) بين طرق الإجهاض في الأشهر الثلاثة الثانية للحمل، وهناك طريقة أخرى للإجهاض خلال الأشهر الثلاثة الثانية ولكنها أقل شيوعاً وهي طريقة تحريض الإجهاض وهي طريقة

تتضمن استخدام أدوية تعطى عن طريق الفم أو مهلياً تهدف إلى تحفيز انقباضات الرحم لطرد الجنين إلى الخارج، ونادراً ما تستخدم هذه الطريقة، تستخدم فقط في حالات الأمراض أو المشكلات الطبية للجنين أو للأم الحامل.

ما المفروض توقعه بعد الإجهاض؟

من المهم توقيع ما الذي سيحدث بعد الإجهاض، والتمييز بين الآثار الجانبية العادبة والعلامات المنذرة أو المشكلات التي تستوجب إستشارة مختص بعد الإجهاض، تتضمن عملية التعافي العادبة بعض النزيف والإنقباضات العضلية وإرتفاع درجة الحرارة، أما يمكن أن تطرأ على المرأة تغيرات جسمانية ونفسية، بما في ذلك الالام في الثديين عند لمسهما والغثيان والإعياء والحزن ويجب على النساء استشارة طبيبهم الخاص إذا ما عانوا من نزيف حاد (ويعتبر النزيف حاداً إذا ما زاد على ما يملا فوطتين صحيتين من الحجم الكبير خلال ساعة واحدة لأكثر من ساعتين متتاليتين) أو من الحمى أو الإنقباضات العضلية الحادة التي لا تستجيب لأدوية تسكين الالام، وكذلك في حالات نزول التجلطات الدموية كبيرة نسبياً من المهبـل) يزيد حجمها عن الليمونة)، والقيء لأكثر من ست ساعات أو الإفرازات المهبلية ذات رائحة غير مستحبة، إذا كانت المرأة لا ترغب في الحمل مرة أخرى بعض، فيجب البدء في استخدام وسائل تنظيم الحمل فوراً.

الأسئلة المتكررة حول الإجهاض الجراحي:

ما الذي يمكن أن تتوقعه المرأة خلال عملية الإجهاض بإفراغ محتوى الرحم بالمص؟

الإجهاض بإفراغ محتوى الرحم بالمص، سواء عن طريق شفاط يدوي أو كهربائي، هو عملية جراحية صغيرة .وخلال هذه العملية تستلقي المرأة في نفس وضع من تجري فحصاً للوحـض، وتعطى المرأة مخدرًا موضعيًا، ويتم توسيع عنق الرحم إذا ما كانت هناك حاجة لذلك .ثم يدخل أنبوب رفيع إلى يتم بواسطته شفط محتويات الرحم (EVA) أو كهربائي (MVA) داخل الرحم ينتهي في الخارج بشفاط يدوي.

كم من الوقت تستغرق عملية الإجهاض بإفراغ محتوى الرحم بالمص حتى تكتمل؟

تجري هذه العملية في حدود خمس عشرة دقيقة.

ما الذي يمكن أن تتوقعه المرأة خلال عملية توسيع عنق الرحم والتجريف (D&C)؟

التوسيع والتجريف عملية جراحية صغرى، يتم خلالها تخدير المرأة آلياً أو موضعياً. وتستلقي خلالها المرأة على طاولة العمليات في وضع من تجري فيه فحصاً للوحظن، ويجري خلال هذه العملية توسيع عنق الرحم ربما خلال الليلة السابقة على العملية بواسطة موسعة موسعة تناضحي (أنبوب أو اسفنجية صغيرة تمتص السوائل من الأنسجة المحيطة بعنق الرحم وتمتلئ تدريجياً حتى توسيع عنق الرحم (وأو باستخدام موسعات ميكانيكية خلال العملية نفسها).

وبمجرد اتساع عنق الرحم بشكل كافٍ، تستخدم آداة معقوفة في تجريف جدار الرحم بعرض إزالة محتوياته.

كم من الوقت تستغرق عملية توسيع عنق الرحم والتجريف؟

العملية كلها تستغرق ما بين عشر إلى عشرين دقيقة.

ما الذي يمكن أن تتوقعه المرأة خلال عملية توسيع عنق الرحم وتفریغ جوف الرحم (Dilatation & Evacuation)؟

تبدأ عملية توسيع عنق الرحم وتفریغ جوف الرحم بنفس الطريقة التي تبدأ بها عملية التوسيع والتجريف. ويبداً توسيع عنق الرحم غالباً قبل أربع وعشرين ساعة من العملية، وبعد إدخال الآداة المعقوفة) أو أي آداة أخرى إلى الرحم حسب وضع حالة الجنين (وإزاله محتويات الرحم، تجري إزالة ما بقي في الرحم من محتويات باستخدام الشفط.

كم من الوقت تستغرق عملية توسيع عنق الرحم وتفریغ جوف الرحم (Dilatation & Evacuation)؟

بشكل عام، تستغرق العملية ثلاثة ثلثين دقيقة حتى تكتمل.

هل يتسبب الإجهاض الجراحي في الألم؟

تنلقى المرأة في الغالب تخديراً عالماً أو موضعياً قبل إجراء العملية، وربما تشعر ببعض الانقباضات لدى إزالة محتويات الرحم.

متى تعود دورة الطمث العادية إلى طبيعتها بعد الإجهاض؟

يجب أن تعود دورة الطمث العادية في الحالات الطبيعية خلال أربعة إلى ستة أسابيع بعد الإجهاض.

متى يمكن للمرأة أن تستعيد أنشطتها الطبيعية بعد الإجهاض؟

ينصح بالراحة لليوم بعد إجراء الإجهاض. وتعود المرأة إلى نشاطها الطبيعي اعتماداً على إحساسها بالراحة في اليوم التالي.

متى يمكن أن تعود المرأة إلى ممارسة الاتصال الجنسي بعد الإجهاض؟

ينصح بالانتظار لأسبوع (أو أكثر من أسبوع بناءً على نصيحة الطبيب) لمواصلة الاتصال الجنسي.

الإجهاض الجراحي:

يتم اللجوء في بعض الأحيان لإجراء الإجهاض عن طريق الجراحة في حال عدم الرغبة في الحمل أو بسبب حدوث التشوّهات الخلقية أو الحالات الصحية الخطيرة، وفي بعض الحالات يتم الإجهاض الجراحي بعد الإجهاض الطبيعي؛ بسبب بقاء محتويات الجنين والمشيمة داخل الرحم. تتم عملية الإجهاض الجراحي خلال الأسبوع (7-26) من الحمل، عن طريق إدخال أداة إلى داخل الرحم؛ لإزالة الجنين والمشيمة.

كيف يتم إجراء الإجهاض الجراحي؟

يجب أن تتمتع الحامل عن تناول الأطعمة والأشربة قبل إجراء عملية الإجهاض الجراحي لمدة 8 ساعات كاملة، والتوقف عن تناول أي نوع من الأدوية، ويتم إجراء الإجهاض الجراحي بعد تخدير الحامل بشكل كامل، من ثم يقوم الطبيب بتعقيم المهبل بشكل جيد، ووضع مادة في الرحم؛ لتوسيع عنق الرحم ويتم إدخال أنبوب إلى داخل الرحم، ليتم ضخ محتويات الرحم من الجنين والمشيمة إلى خارج الرحم، وتستخدم آلة الضخ خلال الأشهر الأولى من الحمل. لكن في حال كان الإجهاض الجراحي خلال الأشهر المتقدمة من الحمل، يتم استخدام أدوات جراحية، وفحص الموجات فوق الصوتية، للتأكد من تفريغ جميع محتويات الرحم.

مخاطر عملية الإجهاض الجراحي:

هناك عدة مضاعفات تظهر على المرأة بعد القيام في عملية الإجهاض الجراحي، وهي كالتالي:

زيادة مخاطر الإصابة بعدوى عنق الرحم، والتي قد تعرض المرأة إلى الإصابة بالتهابات الحوض ومشاكل الخصوبة.

حدوث النزيف؛ بسبب تعرض مكان انغراس الجنين إلى الكحت، ويبقى لمدة 24 ساعة وقد يستمر لمدة أسبوعين.

تكون الندبة في عنق الرحم.

ثقب في جدار الرحم.

عدم تفريغ الرحم من محتويات الجنين والمشيمة بشكل كامل.

توسّع عنق الرحم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث الولادة المبكرة.

فرط التحسس للمواد المستخدمة للتخدير أثناء عملية الجراحة.

العلاج بعد إجراء الإجهاض الجراحي:

تبقى المرأة بعد إجراء عملية الإجهاض الجراحي تحت المراقبة لمدة من الوقت، من ثم تذهب إلى المنزل بعد عدة ساعات، وقد تشعر ببعض التشنجات الخفيفة والتي تشبه تشنجات الدورة الشهرية، لذا قد تحتاج إلى تناول بعض المسكنات؛ للتخفيف من الشعور بالألم، مثل الباراسيتامول، وأخذ قسط كافي من الراحة، كما ينصح بشرب كميات كافية من المياه وتناول الأطعمة الصحية.

الإجهاض الدوائي:

الإجهاض الطبي هو إجراء يستخدم فيه أدوية لإنهاء الحمل. يمكن أن يبدأ الإجهاض الطبي الذي لا يتطلب الجراحة أو التخدير إما في عيادة طبيب أو في المنزل على أن تجرين زيارات متابعة إلى طبيبك. وهو أكثر أمناً وأكثر فاعلية أثناء الثلث الأول من الحمل.

إجراء الإجهاض الطبي هو قرار بالغ الأهمية وله نتائجه العاطفية والنفسية. إذا كنت تفكرين في الخضوع لهذا الإجراء، فتأكد من أنك على دراية جيدة بنتائجها، وأثاره الجانبية، ومخاطرها المحتملة، ومضاعفاته وبدائله.

لماذا يتم إجراء ذلك؟

إن كنت مصابة بحالة تجعل إستمرار الحمل مهدداً لحياتك

وأما الأسباب فهي:

– بعض أمراض القلب التي لا يجوز معها الحمل أبداً.

– بعض أمراض الرئتين.

– أمراض في الدم تتطلب الإجهاض كي لا تموت السيدة. وهي قليلة ومنها المنجذبة و فقر الدم الناجم عن نقص التنسج Hypoplastic Anemia

– بعض الأمراض السرطانية المتقدمة التي تصيب عنق الرحم في أوائل الحمل، وبعض سرطانات الثدي. وأما في حال الإصابة بسرطان المبيض، فيمكن التريث ريثما ينضج الجنين ويولد من جهة أخرى، هناك بعض الحالات الطبية المتعلقة بالجنين والتي تستدعي الإجهاض. فيكون تكوينه غير صحيح مثل:

– ظهور أي عيب خلقي أثناء الحمل.

– الإصابة بـ تثلث الصبغي Trisomy 13 الذي لا يمنح الجنين أي فرصة نجا، بل يموت الطفل حكماً.

– الإصابة بـ Trisomy 18.

– التشوهات الخلقية الناجمة عن التهابات فيروسية مثل داء المقوسات Toxoplasmosis وسوهاها منذ مرحلة تكون الجنين وحتى الأسبوع السادس عشر.

- الرأس المشطوب وغياب القشرة **Cortex** الأمامي للجنين.
- العين الوسطية **Cyclops Syndrome**
- وجود الفتحة في الظهر **Spina Bifida** التي تسبب الشلل وإنعدام حالات التبول والتبرز عند الطفل.
- انغلاق جزئي للدماغ في بعض الفتحات.
- انعدام الاطراف **Phocomilia Syndrome**، وهي حالة خطيرة، بحيث يكون الجنين من دون اطراف، أي لديه جسم ورأس فقط، بلا يدين او رجلين. وسبب هذه الحالة هو نوع من المهدئات التي سُحبّت من التداول منذ السبعينات، لكنها ما زالت تُسرّب حتى الآن في بعض المناطق الفقيرة، وقد إكتشفت هذه الحالات في لندن وألمانيا عام 1986 عند الشك في احتمال وجود عيب خلقي عند الجنين، يجري فحص خاص هو **CMV**، عبر أخذ قطعة من الخلاص وفحصها لتشخيص الحالة ويكون ذلك ما بين الأسبوع العاشر والأسبوع الثاني عشر من الحمل. كما يمكن سحب البعض من ماء الرأس **Amniocentesis** وفحصه ما بين الأسبوع الثالث عشر والأسبوع الرابع عشر.

المخاطر:

تشتمل المخاطر المحتملة للإجهاض الطبي على ما يلي:

- الإجهاض غير المكتمل، الذي قد يحتاج إلى أن يتبع بالإجهاض الجراحي
- النزيف الحاد والمُطْوَل
- العدوى
- الحُمَى
- الانزعاج في الجهاز الهضمي

لم يظهر الإجهاض الطبي تأثيراً على حالات الحمل المستقبلية ما لم تظهر مضاعفات.

الإجهاض الطبي لا يعد خياراً لكِ إذا كنتِ:

- قطعت شوطاً طويلاً في الحمل. يجب ألا تحاول إجراء الإجهاض الطبي إذا كنتِ حاملاً في أكثر من تسعة أسابيع (بعد بداية الحيض الأخير). بعض أنواع الإجهاض الطبي لا تتم بعد سبعة أسابيع من الحمل.
- لديكِ جهاز داخل الرحم (IUD).
- لديكِ حمل مشتبه به خارج الرحم (حمل منتبذ).
- لديكِ حالات طبية معينة. تتضمن هذه الحالات الاضطرابات وأمراض معينة بالقلب أو الأوعية الدموية، أو مرض حاد بالكبد أو الكلى أو الرئة، أو اضطراب التربة غير المتحكم فيه.
- تتناولين مخفر للدم أو أدوية ستيرويد معينة.
- لديكِ حساسية للأدوية المستخدمة.

قد يكون الإجراء الجراحي المُسمى بالتوسيع والكشط (C&D) خياراً للسيدات اللاتي لا يمكنهن إجراء الإجهاض الطبي.

كيف تستعد:

إذا كنتِ تفكرين في الإجهاض الطبي، فناقشي طبيبكِ في الإجراء. من المرجح أن يقوم طبيبكِ بما يلي:

- تقييم تاريخكِ الطبي وصحتكِ العامة
 - تأكيد حملك بإجراء فحص بدني
 - إجراء فحص بالموجات فوق الصوتية حتى تاريخ الحمل والتتأكد من أن الحمل ليس خارج الرحم ومن أنه ليس ورماً أصاب الرحم (حمل رحوي)
 - إجراء فحوص الدم والبول
 - شرح كيفية إجراء العملية والآثار الجانبية والمخاطر المحتملة والمضاعفات.
- ما يمكن توقعه:-

لا يتطلب الإجهاض الطبي إجراء عملية جراحية أو تخديرًا. ويمكن بدء الإجراء في عيادة أو مكتب طبي. يمكن أيضًا إجراء الإجهاض الطبي في المنزل، إلا أنك ستحتاجين إلى زيارة طبيبك للتتأكد من عدم وجود مضاعفات.

أثناء الإجراء:-

يمكن تنفيذ الإجهاض الطبي باستخدام الأدوية التالية:

- ميغيبريستون عن طريق الفم (ميغيبريكس) وميسوبروستول عن طريق الفم (سايتوتاك). وهذه أشهر أنواع أدوية الإجهاض الطبي. وتتناول المرأة في العادة هذه الأدوية خلال سبعة أسابيع من اليوم الأول للدورة الشهرية الأخيرة.

ويحصر ميفيريستون هرمون البروجستيرون وهو ما يؤدي إلى ضعف بطانة الرحم ومنع استمرار انغراس الجنين ونموه. وأما ميسوبروستول، وهو نوع آخر من الأدوية، فيدفع الرحم إلى الانقباض وطرد الجنين من خلال المهبل.

وإذا اخترت هذا النوع من الإجهاض الطبي، فمن المرجح أن تحصل على ميفيريستون في عيادة الطبيب. وبعد ذلك، ستتناولين ميسوبروستول في المنزل بعد ساعات أو أيام لاحقة.

وتحتاج المرأة إلى زيارة الطبيب مرة أخرى بعد نحو أسبوع للتأكد من اكتمال عملية الإجهاض. وقد وافقت إدارة الغذاء والأدوية الأمريكية (FDA) على هذا النظام.

- ميفيريستون عن طريق الفم وميسوبروستول المهبلي أو الخدي أو تحت اللسان. يستخدم هذا النوع من الإجهاض الطبي الأدوية نفسها، مثل الطريقة السابقة، ولكن مع بطء ذوبان قرص ميسوبروستول الموضوع في المهبل (المسار المهبلي) أو في الفم بين الأسنان والوجنة (المسار الخدي)، أو تحت اللسان (مسار تحت لساني).

ويقلل النهج المهبلي أو الخدي أو التحت لساني الآثار الجانبية ويمكن أن يكون أكثر فاعلية. ويجب أن تتناول المرأة في العادة هذه الأدوية خلال تسعة أسابيع من اليوم الأول للدورة الشهرية الأخيرة.

- الميثوتركسات وميسوبروستول المهبلي. يستخدم في حالات الحمل التي تحدث خارج الرحم (الحمل خارج الرحم). يجب تنفيذ هذا النوع من الإجهاض الطبي خلال سبعة أسابيع من اليوم الأول للدورة الشهرية الأخيرة، ويمكن أن يستغرق الميثوتركسات ما يصل إلى شهر لإكمال عملية الإجهاض. وتحصل المرأة على الميثوتركسات عن طريق الحقن في المهبل ويستخدم الميسوبروستول لاحقاً في المنزل.

- الميسوبروستول المهبلي وحده. يمكن أن يكون الميسوبروستول المهبلي وحده فعالاً عند استخدامه قبل مرور تسعة أسابيع على الحمل بالجنين. ولكن الميسوبروستول المهبلي وحده أقل فاعلية من الأنواع الأخرى من الإجهاض الطبي.

تتسبب الأدوية المستخدمة في الإجهاض الطبي في نزيف مهبلي وتقلص مؤلم في عضلات البطن. وقد تتسبب أيضاً في:

- الغثيان
- القيء
- الحمى
- قشعريرة برد
- الإسهال
- الصداع

قد تتفقين أدوية للسيطرة على الألم أثناء الإجهاض الطبي وبعده. قد تتفقين أيضاً مضادات حيوية، على الرغم من أن العدوى بعد الإجهاض الطبي نادرة.

سيبلغك طبيبك بمقدار الألم والنزيف المتوقعين على حسب عدد أسابيع حملك. قد لا تتمكنين من ممارسة روتينيك اليومي المعاد أثناء هذه الفترة، لكن من غير المرجح أنك ستحتجين إلى الراحة في الفراش. تأكدي من أن لديك الكثير من الحفاظات الصحية الماصة.

إذا أجريت إجهاضاً طبيعياً في المنزل، فستحتاجين إلى التواصل مع طبيب يستطيع الإجابة على الأسئلة عبر الهاتف وإلى إمكانية الوصول لخدمات حالات الطوارئ. ستحتاجين أيضاً إلى التمكّن من التعرّف على المضاعفات.

بعد الإجراء:

تتضمن العلامات والأعراض التي قد تتطلب العناية الطبية بعد الإجهاض ما يلي:

- نزيفاً شديداً — يملاً فوطتين أو أكثر من الفوط الصحية في غضون ساعة أو ساعتين
- ألمًا حادًا في البطن أو الظهر
- حمى تستمر لأكثر من 24 ساعة
- إفرازات مهبلية كريهة الرائحة

بعد الإجهاض، يتعين عليك القيام بزيارة متابعة إلى الطبيب للتأكد من امتثالك للشفاء بشكل صحيح وتقدير حجم الرحم والنزيف وأي علامات للعدوى. لتقليل خطر العدوى، تجنبي المعاشرة الجنسية أو استخدام فوط التامبون لمدة أسبوعين بعد الإجهاض.

سيسألوك الطبيب على الأرجح عما إذا كنت لا تزالين تشعرين بالحمل وما إذا كنت قد رأيت طرد كيس الحمل أو الجنين ومقدار النزيف وما إذا كنت لا تزالين تنزفين أم لا. وإذا شك الطبيب في عدم اكتمال الإجهاض أو استمرار الحمل، فقد يتعين عليك إجراء التصوير بالموجات فوق الصوتية، ومن الممكن إجراء الإجهاض بالتدخل الجراحي.

بعد الإجهاض، قد تنتابك جملة من المشاعر — مثل تخفيف الألم والفقد والحزن والشعور بالذنب. إن ما تشعرين به أمر طبيعي. ولعل من المفيد التحدث إلى أحد الاستشاريين بخصوص تلك المشاعر.

الفصل الثالث

الإكتئاب

تعريفة

أعراضه

أسبابه

الإكتئاب والإجهاض

علاجه والوقاية منه

تمهيد:

يعتبر الاكتئاب أكثر الأمراض النفسية المهددة لوحدة الفرد النفسية والجسمية، وأكثرها انتشارا في الأوساط الاجتماعية وهذا يعني أن كل فرد منا معرض للاكتئاب في مرحلة من مراحل حياته هذا من جهة، ومن جهة أخرى يبدو هذا الاضطراب في طبيعته كمرض يحمل في طياته أفكار سواء تضمن في محتواها رسم أو تحديد خطة لنهاية حياة الفرد، إضافة إلى تجمع الأعراض الخاصة به والتي يتم تصنيفها إلى أنواع، وذلك حسب شدتها ومدى تأثيرها على الصحة النفسية والعقلية للفرد، حيث تظهر هذه الأعراض وفقا لمجموعة من الأسباب يطلق عليها الزمرة الاكتئابية.

1- لمحة تاريخية حول الاكتئاب:

عرف مرض الاكتئاب منذ فجر التاريخ، وذكرت أعراضه في كتب المصريين القدماء والإغريق والبيانيين، حيث لاحظ المؤرخون وال فلاسفة في كتبات أبو قرات (40) ق.م ، كان يطلق على الاكتئاب اسم "الميلانكوليا" أو "الميلانكوليما" وهذا ما يعرف اليوم عند علماء النفس بالاكتئاب ، وفي ذلك العصر أيضاً وبالضبط في 304 ق.م ، قام "ايراستراناس" والذي يعد أب الفسيولوجية والتشريح حيث سُمّح حاله إنساني اـحد القادة بأنه يعني من الاكتئاب الناتج عن الحب.(مدحت، 201، ص، 14)

وفي عام 80 بعد الميلاد أشار "اريتوس" إلى مجموعة من الخصائص النفسية مثل القلق والحزن والمعناة من الأرق والشعور بالرعب والفزع والرغبة في الموت.

وفي القرن الثاني بعد الميلاد(20 -130) جاء جالينوس فوضع نظرية الأختلاط الأربعية ومنها: المارة السوداء والتي أـن زادت كـان مزاج الشخص سوداوـيـاـ.

وذهب فليكس بلاتر (Plater) في أـواخر سـنة 150 مـ إلى أن "الميلانكوليا" نوع من الاغتراب العقلي الذي يؤدي إلى الحزن والخوف.

ونجد أيضـاـ في التراث الإسلامي ما يعطـي تعريف لهاـذا المفهـوم حيث عـرف ابن سـينا (380هـ- 980مـ) الميلانكوليا ، بـأنـها انحراف عن المـجرى الطـبيعي إلى الفـسـاد والـخـوف والمـزـاج السـودـاوـيـ، ويرـجـع ابن سـينا سـبـبـ المـيلـانـكـولـياـ إلىـ الدـمـاغـ ، حيث تصـاعدـ الأـبـخـرةـ منـ الـبـدـنـ إلىـ الدـمـاغـ وـمـنـ عـلـامـاتـ المـيلـانـكـولـياـ حـسـبـ ماـ جـاءـ بهـ ابنـ سـيناـ الـخـوفـ بلاـ سـبـبـ ، وـسـرـعةـ الغـضـبـ وـسـوـءـ الـظـنـ وـالـفـزـعـ ، وـالـهـذـيـانـ وـالـخـوفـ منـ أـمـورـ غـيـرـ مـعـرـوفـةـ وـتـخـيـلـ أـشـيـاءـ غـيـرـ مـوـجـوـدـةـ.(مدحت، 201، ص، 15، 16)

أما في عـصـرـ النـهـضـةـ فـنـذـهـبـ إلىـ ماـ جـاءـ بهـ أولـ طـبـبـ عـقـليـ جـوهـانـ واـيـرـ (J.Weyer) (1856- 1926) ومـيـزـ بـيـنـ سـتـةـ أـنـوـاعـ مـنـ الـاـكـتـئـابـ وـهـيـ:(1- اـكـتـئـابـ بـسيـطـ ، 2- اـكـتـئـابـ ذـهـوليـ ، 3- المـيلـانـكـولـياـ الخـطـيرـةـ ، 4- المـيلـانـكـولـياـ الـاضـطـهـادـيـةـ ، 5- المـيلـانـكـولـياـ الـوـهـمـيـةـ ، 6- المـيلـانـكـولـياـ التـخـرـفـيـةـ)، إلاـ انهـ غـيـرـ مـنـ رـؤـيـتـهـ بـعـدـ ذـلـكـ وـاعـتـبـرـ أـنـ كـلـ أـعـرـاضـ الـاـكـتـئـابـ بـمـاـ فـيـ ذـلـكـ الـاـكـتـئـابـ التـحـولـيـ مـظـاهـرـ لـمـرـضـ وـاحـدـ وـهـوـ الـذـهـانـ الدـورـيـ ، وـهـذاـ التـصـنـيفـ هوـ المـتـبـعـ حـالـيـاـ معـ فـصـلـ الـاـكـتـئـابـ التـحـولـيـ الـذـيـ اـعـتـبـرـهـ كـراـيـلـنـ كـمـرـضـ مـنـفـصـلـ عـلـىـ أـسـاسـ أـنـ الـأـسـبـابـ فـيـهـ تـخـلـفـ عـنـ أـسـبـابـ كـلـ أـنـوـاعـ الـاـكـتـئـابـ الـأـخـرـىـ.(خمـيسـ، 205ـ، صـ، 41ـ، 43ـ)

2- تعريف الاكتئاب:

يعد الاكتئاب من الاضطرابات النفسية التي تصيب الفرد في حياته نتيجة تعرضه لعدة ضغوطات، وقد حاول بعض العلماء وضع تعريفات موضوعية للاكتئاب وهي:

2-1 - تعريف ولمان (WOLMAN): هو عرض سلوكي شاذ أو غير سوي وشعور بالعجز وفقدان الأمل ،والحزن وعدم الكفاءة، وقد تكون هذه الأعراض علامات لكثير من الاضطرابات ،فضلا عن تلك المشاعر قد تحدث لدى الأشخاص الأسواء.(منتهى،201،ص،97)

2-2 - تعريف ستراكر (M.Straker): هو ذلك الاضطراب الانفعالي الذي غالبا ما يحدث ويترک ،ويتميز بفقدان تقدير الذات وضياع الأمل في المستقبل، بالإضافة إلى مشاعر الحزن والذنب لوم الذات. (منتهى، 201، ص، 98)

2-3 - تعريف ديفيد ستات (D.Stat): هو واحد من المظاهر أو الأشكال العامة للاضطراب الانفعالي الذي قد تختلف كثافته من مجرد أزمات ،هموم الحياة اليومية إلى الحالة العقلية لل Yas التام، وهو يتصف بالقلق والكآبة وانخفاض النشاط العام.(مدحت،201،ص،2)

2-4 - تعريف بيك (Beck): حالة انفعالية تضمن تغييراً محدداً في المزاج مثل مشاعر الحزن والقلق واللامبالاة ، ومفهوماً سابقاً عن الذات مع توبیخ الذات وتحقیرها لومها، وجود رغبات في عقاب

3-أعراض الاكتئاب:

يمكن ملاحظة أعراض جسمية ونفسية عامة على الشخص المكتئب وهي كما يلي:

1-3- الأعراض الجسمية:

- شعور المريض بالصداع والتعب ،ضعف الهمة كما يشتكي من الم في الظهر.
- الشكوى من انقباض الصدر والشعور بالضيق ، وتوهم المرض .
- فقدان الشهية ، ما يؤدي إلى نقص الوزن.
- حدوث تغير للنشاط النفسي الحركي في أعقاب تغير المزاج إذ تكون حركاته بطيئة وثقيلة.
- ضعف الرغبة الجنسية أو انعدامها.
- اضطراب الدورة الشهرية عند النساء.(النبوبي، 2012، ص، 83)

2-3- أعراض نفسية:

- تقلب المزاج وانحرافه ، ونرجسية الذات.
- العزلة والصمت والسكون ، والشروع الذهني والانتواء والانسحاب والتشاؤم.
- عدم القدرة على ضبط النفس ، وضعف الثقة فيها والشعور بعدم الكفاية.
- النظرة السوداء للحياة ، مصحوبة بأفكار سوداوية.
- إهمال النظافة والمظهر الشخصي.

- بطء التفكير والاستجابة وصعوبة التركيز.

- اللامبالاة ونقص الدافعية، وسوء التوافق الاجتماعي.(الدسوقي،202،ص،14)

3- اعراض سلوكية:

- تجنب الناس وعدم الاكتئاب بهم، وعدم الخروج من المنزل

- الصراخ لأنفه الأسباب مع الخلافات الكثيرة.

- فقدان القدرة على التحكم في النفس.

- عدم القدرة على رفع عنده، ويثير مقوس الظهر.(الحجار،1989،ص،212)

4-أسباب الاكتئاب:

1- 4- الأسباب الوراثية والبيولوجية: خلال العقود الثلاثة الماضية كانت هناك دراسات مكثفة لدور العوامل الوراثية في هذا الاضطراب ، وتبيّن أن هناك استعداداً وراثياً يظهر بشكل واضح في بعض العائلات وخاصة في حالات الاكتئاب الشديد ، وقد أظهرت هذه الدراسة تكرار الحالة في العائلة نفسها ، وقد أظهرت هذه الدراسة تكرار الحالة في العائلة نفسها ، وفي التوائم المتشابهة وغير متشابهة ، سواء عند الذين تمت تربيتهم في البيئة نفسها أو في بيئتين مختلفتين ، فالاكتئاب قد يظهر عند الأبناء ، إذا كان أحد الوالدين على يعاني الاضطراب نفسه.(فайд،201،ص،43)

إن أبحاث عديدة قد أرجعت سبب هذا الاضطراب إلى النقص الحاصل في الناقلات العصبية مثل ، الدوبامين والنورادرينالين و السيروتونين ، وما يدعم هذه الأبحاث النتائج الفعلية لمضادات الاكتئاب التي تعمل على تفعيل الناقلات العصبية بوسائل كيميائية.(فайд،201،ص،4)

2-4-البيئة الأسرية ولاجتماعية: دلت الدراسات المختلفة على أهمية السنوات الأولى من عمر الطفل في بنائه النفسي، وتتأثر هذا البناء في إمكانية حدوث الاكتئاب في المستقبل ، ومن الأمور الواضحة أن الإحباط والألم يشكلان نقطة ترجيح لظهور الاكتئاب في المستقبل ، كما أن العلاقات مع الوالدين لها دور سواء كانت هذه العلاقة تمثل في الإهمال ، أو في زيادة الحماية أو في وجود الصراعات بأشكالها المختلفة ، بالإضافة إلى الضغوط النفسية والاقتصادية التي يعيشها بعض الأطفال المراهقين في أسرهم ، ناهيك عن نقص في العلاقات الاجتماعية ، وما يؤديه من صراع داخلي للفرد ، وبالتالي إلى حالة اكتئابية . (ذار،202،ص،45)

وقد أشارت دراسة أمريكية حديثة بحسب ما نشرته صحيفة الامريكيال جور نال ، بأن قضاء فترة طويلة لأكثر من خمس ساعات متواصلة مع الأشخاص الآخرين قد يؤدي الصحة العقلية والبدنية للإنسان ، وقد يصيبه بمرض الاكتئاب.

- 4-الأسباب النفسية:** أن هناك العديد من الأبحاث التي حاولت تفسير الاضطراب الاكتئابي منظور التحليل النفسي مثل العالم النفسي فرويد ، الذي اعتبر أن الاكتئاب ناجم عن افقار الفرد إلى الحب والحماية وشعوره بالخسارة، وان في فترة الطفولة المبكرة من خبرات أليمة حيث تولد هذه الصدمات نوعاً من الحساسية عائق ما يحول دون تحقيقه لرغباته ومصالحه ، وتكون الاستجابة لهذا الإحباط هي الشعور بخيبة الأمل ، النفسية تمهد لظهور الاضطراب النفسي ، وكذلك الإحباط الذي يعني منه أي إنسان نتيجة لإدراكه وجود وفي هذا المجال لابد أن نذكر أن الإنسان لديه وسائل وحيل للدفاع النفسي ضد المؤشرات التي تسبب الصراع فينهار التوازن ويظهر الاضطراب. النفسي ، والاحتفاظ بالثقة في النفس وعليه فان حالة المرض ليست سوى إخفاق لهذه الأسلحة الدفاعية ،
- وتشير دراسة ميلاني كلاين (1934- 1940) عن افتراض تنشيط الوضعية الاكتئابية الطفولية عند شخص في موضوع واحد معاش ، في نفس الوقت كمحبوب أو مكرود.(دار،202،ص،46،47). السنوات الأولى من طفولته ، وتصرخ على أن الاكتئاب هو عبارة عن عودة إلى الوضعية الازدواجية اتجاه :
- 7- معاير التشخيص حسب الدليل التشخيصي والاحصائي للامراض النفسية DSM-5 :**
- وتمثل في عدة اعراض تساعد في تشخيص الاكتئاب وهي:
- أ- خمسة أو أكثر من الأعراض التالية كانت حاضرة خلال نفس الأسابيعين ، وتحدث تغير في سير حياة الشخص على الأقل واحد من الأعراض يكون إما المزاج المكتئب ، أو فقدان الاهتمام أو المتعة
 - 1- المزاج المكتئب معظم اليوم ، كل يوم تقريبا ، يشار إليه إما عن طريق قار ذاتي (على سبيل المثال : يشعر بالحزن ، فارغ ، اليأس) أو الملاحظة التي أبدتها الآخرون .
 - 2- تضاءل الاهتمام أو الاستمتاع بكل شيء بشكل ملحوظ ، أو كل شيء تقريبا ، معظم الأنشطة اليومية
 - 3- فقدان كبير في الوزن دون إتباع حمية غذائية أو زيادة الوزن (مثل:التغيير في أكثر من 5% من وزن الجسم خلال شهر) ، أو نقصان أو زيادة في الشهية كل يوم تقريبا.
 - 4- الأرق أو فرط النوم كل يوم تقريبا.
 - 5- استثاراة حركية أو خمول كل يوم تقريبا للاحظتها من قبل الآخرين ، وليس مجرد مشاعر ذاتية من عدم الراحة أو التباطئ.
 - 6- التعب أو فقدان الطاقة كل يوم تقريبا (العياء النفسي)
 - 7- مشاعر بعدم القيمة، أو الشعور المفرط أو الغير ملائم بالذنب (والتي قد تكون وهمية)كل يوم تقريبا ، (ليس مجرد اللوم الذاتي أو الشعور بالذنب حول المرض)
 - 8- نقصان القدرة على التفكير أو التركيز ، أو الترد،كل يوم تقريبا ،(إما عن طريق الإقرار الشخصي ، أو كما لوحظ من قبل الآخرين)

9- الأفكار المتكررة عن الموت (ليس فقط الخوف من الموت)، التفكير المتكرر في الانتحار دون خطة محددة.

ب- الأعراض تسبب ضيق دال اكلينيكيا ، أو ضعف في الأداء الاجتماعي والمهني ، أو مجالات أخرى.

ج- النوبة لا تنسب إلى الآثار الفزيولوجية لمدة أو لحالة طبية . (الحمادي،200،ص،68)

8- الاكتئاب والإجهاض:

أوضحت بعض الدراسات أن الاكتئاب بعد الإجهاض يستمر عند السيدات نحو ثلاثة سنوات حتى بعد إنجاب طفل بحالة صحية جيدة ، حيث صرحت كاتبة البحث (إما روبرت سون بلاكمور) أستاذة مساعدة في الطب النفسي بجامعة روشيستر قائلة : "يعتقد الأطباء و السيدات كذلك انه بمجرد إنجاب طفل بصحة جيدة بعد فقدان الجنين في مراحل سابقة سوف ينهي المشاكل و الإحباط و القلق الذي عانت منه السيدات ، إلا أن الأمر ليس كذلك، فمن بين 13.33 سيدة حاملا فإن 21% عانين بالإجهاض ،

108 منها عانين من إنجاب طفل ميت ، حيث تبين أن جميع السيدات في هذه الدراسة عانين القلق و الاكتئاب أثناء الحمل وبعد الإجهاض.

تقول الباحثة أن الخواص الطبيعية التي تحمي بعض السيدات من الإصابة بالاكتئاب لفترات طويلة بعد مرحلة الإجهاض ليست معلومة حتى الآن ، ربما تكون هذه الخواص بيولوجية أو أنها أكثر حيث يمثل تاريخ فقد الحمل عامل الخطورة للإصابة بالاكتئاب ما بعد الإجهاض ، بالإضافة لعوامل الخطورة الأخرى مثل التاريخ الشخصي أو العائلي مع الاكتئاب.

طرق علاج الاكتئاب:
تشمل ما يأتي:

• الأدوية

تتوافر في الأسواق عشرات الأدوية لعلاج الاكتئاب، لذا يمكن التخفيف من أعراض الاكتئاب عن طريق الدمج بين الأدوية والعلاج النفسي، غالبية الأدوية المضادة لحالة الاكتئاب فعالة وناجعة بنفس المقدار، لكن بعضها قد يسبب أعراضًا جانبية حادة جدًا وخطيرة.

تشمل مراحل علاج الاكتئاب ما يأتي:

1. الاختيار النموذجي الأول : يبدأ العديد من الأطباء في علاج الاكتئاب بواسطة الأدوية المضادة لمرض الاكتئاب المعروفة باسم مثبطات إعادة امتصاص السيروتونين الاختيارية.
2. الاختيار النموذجي الثاني : مجموعة من مضادات الاكتئاب المعروفة باسم مضادات الاكتئاب ثلاثة الحلقات.
3. الاختيار النموذجي الأخير : مجموعة من مضادات الاكتئاب المعروفة باسم مُثبّطات أكسيداز أحادي الأمين.

جميع الأدوية المضادة لمرض الاكتئاب يمكن أن تسبب أعراضًا جانبية غير مرغوب فيها، والأعراض الجانبية تظهر بمستويات متفاوتة الشدة عند مختلف المرضى، أحياناً تكون هذه الأعراض الجانبية خفيفة إلى درجة لا تلزم التوقف عنتناول الدواء، كما قد تختفي أو تخف هذه الأعراض خلال أسابيع معدودة من بدء العلاج.

• العلاج النفسي

يدعى العلاج النفسي أيضًا العلاج بالمحادثة أو الاستشارة أو العلاج النفسي الاجتماعي، أحياناً يتم استخدام العلاج النفسي بموازاة العلاج بالأدوية وبالتالي معه، العلاج النفسي هو اسم شامل لمعالجة الاكتئاب من خلال محادثات مع المعالج النفسي حول الوضع وحول الأمور المتعلقة به.

• التخلص الكهربائي

يتم تمرير تيار كهربائي عن طريق الدماغ لإحداث فيضان للمشاعر.

3- الشفاء من الاكتئاب

قد يكون الاكتئاب أحياناً شديداً جدًا إلى درجة أنه يستوجب إدخال المريض إلى المستشفى لمعالجته في قسم الأمراض النفسية، لكن حتى في حالات الاكتئاب الحاد ليس من السهل دوماً اتخاذ القرار بشأن طريقة علاج الاكتئاب وما إذا كان هو العلاج الملائم، فإذا توفرت إمكانية لمعالجة المريض خارج المستشفى بنفس الفعالية أو أكثر فمن الأرجح أن يوصي الطبيب بإدخاله إلى المستشفى.

استثناء المريض في قسم الأمراض النفسية يفضل عادةً في الحالات التي لا يستطيع المريض فيها الاهتمام بنفسه بشكل لائق، أو عندما يكون هناك تخوف جدي من أن يؤذني نفسه أو أي شخص آخر.

الوقاية من مرض الاكتئاب

ليس هنالك طريقة للوقاية من الاكتئاب، لكن القيام ببعض الأمور يمكن أن يقي أو يمنع تكرار الأعراض، مثل:

- 2- اتخاذ تدابير للسيطرة على التوتر للرفع من مستوى البهجة ومستوى التقدير الذاتي.
- 3- الدعم من قبل الأصدقاء والأهل، وخاصةً في فترات الأزمة، هذا يمكنه أن يساعد في التغلب على حالة الاكتئاب.
- 4- العلاج المبكر للمشكلة حال ظهور العلامات أو الأعراض الأولى ساعد ويساعد تفاقم الاكتئاب.

5- العلاج الوقائي الطويل المدى أيضًا يمنع تكرار أعراض الاكتئاب.

خلاصة الفصل:

من خلال ما سبق نستنتج إن الاكتئاب حالة مزاجية تظهر على الفرد انطلاقاً من أحداث مختلفة من الحياة ، سواء العوامل أو الأسباب المؤدية له، ويختلف من فرد لآخر ، فنجد أن الفقدان الذي يحدث للإنسان سواء بالموت أو الفراق من أهم مسببات الاكتئاب ، ما يعني ظهور أعراض اكتئابية مختلفة على هؤلاء الأفراد باختلاف الأسباب ، إذ توجد أعراض متعلقة بالمزاج وأخرى خاصة بالنوم ، ذلك يستدعي التدخل بالتكلف النفسي والطبي للمريض قصد التخفيف من معاناته ومحاولة علاجه تبني الطريقة المناسبة ذلك.

الجانب العملي

أدوات الدراسة :

1- المقابلة الإكلينيكية النصف موجهة:

تعد المقابلة الإكلينيكية النصف موجهة من الأدوات الأكثر شيوعاً لجمع المعلومات إذ يستخدمها الباحث الإكلينيكي للاتصال مع المفحوص .

وتعرف بأنها : "محادثة موجهة يقوم بها فرد مع آخر أو مع أفراد بهدف الحصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات لاستخدامها في البحث العلمي"(شفيق،206،ص،106)

ولقد اعتمدنا على المقابلة العيادية النصف موجهة كوسيلة لبحثنا ، لأنها تسمح للحالة بالتعبير بكل حرية وتلقائياً ، لأنها تتميز بالكثير من الخصوصية ، فهي عبارة عن حوار يتحدث الفرد من خلالها مع تدخل الباحث لتوجيه الحديث ، عندما يلاحظ خروج المفحوص عن الموضوع فيحاول حصره في إطار الموضوع لكن يترك له حرية الكلام والتعبير.

2 - طريقة تحليل المحتوى: وهي عبارة عن تقطيع لنص المقابلة وتوزيعها في فئات ، بصيغة كمية، عن طريق حساب النسب المئوية لكل فئة.

3- اختبار (بيك-BECK) للاكتئاب:

هو عبارة عن مقياس وضعه الطبيب النفسي الأمريكي (ارون بيك- ARON BECK) تحت اسم (بيك-BECK) ، ونشر لأول مرة عام 1961 ، وهو يُزود الباحث أو المعالج بتقدير سريع وصادق لمستوى الاكتئاب لدى العميل.

ويهدف مقياس (بيك-BECK) للاكتئاب للكشف من الناحية عن المكان الذي يتواجد فيه الفرد بما يتعلق باضطراب الاكتئاب ، ومن ناحية أخرى يكشف عن طريقة يعبر بها الفرد عن هذا الاضطراب ، أي هل يظهر الاكتئاب في شكل أو الميل إلى الحزن والإحساس بالذنب يتم حساب الإكتئاب كالتالي :

- a. إذا كانت النتيجة من 1-13 فلا يوجد إكتئاب
- b. إذا كانت النتيجة من 14-26 فالإكتئاب متوسط
- c. إذا كانت النتيجة من 27-39 فالإكتئاب شديد.

في هذا الدراسة ، تم جمع المعلومات والبيانات من مصادر صحيحة وموثقة والتحقق منها مسبقاً من أجل التحقق من صحة اجراء البحث بطريقة علمية صحيحة وجمع المقابلات لغرض علمي.

شملت هذا الدراسة 200 ممن تعرضن للإجهاض من مديرتي زبيد والجراحي ومن مختلف الفئات العمرية، ولقد تم جمع المعلومات والبيانات من خلال الزيارات الميدانية ومقابلة النساء اللواتي تعرضن للإجهاض واستمرارات المقابلة الطبية وتم ذلك على مبدأ الصدق والأمانة في العمل.

6- تم احصاء هذه النسب من خلال عمل مقابلات ونزوارات ميدانية لمدربتي زبید والجراحي وتم توزيع المقابلات

لعينة من النساء المجهضات خلال عام 2021م والمتزوجات على العيادات والمراکز الصحية بعد الإجهاض ،

ولقد تبين لنا الآتي:

أولاً: عرض نتائج المقابلة للحالات في مديرية الجراحي :

حيث كانت الدراسة على 100 حالة مجهضة من مديرية الجراحي وقد حصلنا على المعلومات التالية:

1- الفئة العمرية :

45-39	39-29	29-19	19-14
2	24	55	19

2- الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض:

30-20	20-10	10-1
1	21	78

3- فترة حدوث الإجهاض:

عدد الحالات	الشهر
18	الشهر الأول
33	في الشهر الثاني
23	في الشهر الثالث
11	في الشهر الرابع
11	في الشهر الخامس
4	في الشهر السادس

4- عدد متكررات الحمول والبكريات:

البكريات	المتكررات
22	78

5- أسباب الإجهاض:

العامل النفسي	بسبب إرتفاع الرحم	بسبب عنف	بسبب جرثومة الرحم	بسبب أدوية	بسبب أمراض
14	6	33	28	1	18

6- المستوى المعيشي :

ممتاز	جيد جداً	جيد	سيئ
3	3	76	18

7- العلاقة مع الزوج:

ممتازة	جيء جداً	جيء	سيئة
7	17	69	7

8- زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل:

نعم قامت بزيارة المركز الصحي	لا لم تقم بزيارة الى المركز الصحي
60	40

9- الوعي الصحي بالنسبة للإجهاض:

وعي ممتاز	وعي متوسط	وعي متدني
0	3	97

- 10- مقاييس بيك للاكتتاب :

لا يوجد اكتتاب	اكتتاب متوسط	اكتتاب شديد
0	77	23

ثانياً: عرض نتائج المقابلة للحالات في مديرية زبيد :

حيث كانت الدراسة على 100 حالة مجھضة من مديرية زبيد.

- 1- الفئة العمرية :

19-14	29-19	39-29	45-39
12	68	17	3

- 2- الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض:

10-1	20-10	30-20
76	13	11

- 3- فترة حدوث الإجهاض:

الشهر	عدد الحالات
الشهر الأول	7
في الشهر الثاني	17
في الشهر الثالث	30
في الشهر الرابع	8
في الشهر الخامس	34
في الشهر السادس	4

- 4- عدد متكررات الحمول والبكريات:

المتكررات	البكريات
70	22

- 5- أسباب الإجهاض:

أمراض	أسباب أدوية	بسبب جرثومة الرحم	بسبب عنف	بسبب إرتفاع الرحم	العامل النفسي
48	1	22	15	3	11

6- المستوى المعيشي :

ممتاز	جيد جداً	جيد	سيئ
1	1	87	11

7- العلاقة مع الزوج:

ممتازة	جيءة جداً	جيءة	سيئة
10	32	60	2

8- زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل:

قامت بزيارة الى المركز الصحي طول فترة حملها	لا لم تقم بزيارة الى المركز الصحي	نعم قامت بزيارة المركز الصحي
2	18	80

9- الوعي الصحي بالنسبة للإجهاض:

وعي ممتاز	وعي متوسط	وعي متدني
0	1	99

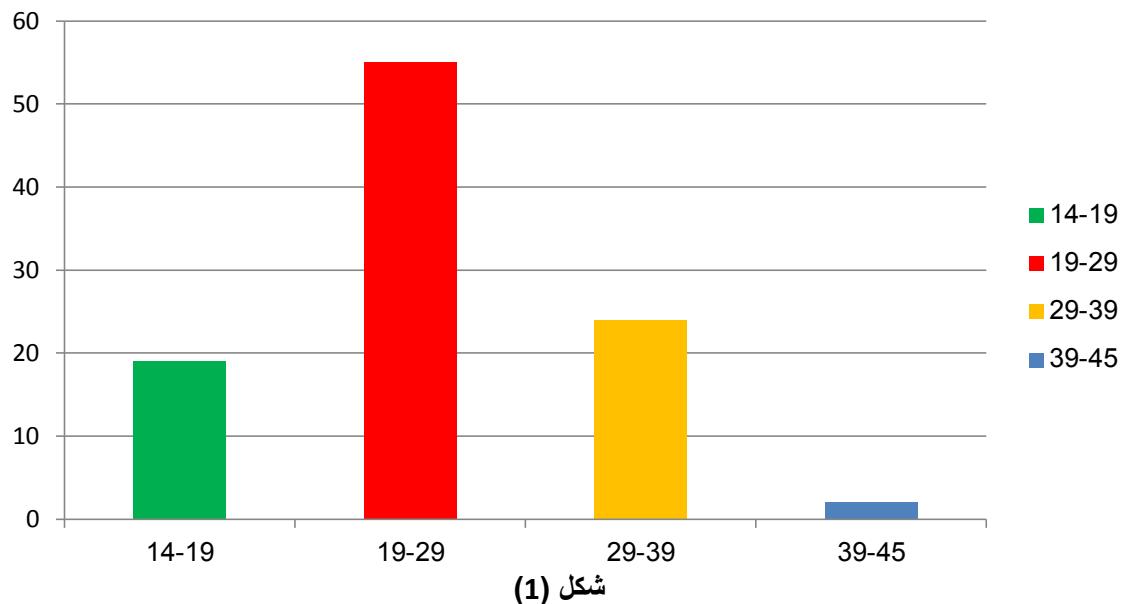
10- مقياس بيك للاكتتاب :

اكتتاب شديد	اكتتاب متوسط	لا يوجد اكتتاب
18	81	1

• التحليلات والرسم البياني لإحصاء مديرية الجراحى:

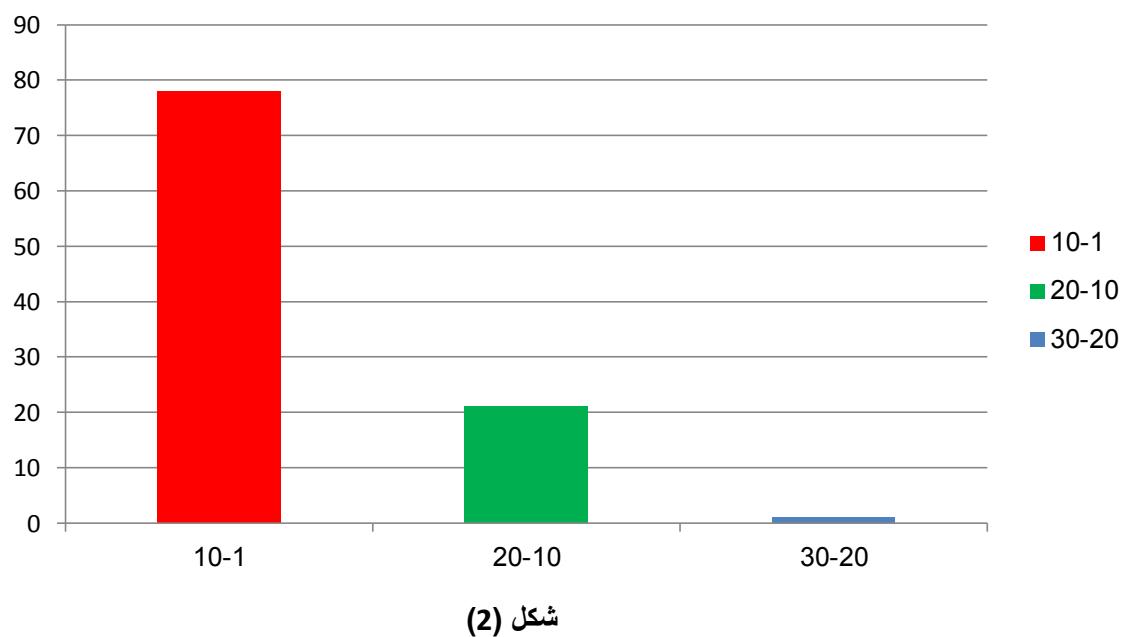
1- الفئة العمرية : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح أعمارهن بين 19-29 هم أكثر عرضة للإجهاض حيث بلغت النسبة المئوية لهذه الفئة 55%

الفئة العمرية



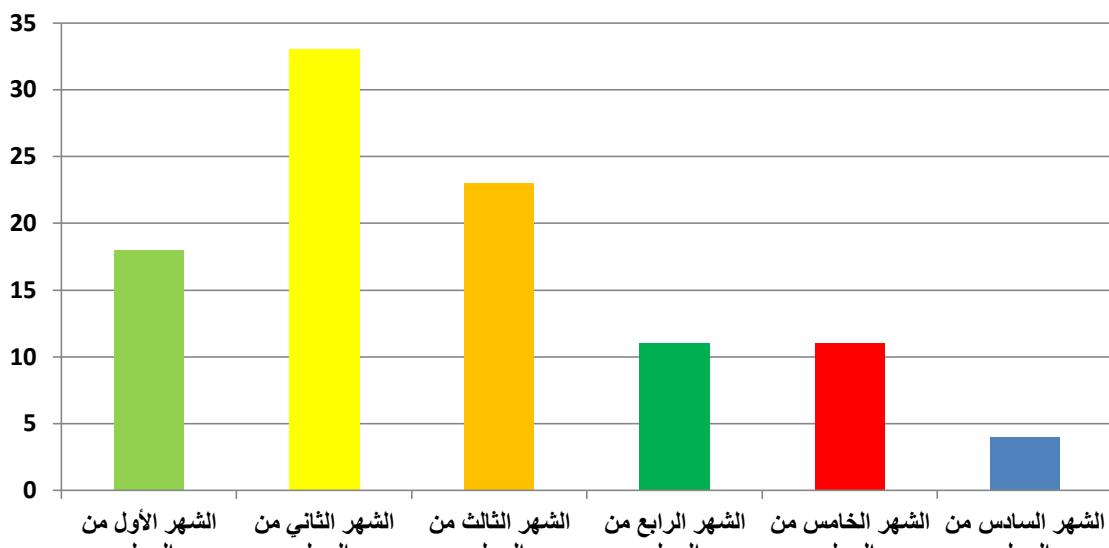
-2 الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح فترات زواجهن من 10-10 هن اللاتي تعرضن للإجهاض بنسبة 78% .

الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض



- **الفترة الزمنية لحدوث الإجهاض:** أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي كانت فترة حملهن في الشهر الخامس هن اللاتي تعرضن للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية %33:

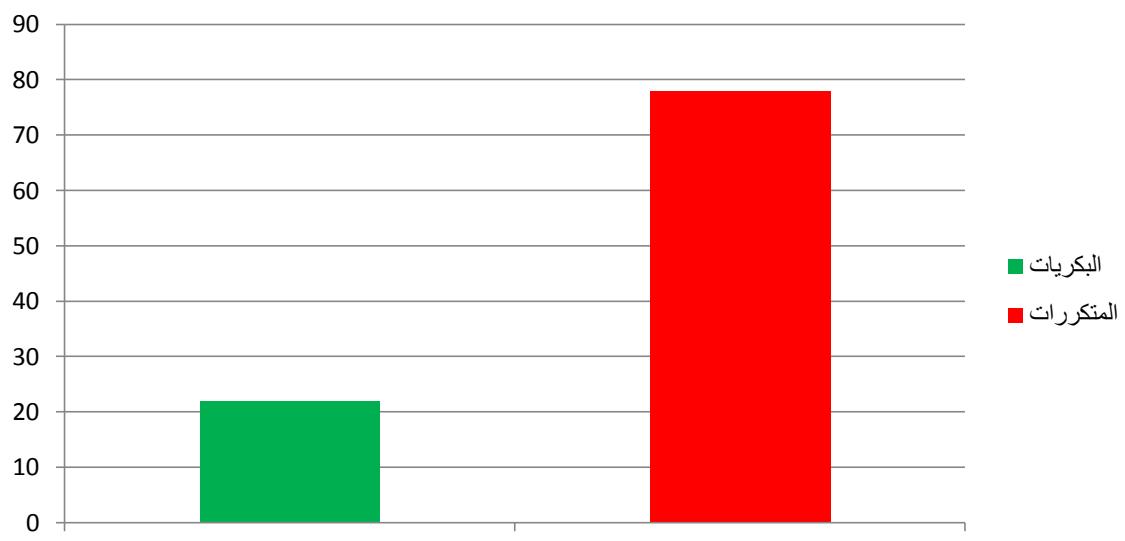
فترة الإجهاض



شكل (3)

- **متكررات الحمل والبكريات:** أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المتكررات هن اللاتي كن عرضة للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 78%

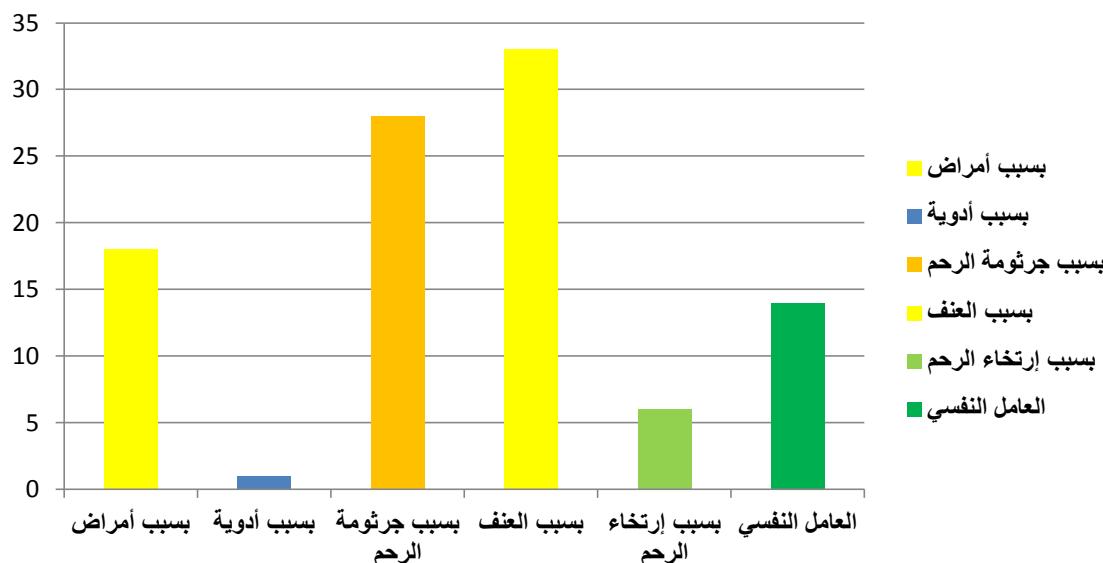
متكررات الحمل والبكريات



شكل (5)

5- أسباب الإجهاض : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن العنف هو السبب الأكثر شيوعاً في مديرية الجراحى حيث كانت النسبة المئوية 33%

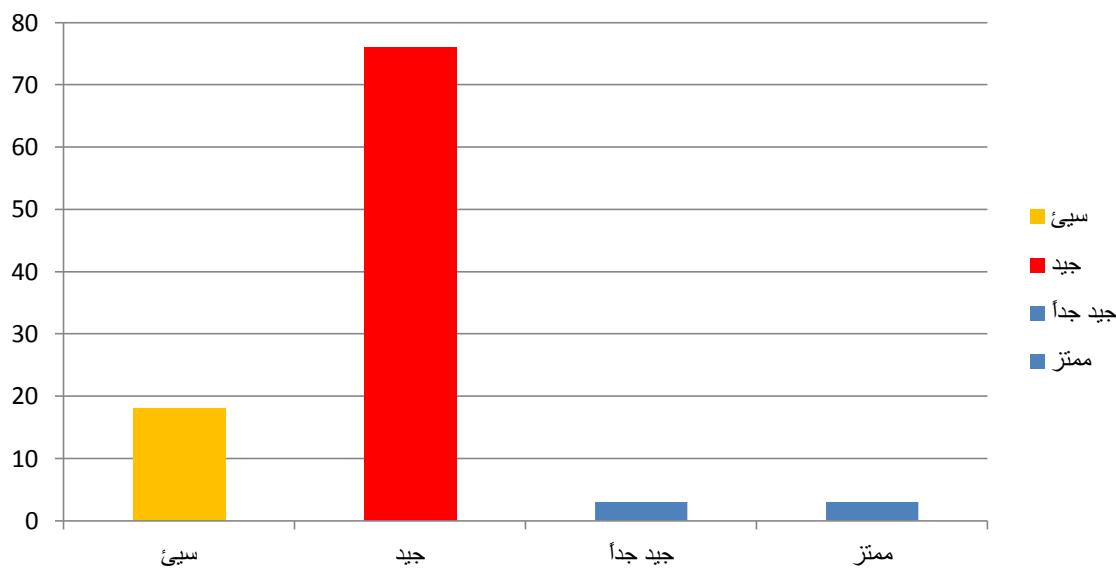
أسباب الإجهاض



شكل (4)

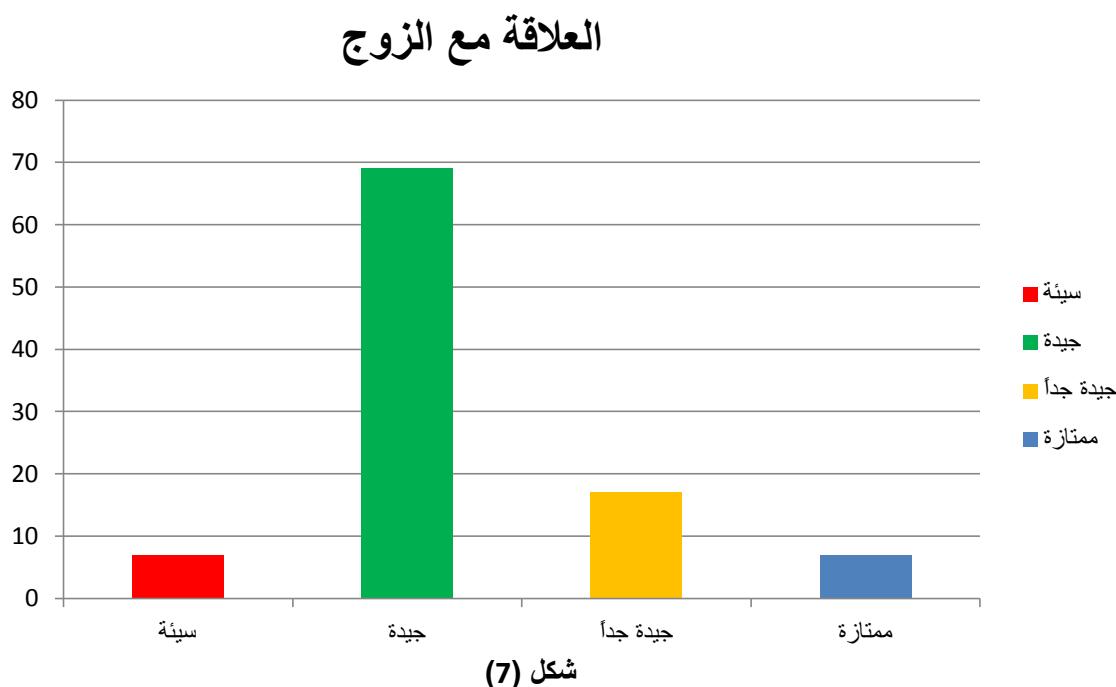
6- المستوى المعيشي: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء متوسطي المستوى المعيشي هن الأكثر إجهاضاً حيث كانت النسبة المئوية 76%

المستوى المعيشي



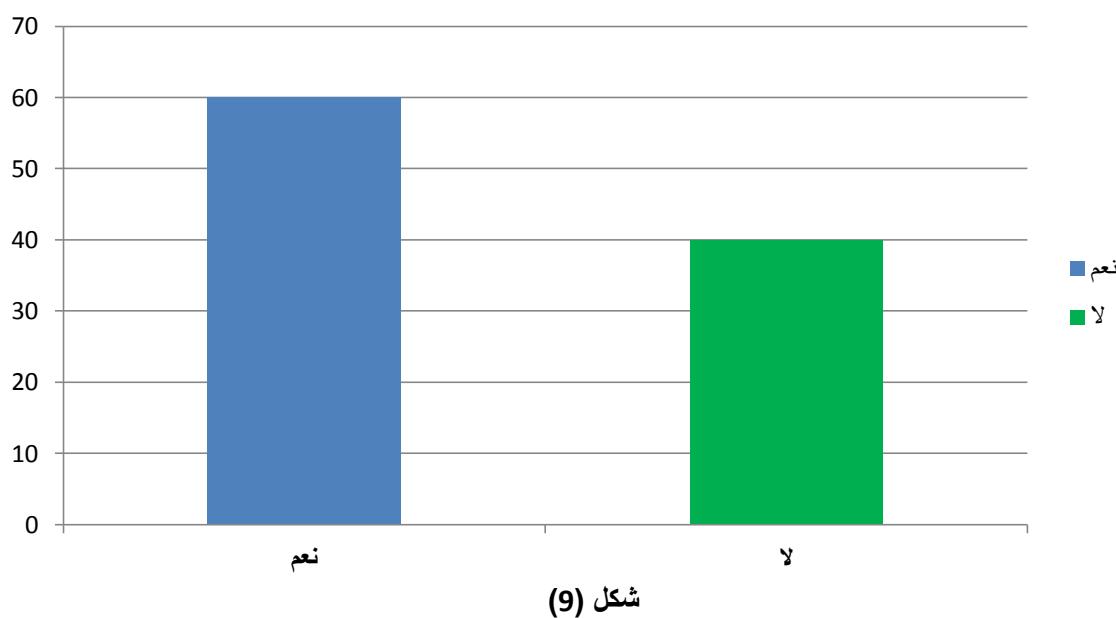
شكل (6)

7- العلاقة مع الزوج: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن أكثر النساء المجهضات كانت علاقتهن بأزواجهن جيدة بنسبة 69%



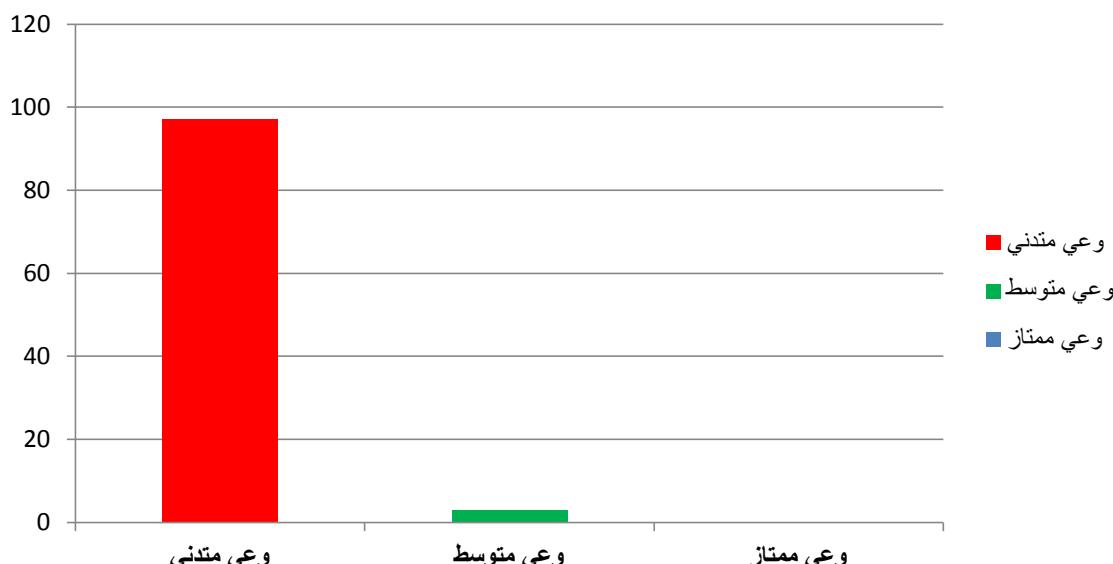
8- زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي قمن بزيارة المركز الصحي أثناء معرفتهن بالحمل كانت 60% رغم ذلك تعرضن للإجهاض

زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل



9- الوعي الصحي بالنسبة للإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المجهضات ليس لديهن وعي صحي عن الإجهاض وأسبابه وكيفية الوقاية منه حيث كانت نسبة الوعي لديهن 3%

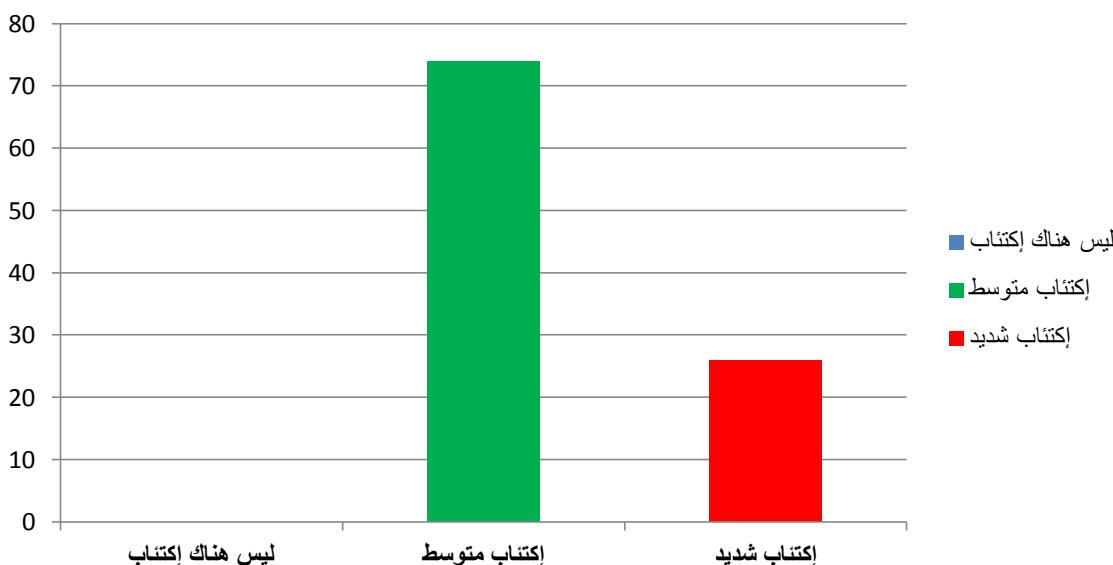
الوعي الصحي لدى المجهضات



شكل (8)

10- مقياس بيك للاكتئاب : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي أجهضن أصبن بالإكتئاب المتوسط بنسبة 74% وبإكتئاب شديد بنسبة 26% النساء اللاتي حصل معهن إكتئاب شديد هن من متكررات الحمل ولديهن أطفال أحياء بنسبة 19 من 23 حالة إجهاض ، و6 من 23 تعرضن للإجهاض أكثر من مرة.

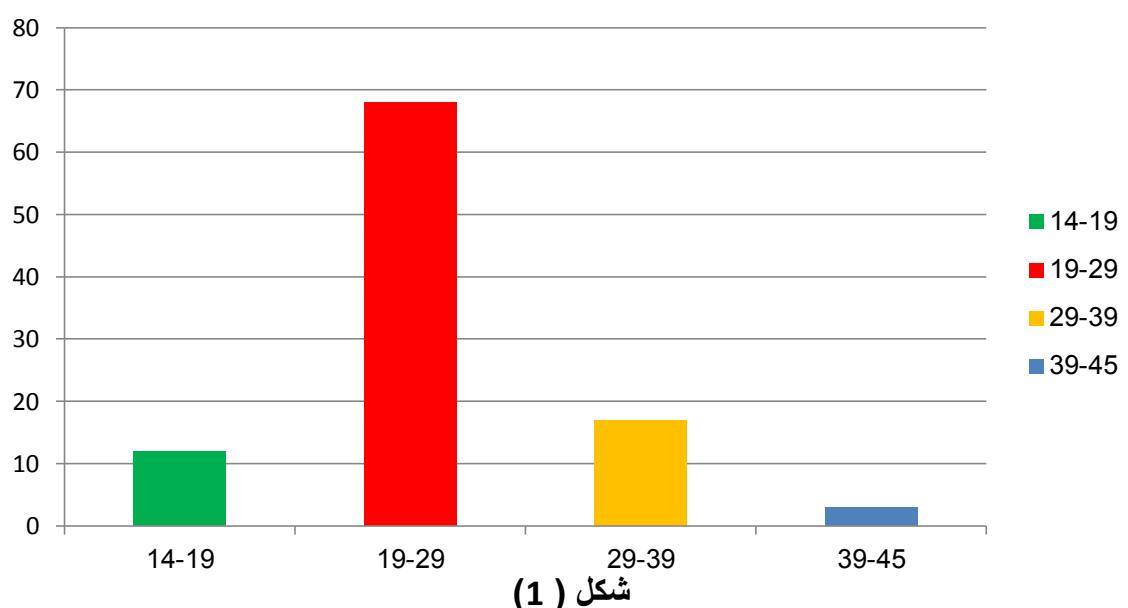
مقياس بيك للاكتئاب



• التحليلات والرسم البياني لإحصاء مديرية زبيد:

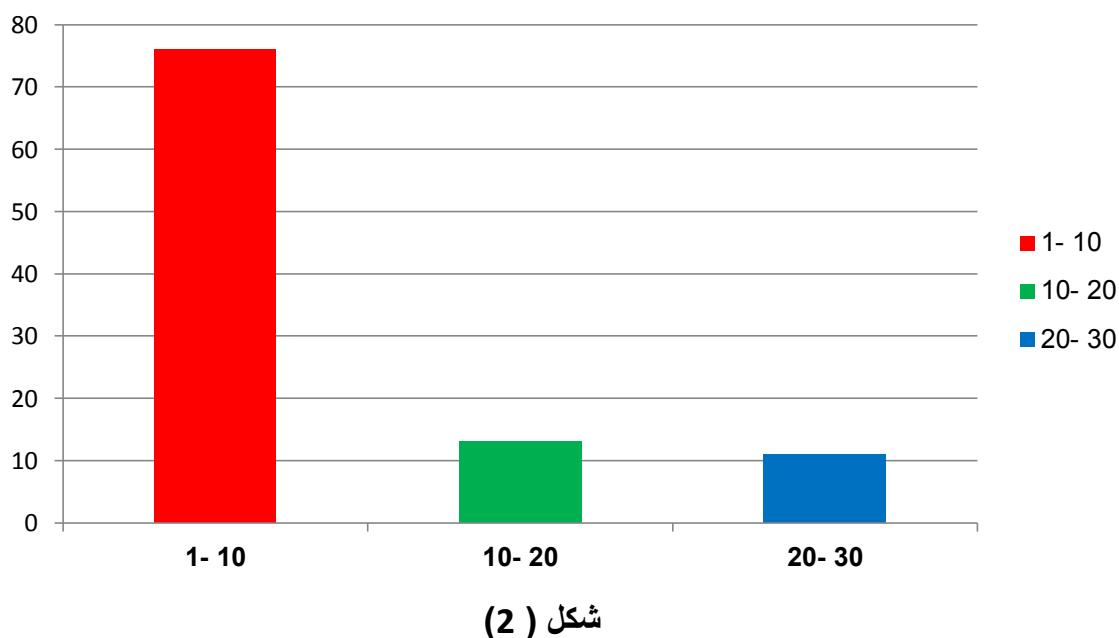
1- الفئة العمرية : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح أعمارهن بين 14-19 هم أكثر عرضة للإجهاض حيث بلغت النسبة المئوية لهذه الفئة 55%

الفئة العمرية



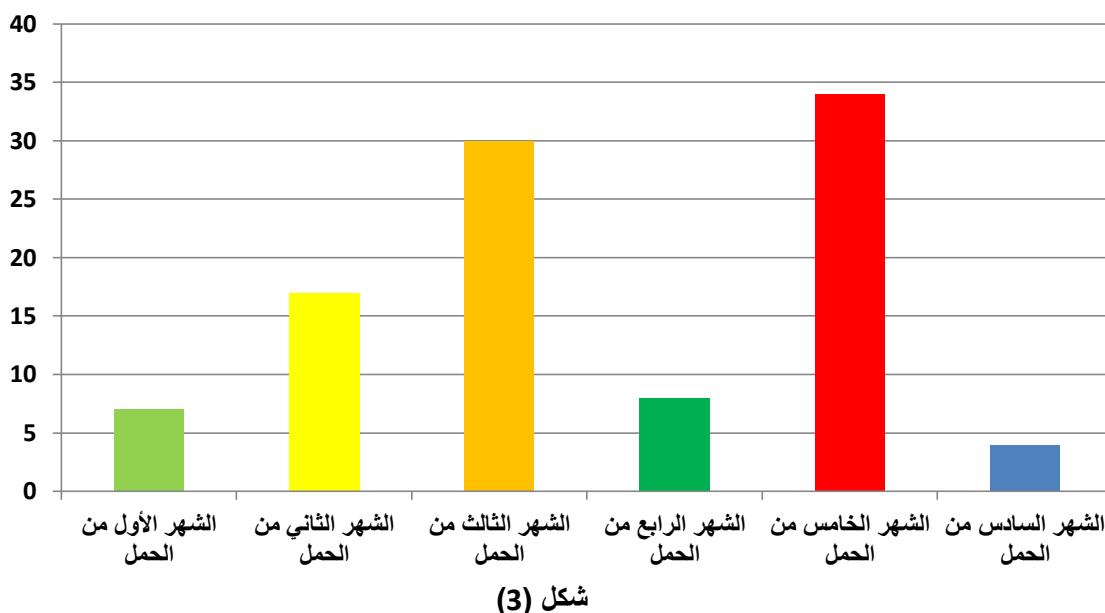
2- الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي تتراوح فترة زواجهن من 10-10 هن اللاتي تعرضن للإجهاض بنسبة 76% .

الفترة الزمنية بين الزواج والإجهاض



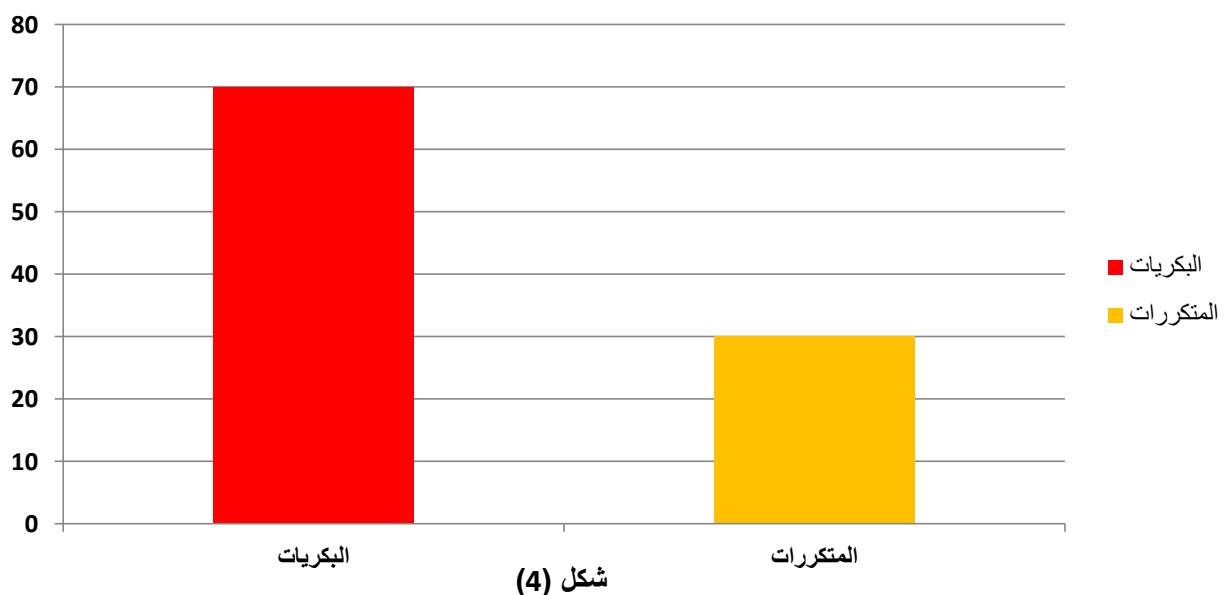
3- الفترة الزمنية لحدوث الإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء التي كانت فترة حملهن في الشهر الخامس هن اللاتي تعرضن للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 34%:

فترة الإجهاض



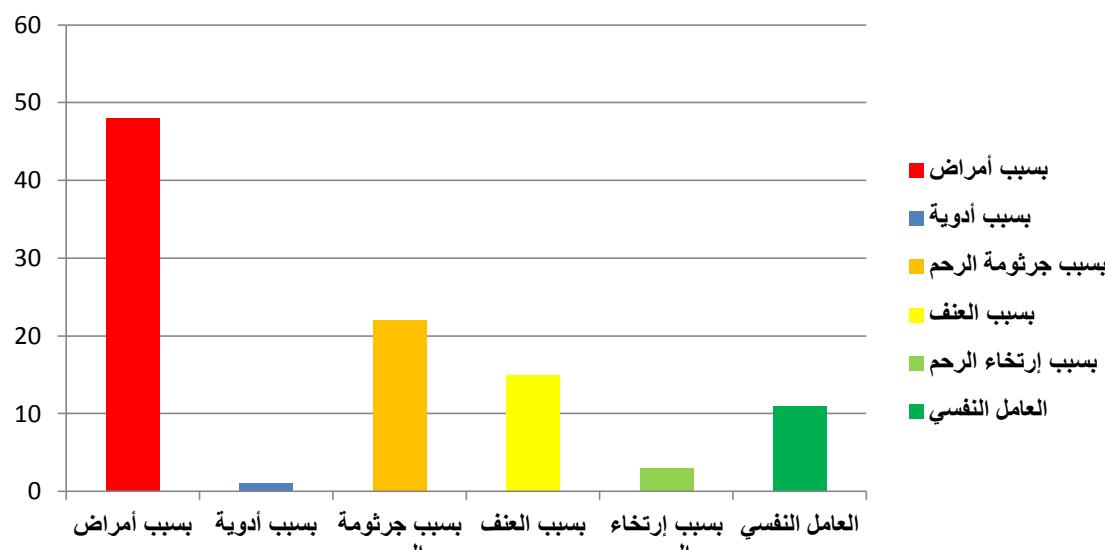
4- متكررات الحمل والبكريات: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المتكررات هن اللاتي كن عرضة للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 70%

نسبة الإجهاض لمتكررات الحمل وبكريات



5- أسباب الإجهاض : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المتكررات هن اللاتي كن عرضة للإجهاض حيث كانت النسبة المئوية 70%

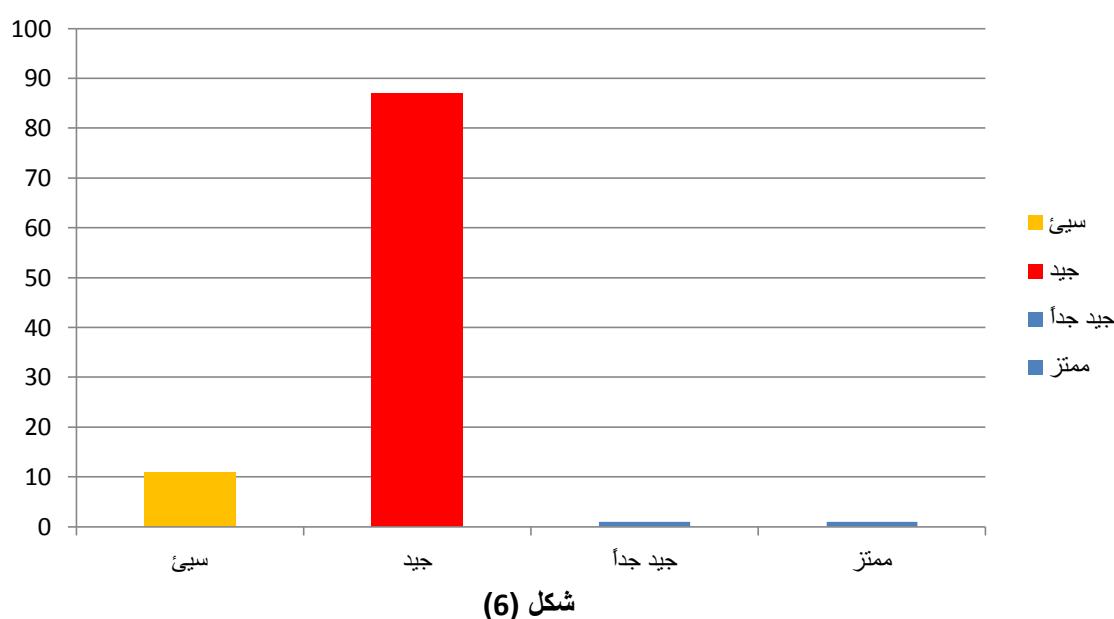
أسباب الإجهاض



شكل (5)

6- المستوى المعيشي: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء متوسطي المستوى المعيشي هن الأكثر إجهاضاً حيث كانت النسبة المئوية 87%

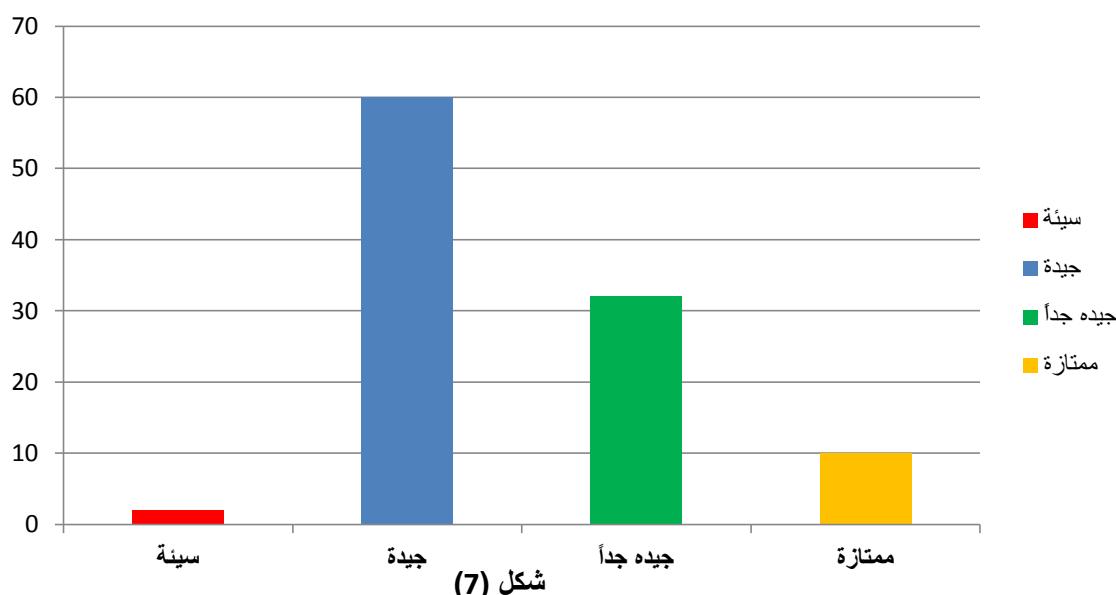
المستوى المعيشي



شكل (6)

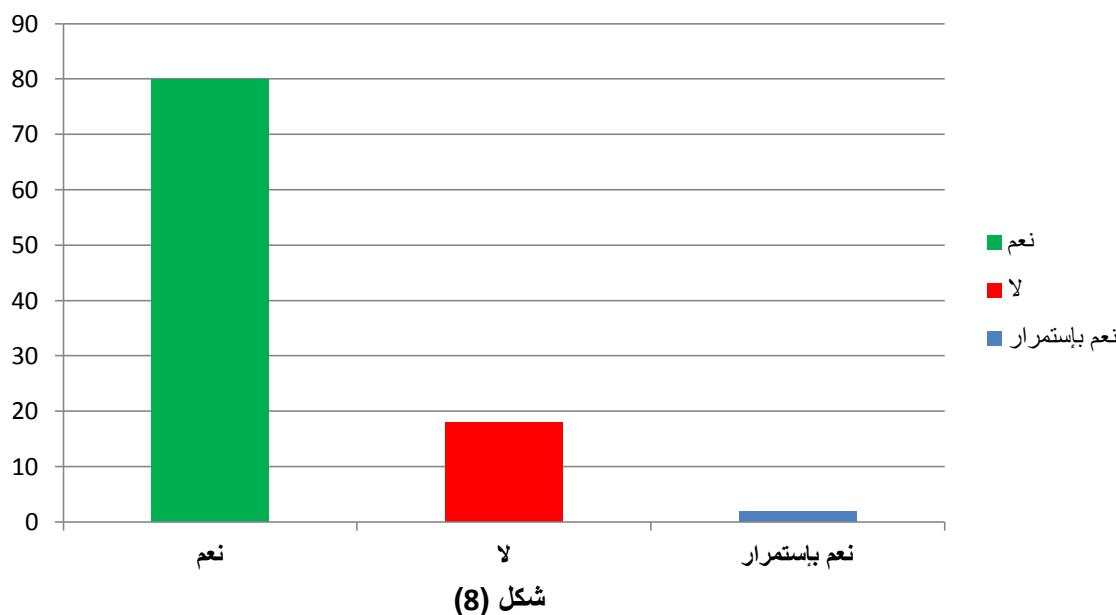
7- العلاقة مع الزوج: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن أكثر النساء المجهضات كانت علاقتهن بأزواجهن جيدة بنسبة %60

علاقة المرأة المجهضة مع زوجها



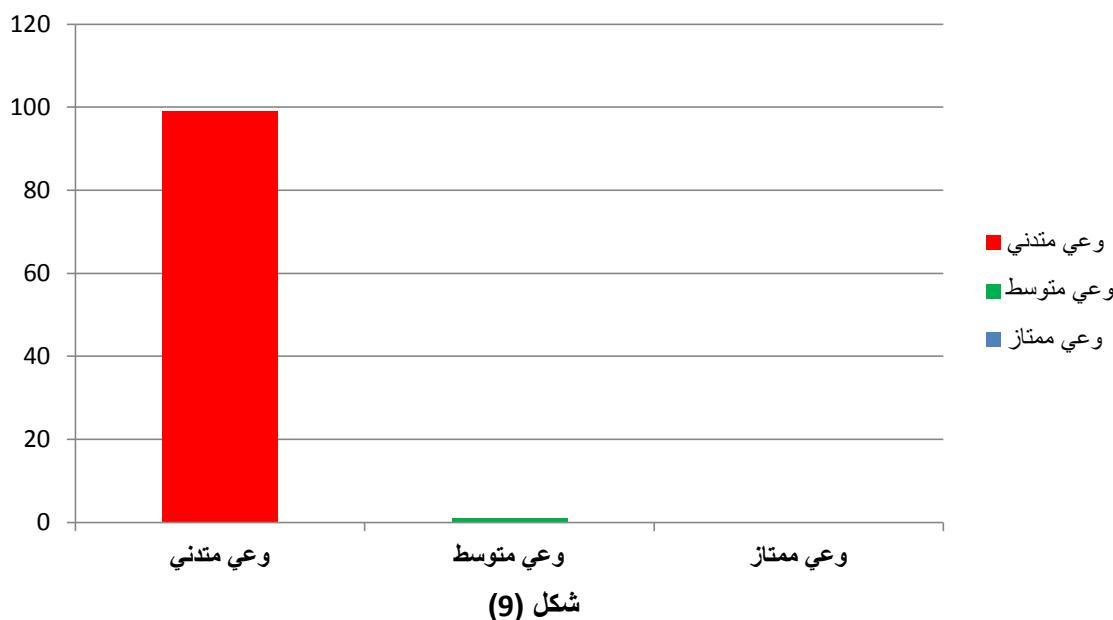
8- زيارة المركز الصحي حين المعرفة بالحمل: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي قمن بزيارة المركز الصحي أثناء معرفتهن بالحمل كانت %80 رغم ذلك تعرضن للإجهاض

* زيارة المركز الصحي

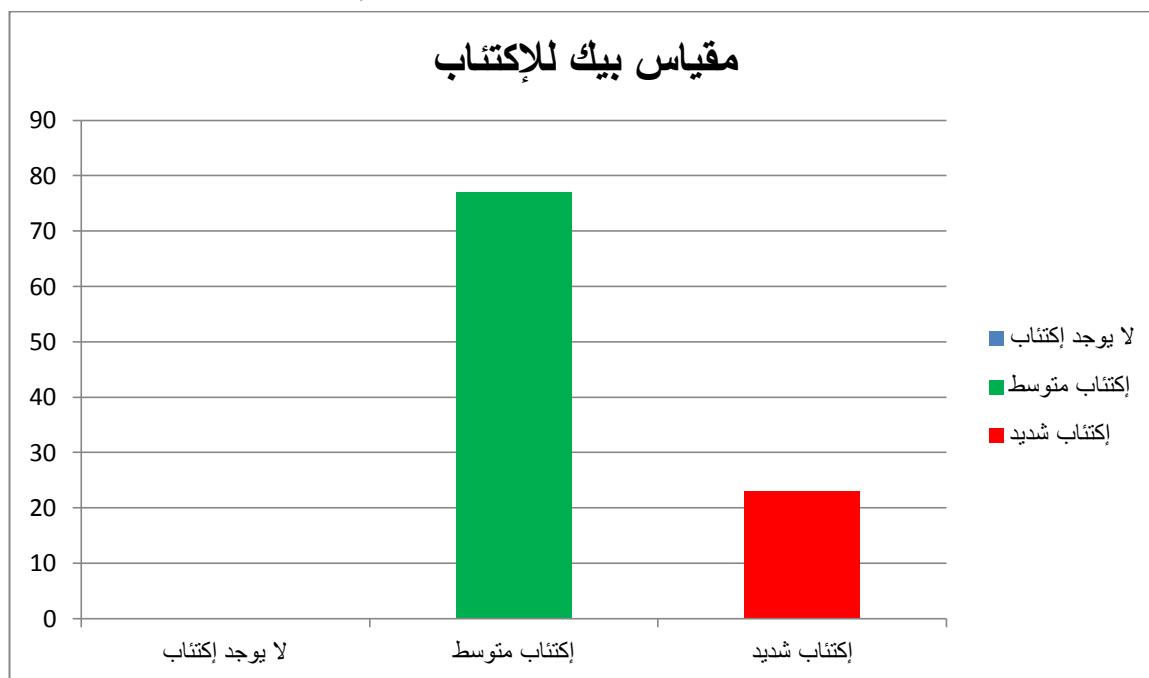


9- الوعي الصحي بالنسبة للإجهاض: أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء المجهضات ليس لديهن وعي صحي عن الإجهاض وأسبابه وكيفية الوقاية منه حيث كانت نسبة الوعي لديهن 1%

الوعي الصحي لدى المجهضات



10- مقياس بيك للإكتئاب : أظهرت نتائج دراستنا الحالية أن النساء اللاتي أجهضن أصبن بالإكتئاب المتوسط بنسبة 81% وبإكتئاب شديد بنسبة 18% ، النساء اللاتي حصل معهن إكتئاب شديد هن من متكررات الحمل ولديهن أطفال أحياء بنسبة 13 من 18 حالة إجهاض ، و7 من 18 تعرضن للإجهاض أكثر من مرة.



اولاً: عرض مقابله لبعض الحالات من المديريتين (الجراحي - زبيد) .

1- الحالة الأولى في مديرية الجراحي

1-1- تقديم الحالة الأولى .

1-2- تحليل محتوي المقابله

1-3- تحليل ومناقشة نتائج المقابله للحالة الأولى .

1-4- عرض ومناقشة نتائج اختبار الاكتتاب للحالة الأولى.

1-5- المناقشة العامة للحالة الأولى.

2- الحالة الثانية في مديرية زبيد.

2-1- تقديم الحالة الثانية .

2-2- تحليل محتوي المقابله

2-3- تحليل ومناقشة نتائج المقابله للحالة الثانية .

2-4- عرض ومناقشة نتائج اختبار الاكتتاب للحالة الثانية.

2-5- المناقشة العامة للحالة الثانية.

ثانيا : التحليل العام للحالات ومناقشة الفرضيات

ثالثا: التوصيات والاقتراحات.

الفصل الرابع

1- الحالة الأولى من مديرية الجراحى.

1-1- تقييم الحالة الأولى:

الحالة "1" تبلغ من العمر 23 سنة ، تعاني من الإجهاض ، وهذا دون سبب حسب زيارتها للطبيب المختص تزوجت الحالة في سن 20 ، وكان حملها الأول بعد ثلاث سنوات من زواجها

الحالة "1" تحلم أن يستمر حملها ويتتحقق ، وان تصبح أماً ، حيث ترى حياتها دون أولاد بلا معنى ، وتلوم نفسها دائمًا، أما علاقتها بزوجها فهي جيدة ، حيث يقوم بمساندتها بعد كل إجهاض ، بينما هي تحس بالذنب وأنها غير قادرة على تحقيق حلم زوجها وهذا جعلها متشائمة من مستقبلها ، وتفكر ماذا يحل بها إذا تزوج عليها.

1-2- تحليل محتوى المقابلة :

الكلمات	الرقم
عمرى 23 سنة	1
تاريخ زواجي كان 2019م	2
كان الإجهاض في الأسبوع الأول من الحمل	3
عدد مرات الحمل لدى مرتين	4
لدى ولد واحد	5
مستواي المعيشى جيد	6
حدث الإجهاض بدون سبب	7
علاقتي بزوجي جيدة	8
نعم قمت بزيارة المركز الصحي	9
أعرف عن الإجهاض بأنه نزول دم مفاجئ بدون أي سبب	10

تحليل وتفسير المقابلة مع الحال الأولى:

من خلال المقابلة تبين أن الحال أجهضت بالأسبوع الأول من الحمل وكانت الفترة بين زواجها وحملها ثلاث سنوات فقط وأن عدد الحمل لديها مرتين نجا الحمل الأول من الإجهاض وكان مستواها المعيشى جيد ولقد قامت بزيارة المركز الصحي أثناء فترة حملها ولكن مستوى الوعي لديها عن الإجهاض متدني .

نتائج اختبار الإكتئاب للحالة الأولى:

من خلال اختبار بييك لقياس الإكتئاب لقد حصلت الحاله على درجة إكتئاب 30 من 39 وهي درجة إكتئاب شديدة وهذا بناءً على وصف مقياس بييك.

2- الحالة الثانية من مديرية زبيد.

2-1- تقديم الحاله الثانيه:

الحاله "2" تبلغ من العمر 20 سنة ،تعاني من الإجهاض ،وهذا سبب Toxoplasmosis حسب زيارتها للطبيب المختص تزوجت الحاله في سن 19 ، وكان حملها الأول بعد سنة من زواجهما

2-2- تحليل محتوى المقابلة :

الكلمات	الرقم
عمري 20 سنة	1
تاريخ زواجي كان 2020م	2
كان الإجهاض في الشهر الأول من الحمل	3
عدد مرات الحمل لدى مرتين	4
ليس لدى اطفال	5
مستواي المعيشي جيد	6
حدث الإجهاض سبب جرثومة الرحم	7
علاقتي بزوجي جيدة	8
نعم قمت بزيارة المركز الصحي	9
لا أعرف عنه شيء	10

تحليل وتفسير المقابلة مع الحاله الثانية:

من خلال المقابلة تبين أن الحاله أجهضت بالاسبوع الرابع من الحمل وكانت الفترة بين زواجهما وحملها سنة واحدة فقط وأن عدد الحمل لديها مرة وكان مستواها المعيشي جيد ولقد قامت بزيارة المركز الصحي أثناء فترة حملها ولكن مستوى الوعي لديها عن الإجهاض متذني .

نتائج اختبار الإكتئاب للحاله الثانية:

من خلال اختبار بيك لقياس الإكتئاب لقد حصلت الحاله على درجة إكتئاب 21 من 39 وهي درجة إكتئاب متوسطة وهذا بناءاً على وصف مقياس بيك.

• إثبات الفرضيات :

من خلال دراستنا والمقابلات مع النساء المجهضات وجدنا أن الأكثر فئات العمر عرضة للإجهاض في مديرتي زبيد والجراحي هي 29-19 من 123 من 200 حالة وهو السن الأنسب للزواج وهذا ينفي الفرضية الأولى التي تنص على أن صغر سن المرأة يعرضها للإجهاض.

وأيضاً وجدنا أن المستوى المعيشي للنساء المجهضات في المديريتين متوسط 163 من 200 حالة وهذا ينفي الفرضية الثانية التي تنص على أن المستوى الاقتصادي للنساء قد يكون مسبباً للإجهاض، ومن خلال دراستنا وجدنا أن النساء المجهضات ليس لديهن معلومات عن الإجهاض وعن أسبابه ولا يعرفن كيفية الوقاية منه حيث كانت نسبة الوعي لديهن لا تتجاوز 4 لكل 200 حالة وهذا يثبت الفرضية الثالثة التي تنص على أن قلة وعي المرأة عن كيفية الوقاية من الإجهاض يعرضها للإجهاض ، ووجدنا أن النساء المتكررات هن أكثر النساء المجهضات في المديريتين 156 من 200 حالة ، ومن خلال تطبيق مقياس بيك للاكتئاب وجدنا أن نسبة الإكتئاب لدى النساء المجهضات ما بين شديد ومتوسط حيث كان الإجهاض المتوسط 158 لكل 200 حالة وكان الإكتئاب الشديد 41 لكل 200 حالة ، وحالة واحدة ليس لديها إكتئاب كانت من مديرية زبيد وهذا يثبت الفرضية الخامسة أن للإجهاض علاقة بظهور الإكتئاب .

المعوقات

- هناك العديد من المشاكل التي واجهتنا أثناء عمل هذه الدراسة ومن أهم هذه الصعوبات :
- صعوبة الوصول إلى النساء المجهضات بسبب وعورة الطريق في بعض المناطق التي أجريت عليها الدراسة.
- عدم وجود دراسات سابقة بنفس المنطقة.
- تدني مستوى الوعي لدى الأمهات وعدم مقدرتهن على تعبئة الاستمارة الخاصة بالبحث.
- عدم توفر قاعدة بيانات إحصائية عن معدل المجهضات في المنطقة خلال سنة 2021م.
- صعوبة الحصول على مصادر علمية تفيد البحث.

التوصيات

- هناك العديد من التوصيات التي نوصي بها الأمهات الحوامل والمجهضات وأفراد أسرتهن والأطباء والمجتمع ومنها:
- نوصي الأطباء بالاهتمام بالألم الحامل ونصحها بالأشياء التي يجب عليها القيام بها أثناء فترة الحمل لتجنب الإجهاض.
- توعية الأمهات بضرورة زيارة المراكز الصحية عند معرفتهن بالحمل لعمل الفحوصات الالزمة لتجنب الإجهاض.
- عمل فحوصات ما قبل الزواج وخاصة زواج الأقارب لتجنب الأمراض الوراثية التي تؤدي إلى الإجهاض.
- دعم الأهل نفسياً للمرأة المجهضة لتجنب حصول الإكتئاب .
- نوصي بعمل بحوثات ودراسات تطبيقية لبيان أسباب الإجهاض وكيفية الوقاية منه وعلاقته بالإكتئاب .
- تفعيل دور الأعلام بعمل برامج توعوية حول الإجهاض وجعله فوائل بين البرامج والمسلسلات التلفزيونية .

الخاتمة

الحمل والولادة ليست بالأمر الهين ،والذي يحدث به العديد من التغيرات الفيسيولوجية التي قد تعرّض حياة الأم وجنيها للخطر ،وهناك العديد من المشكلات أو العادات الخاطئة التي تقوم بها الأم الحامل تؤدي بها إلى إجهاض الجنين.

يسبب الإجهاض حدوث الإكتئاب للأم والذي تعاني منه جميع النساء المجهضات حول العالم ومن ضمنها اليمن والتي تعاني منه 200 امرأة ، ويعتبر الإكتئاب من مضاعفات الإجهاض الذي يمكن علاجه والوقاية من قبل تفاقمه لأن الإكتئاب حالة من الحزن الشديد المستمر ينبع عن الظروف المحزنة الأليمة وتعبر عن شئ مفقود وان كان المريض لا يعي المصدر الحقيقي لحزنه ،الاكتئاب اضطراب وجداً يصيب الجنسين على حد سواء كما يصيب الكبار والصغار من كل المستويات الاجتماعية والاقتصادية بحيث لديه أعراض عديدة ومتعددة منها الأعراض الجنسية والنفسية .

فحسب دراسات علمية عديدة أن الاكتئاب في ارتفاع كبير جداً ونسبة حدوثه مستقبلاً متجليةً لهذا وجدنا في دراستنا والتي هي "الإجهاض وعلاقته بظهور الإكتئاب" نتيجةً مؤكدة أن الإجهاض له علاقة بظهور الإكتئاب وذلك لأن المرأة عرضة للإصابة بالإكتئاب أثناء فترة الحمل و حتى في فترة الإجهاض وذلك للتغيرات الهرمونية ما يؤدي إلى سوء الحالة النفسية للمرأة المجهضة فمن خلال المقابلة الإكلينيكية واختبار بيوك للأكتئاب تحققت الفرضية بأن الإجهاض لدى النساء يؤدي لا محالة إلى ظهور الإكتئاب كما وجدناه في النتائج وذلك لأن الإكتئاب يعتبر حالة تميز أساساً في خفض النشاط النفسي المدمع للفرد لأنه خبرة نفسية مؤلمة.

المراجع:

marger et. All,
102,206, p, p, 2005
المنتدى العالمي للإجهاض الكيميائي

- موقع Ipas
- <https://e3arabi.com/?p=346083> e3arabi:
- Ipas
- شبكة معلومات الإجهاض الكيميائي
- Planned Parenthood
- من إعداد فريق مايو كلينيك
- موقع ويب الطبي



نحن طالبات قسم القبالة والتوليد بكلية اليمن الدولية نود أن نقوم بدراسة لمشروع تخرجنا تحت عنوان
نسبة إنتشار الإجهاض وأسبابه وقياس مستوى الوعي لدى الأمهات وعلاقته بظهور الإكتئاب
 وان هذه الإستماراة هي مقابلة لغرض البحث العلمي فقط وسيتم التعامل مع بياناتها بسرية تامة.

		• كم عمرك؟
		• كم كان تاريخ زواجك؟
		• في أي شهر (أسبوع) كان حدوث الإجهاض؟
		• كم عدد مرات الحمل لديك؟
إناث.....	ذكور.....	• كم عدد أطفالك الأحياء؟
		• ما مستواك المعيشي؟
		• احلك لي كيف حدث الإجهاض؟
		• كيف علاقتك بزوجك؟
		• حين معرفتك بحملك هل قمت بزيارة أقرب مركز صحي؟
		• ماذا تعرفي عن الإجهاض؟

مقياس الإكتئاب (B.D.I)

تعليمات :

في هذه الدراسة مجموعة من العبارات ، الرجاء أن تقرأ كل مجموعة على حدا ، ثم قم بوضع دائرة حول رقم العبارة (1) أو (2) أو (3) ، و التي تصف حالتك خلال الأسبوع الحالي بما في ذلك اليوم ، تأكد من قراءة كل مجموعة قبل أن تختار واحدة منها و تأكد من أنك أجبت على كل المجموعات:

الرقم	المحور	الاستجابة	الدرجة
1	الحزن	<input type="checkbox"/> لا اشعر بالحزن <input type="checkbox"/> اشعر بقليل من الحزن <input type="checkbox"/> اشعر بحزن شديد	
2	التشاؤم من المستقبل	<input type="checkbox"/> لا اشعر بالتشاؤم من المستقبل - <input type="checkbox"/> اشعر بالتشاؤم قليلاً <input type="checkbox"/> لا اشعر بأي تشاؤم	
3	الإحساس بالفشل	<input type="checkbox"/> لا اشعر باني فاشلة <input type="checkbox"/> اشعر بقليل من الفشل <input type="checkbox"/> اشعر باني فاشلة	
4	السخط وعدم الرضا	<input type="checkbox"/> اشعر بالرضا - <input type="checkbox"/> اشعر بقليل من الملل <input type="checkbox"/> لا اشعر بالرضا	
5	الإحساس بالذنب أو التذنب	<input type="checkbox"/> لا اشعر بالذنب <input type="checkbox"/> اشعر بقليل من الذنب <input type="checkbox"/> اشعر بالذنب الشديد	
6	وجود أفكار انتحارية	<input type="checkbox"/> لا أفكر بالانتحار <input type="checkbox"/> أحياناً أكره الحياة ولكن لا أفكر بالانتحار <input type="checkbox"/> لا أفكر أبداً بالانتحار	
7	البكاء	<input type="checkbox"/> لا أبكي أكثر من المعتاد <input type="checkbox"/> أبكي أكثر من قبل <input type="checkbox"/> أبكي كثيراً	
8	الانسحاب الاجتماعي	<input type="checkbox"/> أهتم بالأخرين <input type="checkbox"/> أقل اهتمام بالأخرين <input type="checkbox"/> لا أهتم بالأخرين	
9	اضطرابات النوم	<input type="checkbox"/> أنام جيداً كما تعودت <input type="checkbox"/> قل نومي <input type="checkbox"/> أستيقظ قبل ساعات من موعدي	
10	التعب والقابلية للإرهاق	<input type="checkbox"/> لا أشعر بتعب أكثر من المعتاد <input type="checkbox"/> أشعر بتعب أكثر من قبل <input type="checkbox"/> أتعب بسرعة	
11	فقدان الشهية	<input type="checkbox"/> شهيتي جيدة <input type="checkbox"/> شهيتي أقل من المعتاد <input type="checkbox"/> فقدت شهيتي للطعام	
12	تناقص الوزن	<input type="checkbox"/> لم أفقد من وزني <input type="checkbox"/> فقدت قليلاً من وزني <input type="checkbox"/> فقدت الكثير من وزني	
13	تأثير الطاقة الجنسية	<input type="checkbox"/> لم تقل رغبتي <input type="checkbox"/> قلت رغبتي <input type="checkbox"/> فقدت الرغبة في الجنس	



الإحصائي

دراسة ميدانية إحصائية لنسبة انتشار الإجهاف
وأسبابه ومستوى الوعي لدى الأمهات بالوقاية منه
وعلاقته بظهور الإكتئاب في العيادات والمرافق الصحية
في محافظة زيد والجراحي خلال العام 2021م



كلية اليمن الدولية
للعلوم الطبية والتقنية - الجراحي

هذا البحث مقدم للحصول على درجة الدبلوم
لقسم فني قبالة في كلية اليمن الدولية لعام 2022-2021م

شرف البحث الدكتور عمر أفالح

