



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة القادسية / كلية العلوم

قسم علوم الحياة

دراسة مسحية عن حدوث التشوهات للأجنة في مدينة الديوانية

بحث مقدم من قبل الطالبة

بنين حسن عاجل

الى كلية العلوم-قسم علوم الحياة كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في علوم الحياة

بإشراف

أ.م.د. وجدان ثامر التميمي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

((وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ { ١٢ } ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ { ١٣ }))

ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ

أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ { ١٤ } [١].))

صدق الله العلي العظيم

الأهداء

الى من يزرع التسامح في قلوب أبنائه رغم الحاقدين

الى من تنزف جراحه كل يوم على المجرمين

.....عراقي الحبيب

الى منقذ البشرية من الظلمات

الى الهادي البشير والسراج المنير

.....النبي محمد (صلى الله عليه واله)

الى الذي بالأمان اشعرتني والى طريق الخير أرشدني

الى الذي لاتفيه الكلمات والشكر والعرفان

.....والدي الغالي

الى الذي رأني قلبها قبل عينيها وحضنتني أحسانها قبل يديها

الى جنة احلامي وقرّة عيني ينبوع المحبة والتضحية

.....أمي الغالية

الى رفيق دربي وسندي في الحياة

لم يدخر جهدا في مساعدتي

.....زوجي العزيز

الى العيون التي تتطلع بلهفة كي تراني على ما انا عليه

.....أخوتي وأخواتي

الى من اشد بهم ازري وكانوا حولي دائما

.....صديقاتي

الشكر و الأمتنان

الشكر لله سبحانه وتعالى على حسن توفيقه وكريم عونه وعلى ما من به لي منصحة وصبر وسلامة وأعاني في أنجاز رسالتي

كما اتقدم ببالغ شكري وأمتناني الى الدكتورة (أ.م.د. وجدان ثامر التميمي) على ما أولتني من العناية والرعاية والتوجيه فضلا على منحي الكثير من وقتها وخبرتها وأثرها للبحث بالملاحظات القيمة التي كان لها الاثر الكبير في انجاز بحثي فجزاها الله كل خير و أمد في عمرها

كما اتقدم بجزيل الشكر والامتنان الى عمادة كلية العلوم-جامعة القادسية متمثلة عميدها الدكتور نبيل عبد عبد الرضا والى رئاسة قسم علوم الحياة متمثلة بالدكتور حبيب وسيل شبر لما قدموه لي من رعاية وتسهيلات في الجانب الاداري والعلمي

كما اتقدم بالشكر مستشفى النسائية والتوليد لما قدموه لي كادرها من تسهيلات ل أنجاز بحثي

كما اتقدم بالشكر الوفير الى من بعثوا في الامل اهل والاحبة اقدم لهم الشكر والامتنان واسأل الله ان يجعلهم ذخرا لي لمواصلة مسيرتي العلمية

كما اقدم خالص شكري وأمتناني الى صديقاتي لمساعدتهم لي في اكمال بحثي

الخلاصة

تهدف الدراسة الحالية الى دراسة انواع التشنوهات واسباب حدوثها في الأجنة ومدى تأثيرها على المواليد الناتجة. اجريت الدراسة في مستشفى الولادة والاطفال في مدينة الديوانية وذلك بالاعتماد على البيانات الموجودة في سجلات المستشفى والتي تضمنت نوع التشوه وسبب حدوثه ووقت حدوثه حيث اعتمدت البيانات المسجلة للفترة الممتدة من 2006 الى 2017 . بعد دراسة البيانات تبين ارتفاع نسبة حدوث التشنوهات للسنوات الاخيرة وذلك بسبب الظروف التي تعرض لها البلد من انتشار للملوثات بمختلف انواعها وانعدام الرقابة على المواد الغذائية والأدوية التي تدخل البلد كذلك انتشار الجهل بين الكثير من فئات المجتمع.

المقدمة واستعراض المراجع

علم الأجنة Embryology : وهي دراسة تنامي الجنين وتشكل أعضائه والاليات التي تتضمن عملية تنميته وتطوره.

الجنين يكون موجودا ضمن أغلفة حامية ضمن الرحم. تنتهي الفترة الجنينية بالولادة. (Betteridge, 1981)

علم تشوه الأجنة Teratology: هو العلم الذي يدرس العوامل البيئية المختلفة التي تؤثر على نمو وتطور الاجنة قبل

الولادة. (Magner, 2002).

تختلف العوامل المشوهة للأجنة من حيث اليات عملها ، فبعض العوامل يؤدي الى موت خلايا الجنين في حين بعضها

يغير من نمو تلك الانسجة والبعض الاخر يتداخل في التشكل الخلوي في حين اخر ان البعض يدمر الخلايا والاجزاء التي

تشكلت ونمت بشكل طبيعي .

تختلف العوامل المؤثرة على الأجنة باختلاف الظروف التي تحيط بالاجنة مثل

١: نوع العامل المؤثر

٢: فترة تعرض الحامل لهذه العوامل

٣: مدى حساسية الجسم لهذه العوامل

٤: كمية الجرعة التي تم التعرض له

وتقسم العوامل التي تؤثر على الجنين الى::

أولا : عوامل معدية

مثل الفيروسات مثل الحصبة الألمانية والفيروس المضخم للخلايا وال herpes simplex العقبول البسيط و فيروس داء

المنطقة أو الحزام الناري وكذلك الفيروس المسبب لمرض الإيدز أو البكتيريا مثل لولبيات الزهري syphilis

و mycoplasmas الميكوبلازما ، أو البروتوزوا مثل التوكسوبلازما

ثانيا : عوامل فيزيائية

مثل الحرارة والمواد المشعة والأشعة الضوئية المختلفة وكذلك عوامل احتكاكية والتي تنتج من وجود أكثر من جنين في الرحم (التوائم) أو وجود ورم أو تليف في الرحم مما يقلل من المساحة المتاحة لنمو الجنين فيؤثر على حجمه الطبيعي وعلى شكل أعضائه .

ثالثا : عوامل كيميائية أو دوائية

المواد الكيميائية

- مركبات الزئبق العضوية
- polychlorinated biphenyls and polybrominated biphenyls
- المذيبات الصناعية العضوية xylene / toluene
- المعادن الثقيلة والمبيدات الحشرية والتي تؤثر بشكل مباشر على الجهاز العصبي المركزي للجنين
- الكحولات ودخان السجائر والمخدرات مثل الكوكايين وكذلك الكافيين.

الأدوية التي تؤثر على نمو الأجنة

١-الأدوية التي توصف بدون وصفة طبية :

مثل دواء الثاليدومايد والذي قد سحب من السوق لفترة بعد تسببه في تشوه عدد كبير من الأجنة حيث كانت تستخدمه العديد من النساء أثناء فترة الحمل لعلاج الدوخة والغثيان ، وكذلك بعض مضادات الالتهاب والأدوية المحتوية على حمض الساليسيليك مثل الأسبرين ومثل هذا النوع من الأدوية قد يزيد من خطر حدوث النزيف أثناء الحمل

٢-الأدوية التي تصرف بوصفة طبية :

- المضادات التي تؤخذ للتجلط الهيبارين.
- بعض الادوية التي تؤخذ لمعالجة بعض امراض السرطان
- المضادات الحيوية كالتيتراسايكلين والأمينوجليكوسيدات والبيريميثامين ومضادات مرض الملاريا مثل الكلوروكين.
- مضادات التشنج العصبي والصرع

• بعض هرمونات الأنوثة مثل منتجات الاستروجين والبروجيستيرون المصنعة وكذلك وهرمونات الذكورة مثل الأندروجينات وأيضاً الكلوميدين والذي يزيد من احتمالية الإصابة بمتلازمة داون ، أدوية الغدة الدرقية كالثيو يوراسيل واليود.

• أدوية الامراض النفسية والعقلية

• فيتامين A ومشتقاته

• بعض الأدوية المستخدمة لعلاج امراض الضغط

• بعض المضادات المستخدمة لعلاج الحساسية

(Principles and Practice of Medical Genetics)(Emery &Rimoin)

رابعاً : بعض الأمراض الأيضية والجينية

عندما تكون الام الحامل تعاني من

• مرض السكري

• مرض الفينيلكيتونيوريا

• الاختلال الغذائي

أبرز التشوهات الجينية الناتجة عن هذه العوامل

• اضطرابات في الجهاز العصبي المركزي مثل التخلف العقلي و التشنج وصعوبة الحركة .

• حدوث تشوهات في الوجه أو الأجزاء مثل نقص أو زيادة في عدد الأصابع كذلك تشوهات الأطراف مثل اليد والقدم

• حدوث عيب خلقي في القلب والجهاز التنفسي

• حدوث عيب في السمع والنطق

• حدوث تضخم في الكبد والطحال و العصاراة الصفراوية

• حدوث مشاكل في حركة العظام والعضلات

التشوهات الجنينية

التشوه الجنيني مشكلة تحدث عند الاطفال النامية في الرحم حوالي ١ من كل ٣٣ من الاطفال يخلق في وجود عيب خلقي . العيب الخلقي يمكن ان يكون بسيط او شديد قد يؤثر على المظهر وظيفة الجهاز البدني او العقلي , Bryant *et al.*, (2007) معظم العيوب موجودة في الاشهر الثلاثة الاولى من الحمل . هناك بعض الاجهزة لاتزال تشكل بعض العيوب الخلقية لكنها غير ضارة . واخرى تتطلب العلاج الطبي المستمر لفترة طويلة . العيوب الخلقية الشديدة هي السبب الرئيسي في وفيات الرضع ،تدرج المراجع العاشرة للتصنيف الاحصائي الدولي للأمراض والمشكلات المتعلقة بالصحة (ICD10) (Grubb .,2004)العيوب الجنينية في الفصل السابع عشر "التشوهات الخلقية والشذوذ الصبغوية "

ويمكن تعريف التشوهات الجنينية او العيوب الخلقية على انها الشذوذات البنيوية او الوظيفية بما فيها الاضطرابات الاستقلابية الموجودة منذ الولادة ، وينطوي مصطلح الاضطرابات الخلقية على التعريف نفسه .

وانه يمكن للتشوهات الجنينية ان تسبب اجهاض وحالات املاص وتكون هذه التشوهات سبب مهم حتى لو قل الاعتراف بها في حدوث العجز عند الاطفال الرضع والاطفال ذوي العمر اقل الخامسة ، ويمكن لهذه التشوهات ان تهدد الحياة وتؤدي الى الموت او تؤدي الى عجز طويل الامد ، وكما يمكن لها ان تسبب ضرر للأسرة والافراد والمجتمعات .

(Wilkinson , 2009)



التشوهات الجنينية هي مجموعة متنوعة من الاضطرابات التي تتكون في مرحلة الحمل والتي قد تنجم عن عيب على مستوى جين واحد وعن اضطرابات صبغية و وراثية متعددة العوامل ومشوهات بيئية وعوز في العناصر المغذية الدقيقة . وتعد الامراض المعدية التي تصيب الامهات مثل الزهري والحصبة الالمانية من الاسباب الهامة المؤدية الى حدوث التشوهات الجنينية في البلدان ذات الدخل المحدود . وتعد الامراض التي تصيب الامهات مثل السكري والاعتلالات مثل عوز اليود وحمض الفوليك ، والتعرض للأدوية الطبية والترفيهية فيما بينها الكحول والتبغ وبعض المواد الكيميائية ، والجرعات الاشعاعية المرتفعة وعوامل اخرى تسبب في حدوث التشوهات الجنينية

١. أسباب وراثية

علم وراثية الاب والام

شذوذ الوراثة تحدث عند الجين يصبح معيب بسبب الطفرة او التغيير في بعض الحالات جين او جزء الجين قد يكون في عداد المفقودين. هذه العيوب تحدث في الحمل في كثير من الاحيان لا يمكن الوقاية منها . عيب معين قد يكون موجود في جميع انحاء تاريخ العائلة احد الابوين او كليهما . (Waddington , 2007)

٢. أسباب غير وراثية او اسباب بيئية

ان اسباب بعض العيوب الخلقية قد يكون من الصعب او المستحيل تحديدها ومع ذلك ان لبعض السلوكيات زيادة كبيرة في خطر العيوب الخلقية وتشمل هذه التدخين استخدام المخدرات شرب الخمر عوامل اخرى مثل التعرض للمواد الكيميائية والسامة والفيروسات او التعرض ل الاشعاع

عوامل الخطر

تقدم النساء الحوامل طفلا مع وجود عيب خلقي نتيجة خطر الزيادة تحن اي من الشروط التالية : (Wales and Northbern, 2009)

١. تاريخ عائلي من العيوب الخلقية والوراثية.

٢. تعاطي المخدرات واستهلاك الكحول أو التدخين اثناء الحمل

٣. المعالجة الفيروسية و البكتيرية بما في ذلك الاصابات المنقولة جنسيا

٤. الادوية ذات المخاطر العالية مثل ايسوترينتينوين و الليثيوم

٥. الامراض المزمنة مثل السكري

الانواع الشائعة من التشوهات الجنينية

عادة ما يتم تصنيفها الى:

- عيوب هيكلية
- عيوب أنمائية او فنية
- عيوب أیضية

العيوب الهيكلية

هي تكون عندما جزء من الجسم يكون مفقود او تالف . من العيوب الهيكلية الاكثر شيوعا عيب شق الشفة او الحنك (شفة

الارنب) (Walsh *etal.*, 2003)

العيوب الفنية او الانمائية

هي تسبب لجزء من الجسم او النظام للعمل بشكل غير صحيح . هذه غالبا ماتسبب الاعاقة في الذكاء والتنمية، تشمل

العيوب الفنية المشاكل الحسية ومشاكل الجهاز العصبي (Levine , 2003)

العيوب الايضية

تسبب مشاكل في كيمياء الجسم للطفل والايض الغذاء لدى الاطفال الرضع

ان وجود مجموعة واسعة من اسباب التشوهات الخلقية يؤدي الى ضرورة وجود مجموعة من طرق او اساليب للوقاية ، ويمكن الوقاية من كثير من التشوهات الجنينية ذات المنشأ البيئي من خلال نهج الصحة العمومية (Rance,1991)، متضمن الوقاية من الامراض المنقولة جنسيا ، والقوانين التي تحكم ادارة المواد الكيميائية السامة بشكل صحيح مثل (الاسمدة الزراعية و المبيدات) والتطعيم ضد الحصبة الالمانية وغيرها ...

وتهدف الوقاية في المرحلة التي تسبق الحمل الى ضمان الحد الامثل من الصحة البدنية والنفسية للمرأة ولشريكها في بداية المرحلة المبكرة للحمل وفي أثنائها ، وذلك لزيادة احتمالات الحمل العادي وانجاب طفل رضيع يتمتع بصحة جيدة، وبأماكنها توسع في الوقت المناسب في مجال تدخلات الوقاية الاولية من التشوهات الخلقية الناجمة عن الزهري الخلفي والحصبة الخلقية من التشوهات الناتجة من عوز اليود وعيوب الانبوب العصبي ، والاضطرابات الصبغوية المتصلة بتقدم الامهات بالعمر (متلازمة داون)(Morris,1989)

و تتطلب الوقاية اثناء الحمل تحديد المخاطر وادارتها ، وتشمل هذه الخدمات التحري عن التشوهات الخلقية وتشخيصها قبل الولادة والانهاء الانتقائي للحمل واسداء المشورة، (Cevoretto ,2008) واصبحت هناك اساليب قليلة للفحص متوفرة حاليا ومنها قياس عدة مستقبلات من المصل الأمومي ، ان المستويات الشاذة للواصماتالبايوكيميائية ترتبط كذلك بالتشوهات البنيوية للأجنة(Van Den Veyver,2006) ، مثل متلازمة داون وعيوب الانبوب العصبي وعيوب الجدار البطني المفتوح .

الكشف والعلاج

تكون عملية فحص المواليد الرضع والكشف والعلاج اسهل ،يعد فحص جميع الرضع الجدد من قبل ممارسين مدربين في مجال الرعاية الصحية الاولية عملا يمكن القيام به في معظم النظم الصحية ومن شأنه ان يتيح تحديد العديد من التشوهات الخلقية واحالتها ،بما فيها العيوب القلبية الوعائية المرتبطة بشدة خطر التعرض للوفاة المبكر .

ويعتمد علاج التشوهات الخلقية على مستوى الرعاية الصحية المتوفرة، وهو يشتمل حسب الاحتياج الى العلاج الطبي والجراحة والتأهيل والرعاية الملطفة. (Wylde ,1995)

ويكون العلاج الناجح لإنقاذ الأرواح متوفرا لحالات كثيرة من التشوهات الجنينية بما فيها بعض التشوهات الوظيفية

الشائعة على مستوى الجين الواحد. (Graham *etal*, 2009)

وحتى وان كانت الجراحة مستبعدة الى حد بعيد لكنها تشكل عنصرا هاما في علاج الاطفال المصابين بتشوهات جنينية

ويعاني اكثر من 60% من الاطفال المصابين بتشوه جنيني من تشوه خلقي في جهاز او عضو او طرف واحد ويمن ان

يعرض الاطفال المصابين بتشوه خلقي الى جراحة عالية المردود وقادرة على انقاذ الارواح ومن الامثلة على ذلك جراحة

تشوهات القلب الخلقية البسيطة وتشوهات الشفة المشقوقة والحنك المشقوق وحنف القدم والشذوذ المعديّة المعوية

والشذوذات البولية التناسلية (Statham *etal.*, 2006)

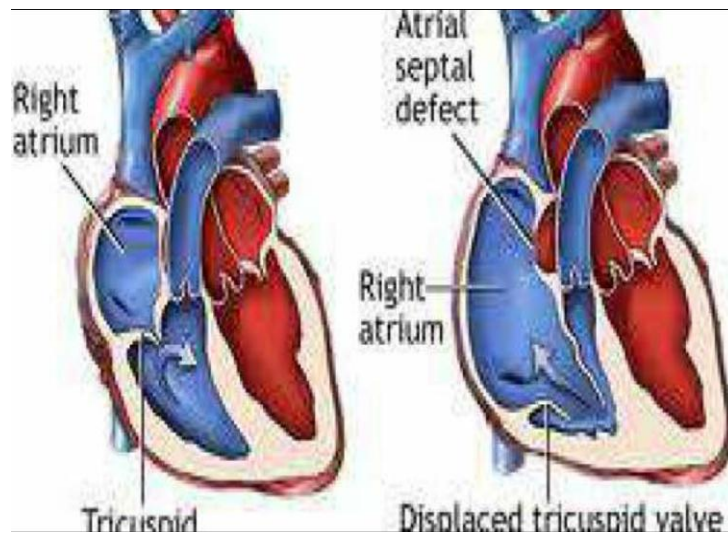
كما تدعو الحاجة الى ضرورة وجود علاج يلائم التشوهات التي تبدأ بعد فترة الولادة الحديثة ، وهو يتضمن الكشف

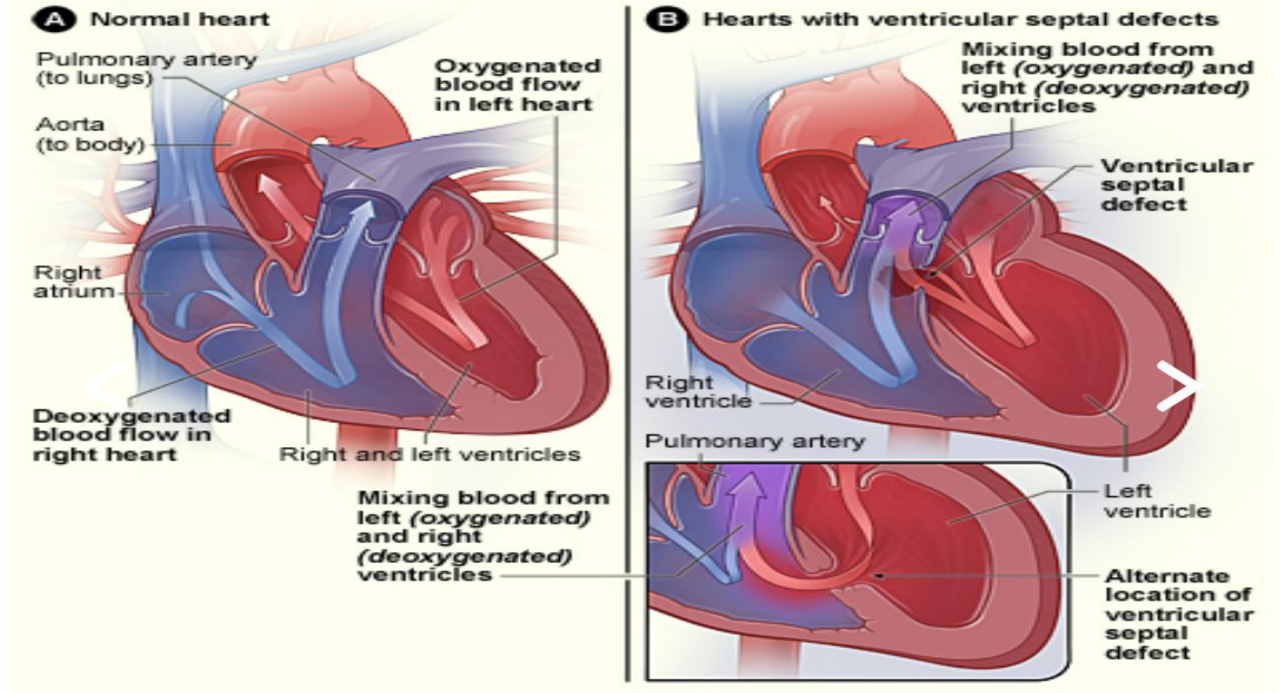
والعلاج المبكرين للعاهات النفسية أو البدنية أو الحسية أو الفكرية، (Dommergues*etal.*,2003)

من اهم واكثر التشوهات انتشارا هي :

✓ تشوهات القلب ومتمثلة ب

١. الفتحة بين البطين
٢. البطين الوحيد
٣. الفتحة بين الاذنين
٤. ضيق في الصمامات وفي الاخص الصمام الابهر الشرياني. (Hoffman ,2002)

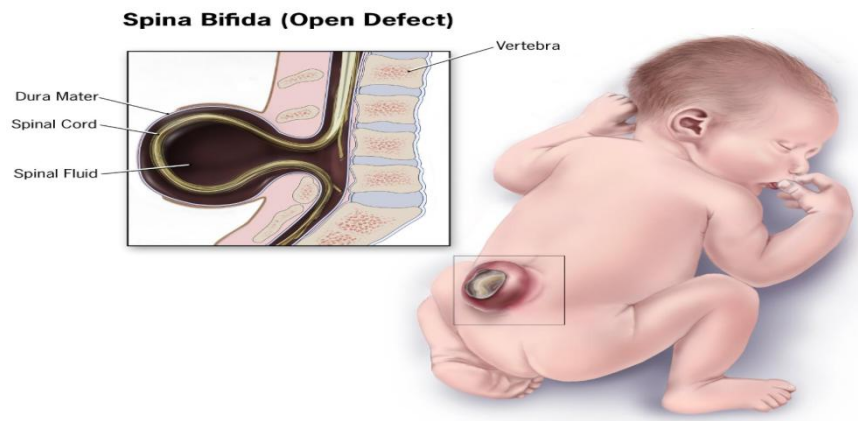




شكل يوضح بالرسم لقلب يعاني من تشوه في فتحة بين البطينين

✓ تشوهات الجهاز العصبي

- (a) صغر حجم الجمجمة
- (b) غياب الدماغ
- (c) غياب الجزء الخلفي من الجمجمة
- (d) استسقاء الدماغ
- (e) التهاب الدماغ
- (f) التهاب الحبل الشوكي المفتوح (Livine,2003)



شكل يوضح الحبل الشوكي المفتوح

✓ تشوهات الجهاز البولي والتناسلي

- أ - الاحليل التحتي او المبال التحتاني
ب - انقلاب المثانة
ت - عدم نزول الخصيتين عند الاجنة . (Morris *etal.*,2007)

✓ تشوهات الجهاز الهضمي

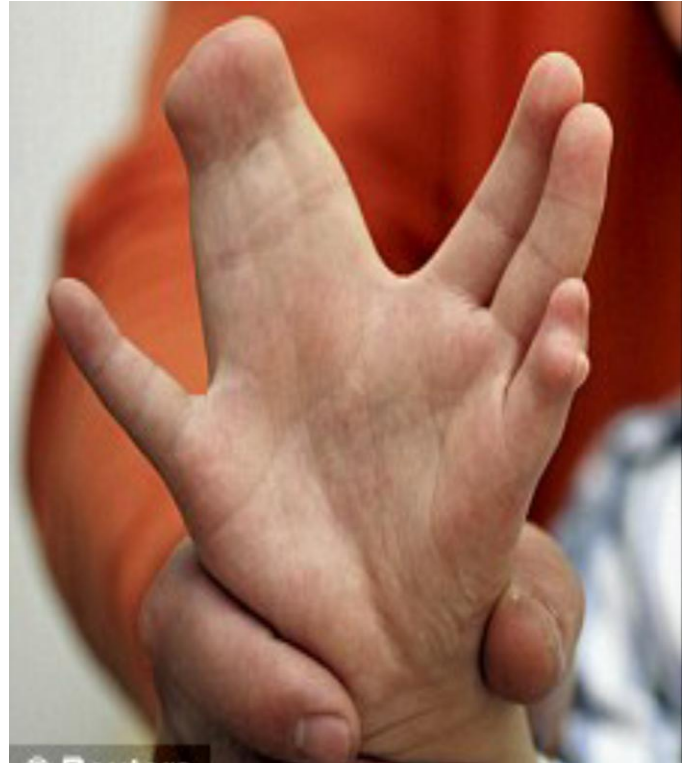
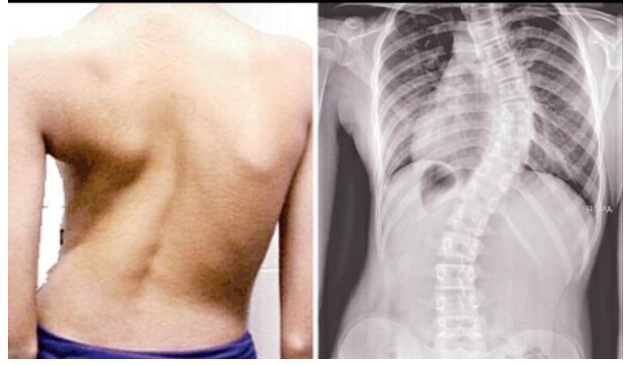
- a. انسداد الامعاء
b. الفتق الحجابي
c. غياب جدار البطن وبروز الاحشاء
d. ضيق الامعاء عند الجنين المنغولي
e. تشوهات المريء (Gucciardo,2008)

✓ تشوهات الجلد

- (١) الطفل المهرج (الطفل الكولوديوني)
(٢) الورم الوعائي (هيمانجيوما)
(٣) الاورام الوعائية اللمفاوية (ليمفانجيوما)

✓ تشوهات الجهاز العضلي

- (a) القدم القفءاء
(b) خلع الورك الولادي
(c) التحام الاصابع
(d) تعدد الاصابع
(e) التحام او التصاق التوائم
(f) انحناء العمود الفقري



صور توضح تشوهات التحام وتعدد الاصابع

Normal foot

Metatarsus addu



صورة تمثل القدم القفداء

Metatarsal bones deviated inward

✓ تشوهات العين

❖ السادة الخلقية

❖ الزرق الخلقي

❖ وجود ثنية او طية من جهة الانف

❖ غياب العينين الخلقي

✓ تشوهات الوجه

.1 عدم تناظر الوجه

.2 تشوهات الشفة والفم عند الجنين

.3 الوحامات او الاورام الوعائية على الوجه (Adzicket *al.*, 2003)



صورة توضح تشوه شق الشفة

✓ تشوهات الاجنة الناجم عن شدوذ او خلل بالصبغات

.A متلازمة داون (تثلث الصبغي 21) الطفل المنغولي (Albermanet *al.* ,2009)

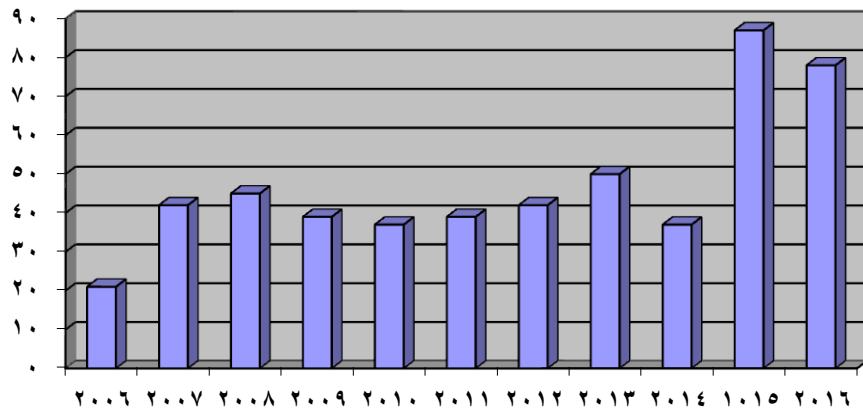
.B متلازمة أدورد (تثلث صبغي 18)

.C متلازمة باتو (تثلث الصبغي 13)

النتائج والمناقشة

اظهرت نتائج الدراسة المسحية لسجلات المستشفى حدوث تباين في نسبة التشوهات في الاجنة كان اكثرها شدة في الأعوام الاخيرة 2015-2016 ان أكثر التشوهات تحدث أثناء الشهور الثلاثة الأولى للحمل.

قد يشمالتشوه خلفيشكلجسمالطفل، أو وظائفالجسمأو كلاهما. أكثر التشوهات يمكن أن تكتشف خلال السنة الأولى للحياة. ان سبب التشوهات قد يعود أخطاء في التكوين، اصابات فيروسية، أو خلفيال كروموسومات. (WHO., 2017). اغلب الدراسات التي اجريت على الحيوانات ان الحمى التي تتبعها الأم (وربما الأب) وتناول الفيتامين، ومستويات الجلوكوز قبل عملية التبويض هي ما هي لها آثار بالغة طويلة المدى تؤثر على نمو الجنين والمرضع عند المراهقين، والناضجين. من الاسباب الاخرى لحدوث تشوهات الاجنة هي تناول الام خلال فترة الحمل وخاصة الاشهر الاولى من الحمل الى انواع مختلفة من العلاجات التي يكون لها تأثير على تكوين الاعضاء في الجنين. (Morris et al., 2007).



شكل رقم (1) يبين نسبة حدوث التشوهات في الاجنة للفترة من 2006 لغاية 2016

إحصاءات العيوب الخلقية للأطفال حديثي الولادة

الديوانية

اسم دائرة الصحة :-

الموسسة الصحية

السن	الاسم الثلاثي للطفل	الجنس	تاريخ الميلاد	ICD-10	معلومات عن الام			معلومات عن الاب	الدرجة العرقية	هل يوجد عوق وراثي للولادة	هل يوجد عوق من الولادة الخلقية	الولادة الخلقية	مرض	تاريخ الحمل	عدد حالات الاضطراب السابقة
					نوع العوق	السن	المهنة								
1	ابن حنان كيث	ذكر	2016-03-23	Q79	قحة بالظهر	قحة بالظهر	قحة بالظهر	قحة بالظهر	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	ابن شادية منور رحيم	ذكر	2016-04-14	Q55	تشوه الجهاز التناسلي	تشوه الجهاز التناسلي	تشوه الجهاز التناسلي	تشوه الجهاز التناسلي	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3	بنات سعدة خالد محمد	انثى	2016-02-22	Q89	سعداء خالد محمد	سعداء خالد محمد	سعداء خالد محمد	سعداء خالد محمد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

الامراض المزمنة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الحدة البرقية ... اخرى شكر)

مفتي الديوانية
مجان عبد الحكيم

مسؤول قسم الاحصاء
11/17

دكتور
مفتي الديوانية
مجان عبد الحكيم

إحصاءات العيوب الخلقية للأطفال حديثي الولادة

الديوانية

اسم دائرة الصحة :-

الموسسة الصحية

السن	الاسم الثلاثي للطفل	الجنس	تاريخ الميلاد	ICD-10	معلومات عن الام			معلومات عن الاب	الدرجة العرقية	هل يوجد عوق وراثي للولادة	هل يوجد عوق من الولادة الخلقية	الولادة الخلقية	مرض	تاريخ الحمل	عدد حالات الاضطراب السابقة
					نوع العوق	السن	المهنة								
1	بنات العام جود عود	انثى	2016-03-03	Q71	قحة بالظهر	قحة بالظهر	قحة بالظهر	قحة بالظهر	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	بنات شيلاء كريم جود	انثى	2016-02-26	Q89	شيلاء كريم جود	شيلاء كريم جود	شيلاء كريم جود	شيلاء كريم جود	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

الامراض المزمنة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الحدة البرقية ... اخرى شكر)

مفتي الديوانية
مجان عبد الحكيم

مسؤول قسم الاحصاء
11/17

دكتور
مفتي الديوانية
مجان عبد الحكيم

السن	الاسم الثلاثي للمريض	الجنس	وزن الطفل	نوع العرق	ICD-10	معلومات عن الام				معلومات عن الاب	درجة القرابة بين الابوين	هل يوجد عوق و/او للولادات الحالية	هل الولادة الحالية مفردة ام متعددة	الولادات الحالية			معلومات عن الام	معلومات عن الاب	
						المرحلة	المرحلة	المرحلة	المرحلة					العمر	المهنة	العمر			المهنة
1	ابن حنان ثبيت	نكر	45كغ	فتحة بالقاهر	Q79	حنان ثبيت	25 سنة	ربة بيت	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1- مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد		
2	ابن خديجة منصور رحيم	نكر	45كغ	شوه الجهاز التناسلي	Q55	خديجة منصور رحيم	30 سنة	ربة بيت	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1- مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد		
3	بيت سعاده خالد محمد	نكر	42كغ	شوه الوجه والظن	Q89	سعاده خالد محمد	25 سنة	ربة بيت	عاشق	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1- مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد		
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

الامراض المزمنة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... اخرى نذكر)

الدكتور
 د. مكي محمد حسان
 اختصاصي طب الاطفال
 11/7

مسؤول المستشفى
 13

منظم الرعاية
 هنان حسان

السن	الاسم الثلاثي للمريض	الجنس	وزن الطفل	نوع العرق	ICD-10	معلومات عن الام				معلومات عن الاب	درجة القرابة بين الابوين	هل يوجد عوق و/او للولادات الحالية	هل الولادة الحالية مفردة ام متعددة	الولادات الحالية			معلومات عن الام	معلومات عن الاب	
						المرحلة	المرحلة	المرحلة	المرحلة					العمر	المهنة	العمر			المهنة
1	بيت مروان علي صاحب	نكر	المف	التعام الدماغ	Q00	مروان علي صاحب	22 سنة	ربة بيت	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1- مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد		
2	ابن نقران حسن حسن	نكر	45كغ	شوه شفة الارنب	Q30	نقران حسن حسن	26 سنة	ربة بيت	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1- مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد		
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

الامراض المزمنة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... اخرى نذكر)

المرضى المزمعة	تاريخ	الاسم الكامل	الجنس	تاريخ الميلاد	العنوان	المرض	ICD-10	معلومات عن الام				المرضى المزمعة
								العمر	المهنة	العمر	المهنة	
1	1	بنات ايلاف معين عبد	انثى	14/2	مكشوفة	Q89	25	ربة بيت	25	ايلاف معين عبد	25	ربة بيت
2	2	ابن زهراء عزيز نعمة	ذكر	30/3	نشوء العيون السري	Q83	30	ربة بيت	30	زهراء عزيز نعمة	30	ربة بيت
3	3	بنات زينب جاسم محمد	انثى	30/3	فتحة في الراس	Q79	30	ربة بيت	30	زينب جاسم محمد	30	ربة بيت
4	4	ابن عطية عتاب عبد	ذكر	27/4	فتحة الظهر	Q79	27	ربة بيت	30	عطية عتاب عبد	27	ربة بيت

(المرضى المزمعة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... اخرى تذكر)

اسم وتوقيع
 مدير قسم التخطيط
 عبد العزيز وناس الحبيب
 مدير القسم الصحي

اسم وتوقيع
 مسؤول تنظيم الاستمارات
 صانع عبد سلمان

اسم وتوقيع
 منظم الاستمارة
 صانع عبد سلمان

المرضى المزمعة	تاريخ	الاسم الكامل	الجنس	تاريخ الميلاد	العنوان	المرض	ICD-10	معلومات عن الام				المرضى المزمعة
								العمر	المهنة	العمر	المهنة	
1	1	بنات عياد كريم جاسم	انثى	30/3	تشوهات الاطراف النمطية	Q72	14	ربة بيت	14	عياد كريم جاسم	14	ربة بيت
2	2	ابن امل رحيم كامل	ذكر	30/3	ثقة الارانب	Q36	19	ربة بيت	20	امل رحيم كامل	19	ربة بيت

(المرضى المزمعة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... اخرى تذكر)

اسم وتوقيع
 مدير قسم التخطيط
 عبد العزيز وناس الحبيب
 مدير القسم الصحي

اسم وتوقيع
 مدير قسم التخطيط

اسم وتوقيع
 مسؤول تنظيم الاستمارات
 صانع عبد سلمان

اسم وتوقيع
 منظم الاستمارة
 صانع عبد سلمان

المرضى	الاسم الثلاثي للمرضى	الاسم	تاريخ الميلاد	تاريخ التسجيل	الدوائية		التشخيصية و الإكلينيكية		ICD-10	نوع العرض	تاريخ العرض	المرضى	الاسم الثلاثي للمرضى	الاسم	تاريخ الميلاد	تاريخ التسجيل
					العمر	الجنس	معلومات عن المرض	معلومات عن التاريخ								
1	بنيت أسماء ميار حزام	بنيت أسماء ميار حزام	30/05/2003	03/05/2003	33 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q38	تثوء غير حديم البطن	03/05/2003	نكر	بنيت أسماء ميار حزام	بنيت أسماء ميار حزام	30/05/2003	03/05/2003
2	ابن نعم نجم عبد	نعم نجم عبد	18/05/2003	20/05/2003	20 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q38	تثوء خلفي بالامعاء	20/05/2003	نكر	ابن نعم نجم عبد	نعم نجم عبد	18/05/2003	20/05/2003
3	ابن سحر حسين عواد	سحر حسين عواد	20/05/2003	25/05/2003	25 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q72	تثوء قصر الاصابع اليسرى	25/05/2003	نكر	ابن سحر حسين عواد	سحر حسين عواد	20/05/2003	25/05/2003

الأمراض المزمنة: تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... الخرى نكر)

الدكتور الأستاذ
عبد المولى
مدير المؤسسة

مسؤول
شعبة الإسعاف

مستقيم الإسعاف
عبد السلام

المرضى	الاسم الثلاثي للمرضى	الاسم	تاريخ الميلاد	تاريخ التسجيل	الدوائية		التشخيصية و الإكلينيكية		ICD-10	نوع العرض	تاريخ العرض	المرضى	الاسم الثلاثي للمرضى	الاسم	تاريخ الميلاد	تاريخ التسجيل
					العمر	الجنس	معلومات عن المرض	معلومات عن التاريخ								
1	ابن السور كريم جاسم	السور كريم جاسم	19/05/2003	19/05/2003	36 سنة	رؤية بيت	عسكري	لا يوجد	Q79	تشوهات خلقية	03/05/2003	نكر	ابن السور كريم جاسم	السور كريم جاسم	19/05/2003	19/05/2003
2	ابن نعم نجم عبد	نعم نجم عبد	29/05/2003	38/05/2003	38 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q89	تشوهات داء السمكة	03/05/2003	نكر	ابن نعم نجم عبد	نعم نجم عبد	29/05/2003	38/05/2003
3	بنيت سميرة ناهي داغل	سميرة ناهي داغل	19/05/2003	25/05/2003	25 سنة	رؤية بيت	شوقى	لا يوجد	Q71	تثوء اليد	03/05/2003	نكر	بنيت سميرة ناهي داغل	سميرة ناهي داغل	19/05/2003	25/05/2003
4	بنيت رجاء فلاح حسن	رجاء فلاح حسن	25/05/2003	25/05/2003	25 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q72	تثوء في الساق	03/05/2003	نكر	بنيت رجاء فلاح حسن	رجاء فلاح حسن	25/05/2003	25/05/2003
5	بنيت صفيرين داغل حيدر	صفيرين داغل حيدر	20/05/2003	30/05/2003	30 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q72	تثوء في الرجل اليسرى	03/05/2003	نكر	بنيت صفيرين داغل حيدر	صفيرين داغل حيدر	20/05/2003	30/05/2003
6	ابن نعم حسين علي	نعم حسين علي	20/05/2003	30/05/2003	30 سنة	رؤية بيت	كاتب	لا يوجد	Q71	ثقة الأرب	03/05/2003	نكر	ابن نعم حسين علي	نعم حسين علي	20/05/2003	30/05/2003

الأمراض المزمنة: تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... الخرى نكر)

الدكتور الأستاذ
جمعة ناصر القبيدي
مدير المؤسسة

مسؤول
شعبة الإسعاف

مستقيم الإسعاف
عبد السلام

وزارة الصحة
قسم الإحصاء الصحي والحياتي

وزارة الصحة
دائرة التخطيط وتنمية الموارد
قسم الإحصاء الصحي والحياتي

استمارة إحصاء العيوب الخلقية للأطفال حديثي الولادة

ت	الاسم الثلاثي للطفل	الجنس	وزن الطفل	دائرة الصحة		ICD-10	نوع العوق	معلومات عن الام				هل يوجد عوق وراثي للولادة السابقة	هل يوجد عوق وراثي للولادة متعددة	الولايات الحالية		امراض مزمنة لدى الام	تعرض الام أثناء الحمل الى			عدد حالات الاضطراب السابقة	تسمية		
				مؤسسية	والاطفال			المهنة	العمر	المهنة	العمر			المهنة	حية		ميتة	حمى	التشاج			التناول	
1	بنت ايمان فخري روح	انثى	3كجم	مؤسسية	والاطفال	Q38	تشوهات في الجهاز الهضمي	25سنه	ربت بيت	25سنه	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	0	1	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	1	توابعه
2	بنت زمان شفيق صالح	انثى	3كجم	مؤسسية	والاطفال	Q36	شفة الارنب	40سنه	ربت بيت	40سنه	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	0	1	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	2	توابعه
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							

شهر: 2 سنة: 2014

مؤيد حميد الحناوي
مدير قسم الإحصاء الصحي

علي مسعود سليمان
مدير شعبة الإحصاء

اسم وتوقيع مسؤول الإحصاء

اسم وتوقيع مدير قسم التخطيط

قسم الإحصاء

وزارة الصحة
دائرة التخطيط وتنمية الموارد
قسم الإحصاء الصحي والحياتي

استمارة إحصاء العيوب الخلقية للأطفال حديثي الولادة

ت	الاسم الثلاثي للطفل	الجنس	وزن الطفل	دائرة الصحة		ICD-10	نوع العوق	معلومات عن الام				هل يوجد عوق وراثي للولادة السابقة	هل يوجد عوق وراثي للولادة متعددة	الولايات الحالية		امراض مزمنة لدى الام	تعرض الام أثناء الحمل الى			عدد حالات الاضطراب السابقة	تسمية		
				مؤسسية	والاطفال			المهنة	العمر	المهنة	العمر			المهنة	حية		ميتة	حمى	التشاج			التناول	
	ابن سارة فاسم مشحون	ذكر	2.5كجم	مؤسسية	والاطفال	Q72	تشوه الاطراف السفلى	25سنه	ربت بيت	25سنه	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	0	1	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	سوز
	ابن اياد كاظم ظاهر	ذكر	3كجم	مؤسسية	والاطفال	Q03	استسقاء الرأس	40	ربت بيت	40	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1	0	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	عكف
	بنت غفران صبر محسن	انثى	3كجم	مؤسسية	والاطفال	Q41	عيوب في الجهاز الهضمي	25	ربت بيت	20	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	1	0	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	سوز
	ابن سناء نعمه عودة	ذكر	3كجم	مؤسسية	والاطفال	Q72	تشوه الاطراف السفلى	25	ربت بيت	23	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	0	1	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	القائمة
	ابن ايمان عبد الكاظم	ذكر	4كجم	مؤسسية	والاطفال	Q72	تشوه الاطراف السفلى	35	ربت بيت	34	كاتب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	0	1	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	

شهر: 1 سنة: 2014

علي مسعود سليمان
مدير شعبة الإحصاء

اسم وتوقيع مسؤول الإحصاء

اسم وتوقيع مدير قسم التخطيط

قسم الإحصاء

سنة ٢٠١٣		الديوانية										اسم دائرة الصحة :-		المؤسسة الصحية		لت	لت					
الشهر 12		م/النسائية والاطفال														س	س					
الولادات المسجلة	مئة	حبة	اسم الدواء	الشعاع	تعرضت الام أثناء الحمل	امراض مزمنة لدى الام	هل يوجد عوق للحالة الولادية مفردة ام توام	هل يوجد عوق للولادات	درجة القرابة بين الوالدين	معلومات عن الاب			معلومات عن الام			الرمز	نوع العوق	وزن الطفل	العمر	الجنس	الاسم الثلاثي للطفل	س
										المهنة	العمر	المهنة	العمر	الاسم	المهنة							
١			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	٢٥ سنة	رية بيت	٢١ سنة	ازهار	Q72	تشوهات الطرف السفلي	٣ كغم	١ يوم	انثى	بنيت ازهار عبد الرزاق	١	
١			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	٢٥ سنة	رية بيت	١٧ سنة	هدى	Q72	تشوهات الطرف السفلي	٣ كغم	١ يوم	ذكر	ابن هدى لزام نايف	2	
١			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	٢٥ سنة	رية بيت	٢١ سنة	زينب	Q36	شفة الارنب	١ كغم	١ يوم	ذكر	ابن زينب على نعمة	3	
																					4	
																						5
																						6
																						7
																						8
																						9
																						10
																						11
																						12
																						13
																						14
																						15
																						16
																						17
																						18

الامراض المزمنة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... اخرى تذكر)
ملاحظة مهمة : تملأ الاستمارة من قبل الاطباء حصراً وباللغة الانكليزية

سنة ٢٠١٣		الديوانية										اسم دائرة الصحة :-		المؤسسة الصحية		لت	لت					
الشهر 10		م/النسائية والاطفال														س	س					
الولادات المسجلة	مئة	حبة	اسم الدواء	الشعاع	تعرضت الام أثناء الحمل	امراض مزمنة لدى الام	هل يوجد عوق للحالة الولادية مفردة ام توام	هل يوجد عوق للولادات	درجة القرابة بين الوالدين	معلومات عن الاب			معلومات عن الام			الرمز	نوع العوق	وزن الطفل	العمر	الجنس	الاسم الثلاثي للطفل	س
										المهنة	العمر	المهنة	العمر	الاسم	المهنة							
١			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	٢٥ سنة	رية بيت	٢٤ سنة	اميرة	Q36	شفة الارنب	٣,٥٠٠ كغم	١ يوم	ذكر	ابن اميرة جواد كاظم	١	
١			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	٢٦ سنة	رية بيت	٢٥ سنة	افراح	Q72	تشوه في الطرف السفلي	٣,٥٠٠ كغم	١ يوم	ذكر	ابن افراح مهدى ضاحي	2	
١			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	٢٥ سنة	رية بيت	٢٥ سنة	IDTH X	Q56	خنثى	١,٥٠٠ كغم	١ يوم	خنثى	خنثى هيفاء ابو الهول	3	
1			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	35 سنة	رية بيت	32 سنة	سورية عيد	Q71	تشوه في الطرف السفلي	4 كغم	1 يوم	ذكر	ابن سعيدة عبد الرضا	4	
1			لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	كاسب	35 سنة	رية بيت	32 سنة	خلود عيد	Q03	استسقاء الراس الخلفي	3,500 كغم	1 يوم	=	ابن خلود عيد سلطان	5	
																						6
																						7
																						8
																						9
																						10
																						11
																						12
																						13
																						14
																						15
																						16
																						17
																						18

الامراض المزمنة : تشمل (داء السكر، ارتفاع ضغط الدم، الغدة الدرقية ... اخرى تذكر)
ملاحظة مهمة : تملأ الاستمارة من قبل الاطباء حصراً وباللغة الانكليزية

استمارة احصاءات العيوب الخلقية ط4

الولايات		تعرضت الام لثناء الحمل		امراض مزمنة لدى الام	هل الولادة الخالية مفردة ام توام	هل يوجد عوق وراثي للولادات السابقة	درجة القرابة بين الوالدين	معلومات عن الاب			معلومات عن الام			الرمز	نوع العوق	وزن الطفل	العمر	الجنس	الاسم الثلاثي للطفل	ملاحظة
الولاية	المنطقة	اسم الشواء	اشعاع					العمر	المهنة	العمر	المهنة	العمر	الاسم							
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	20 سنة	ربة بيت	15 سنة	ربة بيت	Q02	استسقاء الرأس	2كغم	ايوم	انثى	بنيت نوريس محمد كاسم		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	20 سنة	ربة بيت	15 سنة	ربة بيت	Q12	تشوهات بالامعاء	2كغم	ايوم	ذكر	ابن رقية وحيد		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	25 سنة	ربة بيت	35 سنة	شبهاء وحيد	Q06	تشوهات بالدماغ والحبل الشوكي	2كغم	ايوم	ذكر	ابن شهباء وحيد		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	25 سنة	ربة بيت	25 سنة	منجحة هجر	Q31	شقفة الارنب	4كغم	ايوم	ذكر	ابن منجحة هجر عثمان		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	25 سنة	ربة بيت	25 سنة	زينب كاسم	Q71	تشوهات الاطراف السفلى	2كغم	ايوم	ذكر	ابن زينب كاسم راضي		

استمارة احصاءات العيوب الخلقية ط4

الولايات		تعرضت الام لثناء الحمل		امراض مزمنة لدى الام	هل الولادة الخالية مفردة ام توام	هل يوجد عوق وراثي للولادات السابقة	درجة القرابة بين الوالدين	معلومات عن الاب			معلومات عن الام			الرمز	نوع العوق	وزن الطفل	العمر	الجنس	الاسم الثلاثي للطفل	ملاحظة
الولاية	المنطقة	اسم الشواء	اشعاع					العمر	المهنة	العمر	المهنة	العمر	الاسم							
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	50 سنة	ربة بيت	25 سنة	ربة بيت	001	CONGENITAL HYDROCEPHALIS	2كغم	ايوم	ذكر	ابن ثروة فتح علي		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	40 سنة	ربة بيت	25 سنة	ربة بيت	072	CONGENITAL ANOMALIES OF CLEFT LIP AND PALATE	2كغم	ايوم	انثى	بنيت فريدة فتح محمد		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	30 سنة	ربة بيت	22 سنة	مها محمد	037	CONGENITAL ANOMALIES OF	2كغم	ايوم	انثى	بنيت مها رسول		
1		لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	-	-	كاسب	25 سنة	ربة بيت	25 سنة	رهام محمد	072	CONGENITAL ANOMALIES OF	2كغم	ايوم	انثى	بنيت رهام نور عقيب		

استمارة احصاءات العيوب الخلقية طء

الولايات السابقة		تعرضت الام أثناء الحمل		امراض مزمنة لدى الام	هل الولادة الحادية ام مفردة ام توام	هل يوجد عرق ولابي السابقة للولادات السابقة	درجة القرابة بين الوالدين	معلومات عن الاب			الرمز	نوع العوق	اسم دائرة الصحة - المؤسسة الصحية	وزن الطفل	العمر	الجنس	الاسم الثلاثي للطفل	التسلسل
سنة	شهر	اسم الفواء	اشعاع					العمر	المهنة	العمر								
2012	7				مفردة	-	-	25 سنة	ربة بيت	25 سنة	q36	CLFT LIP	2كغم	ايوم	ذكر	ابن ايمن عبد الله نصية	1	
					مفردة	-	-	26 سنة	ربة بيت	28 سنة	q36	CONGENITAL HYDROCEPHALI	2كغم	ايوم	ذكر	ابن ايمن كاظم	2	
					مفردة	-	-	26 سنة	ربة بيت	33 سنة	q36	CLFT LIP	1كغم	ايوم	انثى	بنات زهير احمد جود	3	
					مفردة	-	-	25 سنة	ربة بيت	25 سنة	q36	CONGENITAL ANOMLIES CONGENITAL HYDROCEPHALI	2كغم	ايوم	انثى	بنات نادر سلطان قريح	4	
					مفردة	-	-	30 سنة	ربة بيت	27 سنة	q36	OTHER ANOMALIES	2كغم	ايوم	ذكر	ابن مريم نورا حسين	5	
					مفردة	-	-	27 سنة	ربة بيت	27 سنة	q36							

استمارة احصاءات العيوب الخلقية طء

الولايات السابقة		تعرضت الام أثناء الحمل		امراض مزمنة لدى الام	هل الولادة الحادية ام مفردة ام توام	هل يوجد عرق ولابي السابقة للولادات السابقة	درجة القرابة بين الوالدين	معلومات عن الاب			الرمز	نوع العوق	اسم دائرة الصحة - المؤسسة الصحية	وزن الطفل	العمر	الجنس	الاسم الثلاثي للطفل	التسلسل
سنة	شهر	اسم الفواء	اشعاع					العمر	المهنة	العمر								
2012	4				مفردة	-	-	26 سنة	ربة بيت	25 سنة	q36	CLEFTLIP	2كغم	ايوم	انثى	بنات لطيفة كاظم حسن	1	
					مفردة	-	-	20 سنة	ربة بيت	18 سنة	q36	CLEFTLIP	=	ايوم	ذكر	بنات شروق طلال مجيد سعد	2	
					مفردة	-	-	20 سنة	ربة بيت	18 سنة	q56	AMBIGUOUS GENITALIA	=	ايوم	ذكر	خلفي مريم عودة جابر	3	
					مفردة	-	-	25 سنة	ربة بيت	18 سنة	q03	CONGENITAL HYDROCEPHALUS	=	ايوم	انثى	بنات حمدية ماضي كميل	4	
					مفردة	-	-	30 سنة	ربة بيت	25 سنة	q03	CONGENITAL HYDROCEPHALUS	3	ايوم	انثى	بنات سناء عبد الامير	5	

التسلسل	الاسم الرياضي للطفل	الجنس	العمر	وزن الطفل	نوع العوق	الرمز	معلومات عن الام				معلومات عن الاب	الدرجة القرابية بين الوالدين	هل يوجد عوق وراثي للحالة الحالية	مرض مطية او مرض مزمنة لدى الام	تعرض الام أثناء الحمل الى اشعاع	مواد مؤثر على الحمل	الولايات المتساوية	
							الاسم	العمر	المهنة	المرض							حيث	مدينة
							م	د	الديوانية	الشهر							السنة	م
1	بنك رابعة عبد المال عبد الرضا	نقى	يوم 1	3كغم	CONGENITAL ANOMALIES	22	رابعة عبد المال	25	ربيت بيت	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	حيث	مدينة
2	ابن ابتسام الكلاب	نكر	يوم 1	3كغم	MIROCEPHALUS	9	ابتسام كلاب	40	ربيت بيت	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	حيث	مدينة
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		

التسلسل	الاسم الثلاثي للطفل	الجنس	العمر	وزن الطفل	نوع العوق	الرمز	معلومات عن الام				معلومات عن الاب	الدرجة القرابية بين الوالدين	هل يوجد عوق وراثي للحالة الحالية	مرض مطية او مرض مزمنة لدى الام	تعرضت الام أثناء الحمل الى اشعاع	اسم الدواء المتورط في تكوين الجنين	الولايات المتساوية	
							الاسم	العمر	المهنة	المرض							حيث	مدينة
							م	د	الديوانية	الشهر							السنة	م
	ت سعدة جميل	2	أيوم	3كغم	CLEFT PALATE	Q35	سعدة جميل	35	رية بيت	كاسب	-	-	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	ت زينب جواد كادام	2	أيوم	3	CONGENITAL ANOMALIES OF LOWER LIMB	Q72	زينب جواد	18	رية بيت	كاسب	-	-	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	رعد طالت عيسى	1	أيوم	3	CONGENITAL ANOMALIES OF UPPER LIMB + UPPER LIMB	Q71,Q72	رعد طالت	32	رية بيت	كاسب	-	-	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	رسمية فيصل ندمان	2	أيوم	3	CONGENITAL ANOMALIES OF UPPER LIMB + UPPER LIMB	Q71,Q73	رسمية ندمان	20	رية بيت	كاسب	-	-	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
	سارة حسين جاسم	1	أيوم	2	CONGENITAL ANOMALIES OF UPPER LIMB + UPPER LIMB	Q71,Q74	سارة حسين	22	رية بيت	كاسب	-	-	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

استمارة احصاءات العيوب الخلقية طء

لشهر
نيسان
2010
لسنة

دائرة الصحة الديوانية
المؤسسة الصحية م. النسائية والاطفال

التسلسل	الاسم	الجنس	وزن الطفل	نوع العوق	معلومات عن الام		معلومات عن الاب		وجود عيب خلق في ولادات سابقة	امراض مزمنة في الام	الولادة الحالية (1) مفردة (2) ام توأم	تعرض الام اثناء الحمل الى			اجهاض سابق
					العمر	المهنة	العمر	المهنة				حمى	اشعاع	دواء مؤثر على الحمل	
1	بنت حنان سالم	انثى	2.5 كغم	CONGENITAL ANOMALIES OF Amdigious External genitalia	20 سنة	ربة بيت	40 سنة	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	ابن نوال عباس	ذكور	1 كغم	CLEFTLIP	20 سنة	ربة بيت	35 سنة	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3	ابن لمى جليل	ذكور	1 كغم		35 سنة	ربة بيت			لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															

تشمل الامراض المزمنة لدى الام (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية، ... اخرى) .
يؤشر بعلامة (صح) في المربع الصحيح لكل من حقل الجنس وحقل وجود عيب خلقي في ولادات سابقة والحالات المسجلة التي تتعرض لها الام اثناء الحمل .
تحت حقل رمز العيب يسجل اي من رموز العيوب الخلقية الواردة في الصفحة الثانية للاستمارة
تحت حقل ولادات سابقة واجهاض سابق يسجل عدد هذه الحالات.

شعبة الاحصاء

استمارة احصاءات العيوب الخلقية طء

لشهر
6
2010
لسنة

دائرة الصحة الديوانية
المؤسسة الصحية م. النسائية والاطفال

التسلسل	الاسم	الجنس	وزن الطفل	نوع العوق	معلومات عن الام		معلومات عن الاب		وجود عيب خلق في ولادات سابقة	امراض مزمنة في الام	الولادة الحالية (1) مفردة (2) ام توأم	تعرض الام اثناء الحمل الى			اجهاض سابق
					العمر	المهنة	العمر	المهنة				حمى	اشعاع	دواء مؤثر على الحمل	
1	ابن كلثومة حيدر حيد	ذكور	3 كغم	OTHER ANOMALIES NOT CLEFTLIP	25 سنة	ربة بيت	45 سنة	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	بنت منقولة عبد الهلال التي	انثى	2 كغم		27 سنة	ربة بيت	35 سنة	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3	حنان العمار عبد		8 كغم	Amdigious External genitalia	36 سنة	ربة بيت	40 سنة	كاسب	لا يوجد	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															

تشمل الامراض المزمنة لدى الام (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية، ... اخرى) .
يؤشر بعلامة (صح) في المربع الصحيح لكل من حقل الجنس وحقل وجود عيب خلقي في ولادات سابقة والحالات المسجلة التي تتعرض لها الام اثناء الحمل .
تحت حقل رمز العيب يسجل اي من رموز العيوب الخلقية الواردة في الصفحة الثانية للاستمارة
تحت حقل ولادات سابقة واجهاض سابق يسجل عدد هذه الحالات.

شعبة الاحصاء الحياتي

وزارة الصحة
قسم الإحصاء الصحي والحائي

مستشفى النسائية والأطفال
ل سنة ٢٠٠٩

دائرة صحة الديوانية
لشهر: كانون الثاني

ت	الأم	الجنس	وزن الطفل	نوع العوق	معلومات عن الأم		هل يوجد عوق ولادى للولادات السابقة	الولادة الحالية مفردة أم توأم	أمراض مزمنة لدى الأم	تعرض الأم أثناء الحمل إلى			الولادات السابقة		عدد حالات الإسقاط السابقة
					العمر	المهنة				عمر المهنة	حي	إشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	حبة	
١	بنت مريم محمد	انثى	٢٠ كغم	23	٢٠	ربة بيت	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
٢	بنت محمد خالد	انثى	٥ كغم	22	٢٠	ربة بيت	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
٣	بنات مريم محمد	انثى	٢ كغم	21	٢٠	ربة بيت	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
٤	بنت مريم محمد	انثى	٣,٥ كغم	٥8	٢٠	ربة بيت	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

تشمّل الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية... أخرى تذكر)
ملاحظة: غملاً الاستمارة من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

أقلب الورقة رجاءاً

وزارة الصحة
قسم الإحصاء الصحي والحائي

مستشفى النساء والأطفال
ل سنة ٢٠٠٩

دائرة صحة الديوانية
لشهر: كانون الثاني

ت	الأم	الجنس	وزن الطفل	نوع العوق	معلومات عن الأم		هل يوجد عوق ولادى للولادات السابقة	الولادة الحالية مفردة أم توأم	أمراض مزمنة لدى الأم	تعرض الأم أثناء الحمل إلى			الولادات السابقة		عدد حالات الإسقاط السابقة
					العمر	المهنة				عمر المهنة	حي	إشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	حبة	
١	بنت مريم محمد	انثى	٤ كغم	٤	٢٠	ربة بيت	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
٢	بنت مريم محمد	انثى	٤ كغم	٤	٢٠	ربة بيت	لا يوجد	مفردة	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

تشمّل الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية... أخرى تذكر)
ملاحظة: غملاً الاستمارة من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

أقلب الورقة رجاءاً

وزارة الصحة
قسم الإحصاء الصحي والحياتي

استشارة - العيوب الخلقية - ط ٤ -
مستشفى النسائية والأطفال لسنة ٢٠٠٨

دائرة صحة الديوانية لشهر كانون الأول

ت	الاسم	الجنس	وزن الطفل	نوع العوق	معلومات عن الأم		هل يوجد عوق وراثي للولادات السابقة	الولادة الحالية مفردة أم توأم	أمراض مزمنة لدى الأم	تعرض الأم أثناء الحمل إلى			الولادات السابقة		عدد حالات الإسقاط السابقة
					العمر	المهنة				حي	إشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	حية	ميتة	
١	سهام تركي	م	١ كغم	٣٢ سنة	ربة بيت	٤٠ سنة	لا يوجد	مفردة	لا توجد	لا توجد	لا توجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا توجد
٢	ابن رفل فحطان	م	٢,٥٠٠ كغم	٣٠ سنة	ربة بيت	٤٠ سنة	لا يوجد	مفردة	لا توجد	لا توجد	لا توجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا توجد

تشمل الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية،...) أخرى تذكر
تقلاً الأمستارة من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

اقلب الورقة رجاء

وزارة الصحة
قسم الإحصاء الصحي والحياتي

استشارة - العيوب الخلقية - ط ٤ -
مستشفى النسائية والأطفال لسنة ٢٠٠٨

دائرة صحة الديوانية لشهر ايلول

ت	الاسم	الجنس	وزن الطفل	نوع العوق	معلومات عن الأم		هل يوجد عوق وراثي للولادات السابقة	الولادة الحالية مفردة أم توأم	أمراض مزمنة لدى الأم	تعرض الأم أثناء الحمل إلى			الولادات السابقة		عدد حالات الإسقاط السابقة
					العمر	المهنة				حي	إشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	حية	ميتة	

تشمل الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية،...) أخرى تذكر
تقلاً الأمستارة من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

مستشفى السليمة - بصرى

دفتر صحة الفم والأسنان
شهر ٢٠٠٧

ت	الاسم	الجنس	تاريخ الميلاد	نوع العرق	معلومات عن الأم		معلومات عن الأب		هل يوجد عوق ولادى للولادات السابقة	الولادة الحالية مقردة أم توأم	أمراض مزمنة لدى الأم	تعرض الأم أثناء الحمل إلى				حالات الإسقاط السابقة	
					العمر	المهنة	العمر	المهنة				جنى	إشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	حبة		حبة
١	أناضول	م	٢٠٠٥	عراق	٢٣	Other	٢٣	Other	لا	مفردة	لا	لا	لا	لا	لا	لا	١
٢	أناضول	م	٢٠٠٥	عراق	٢٣	Other	٢٣	Other	لا	مفردة	لا	لا	لا	لا	لا	لا	١

ملاحظة: تشمل الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية... أخرى تذكر)

ملاحظة: تملأ الاستمارة من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

أقلب الورقة رجاءاً.

مستشفى السليمة - بصرى

دفتر صحة الفم والأسنان
شهر ٢٠٠٧

ت	الاسم	الجنس	تاريخ الميلاد	نوع العرق	معلومات عن الأم		معلومات عن الأب		هل يوجد عوق ولادى للولادات السابقة	الولادة الحالية مقردة أم توأم	أمراض مزمنة لدى الأم	تعرض الأم أثناء الحمل إلى				حالات الإسقاط السابقة	
					العمر	المهنة	العمر	المهنة				جنى	إشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	حبة		حبة
١	أناضول	م	٢٠٠٥	عراق	٢٣	Other	٢٣	Other	لا	مفردة	لا	لا	لا	لا	لا	لا	١
٢	أناضول	م	٢٠٠٥	عراق	٢٣	Other	٢٣	Other	لا	مفردة	لا	لا	لا	لا	لا	لا	١
٣	أناضول	م	٢٠٠٥	عراق	٢٣	Other	٢٣	Other	لا	مفردة	لا	لا	لا	لا	لا	لا	١
٤	أناضول	م	٢٠٠٥	عراق	٢٣	Other	٢٣	Other	لا	مفردة	لا	لا	لا	لا	لا	لا	١

ملاحظة: تشمل الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية... أخرى تذكر)

ملاحظة: تملأ الاستمارة من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

أقلب الورقة رجاءاً.

مستشفى...
لجنة...
سنة ٢٠٠٦

عدد حالات الإسقاط السابقة	الولادات السابقة		تعرض الأم أثناء الحمل إلى	أمراض مزمنة لدى الأم	الولادة الحالية مفردة أم توأم	هل يوجد عوق وراثي للولادات السابقة	معلومات عن الأب		معلومات عن الأم		نوع العوق	العمر عند الحمل	الاسم	رقم الملف
	حيية	أدوية مؤثرة على الحمل					الإشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	الأب	العمر				

تتضمن الأم من الأمراض: السكري، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية... (أخرى تذكر)
ملاحظة: قلة الأمهات من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

أقلب الورقة رجاءاً

مستشفى...
لجنة...
سنة ٢٠٠٦

عدد حالات الإسقاط السابقة	الولادات السابقة		تعرض الأم أثناء الحمل إلى	أمراض مزمنة لدى الأم	الولادة الحالية مفردة أم توأم	هل يوجد عوق وراثي للولادات السابقة	معلومات عن الأب		معلومات عن الأم		نوع العوق	العمر عند الحمل	الاسم	رقم الملف
	حيية	أدوية مؤثرة على الحمل					الإشعاع	أدوية مؤثرة على الحمل	الأب	العمر				

تتضمن الأمراض المزمنة (داء السكر، الضغط، اضطرابات الغدة الدرقية... (أخرى تذكر)
ملاحظة: قلة الأمهات من قبل الأطباء (حصراً) وباللغة الإنكليزية

أقلب الورقة رجاءاً

المصادر

- ☒ Bryant L, Fisher A, Vicente F. Social Research and Regeneration Unit A. Fetal Anomaly Ultrasound Screening Programme Study: Literature Survey. Plymouth: University of Plymouth
- ☒ Cavoretto P, Molina F, Poggi S, Davenport M, Nicolaides KH. Prenatal diagnosis and outcome of echogenic fetal lung lesions. *Ultrasound ObstetGynecol* 2008;32:769–83
- ☒ Confidential Enquiry into Maternal and Child Health. Perinatal Mortality 2006: England, Wales and Northern Ireland. CEMACH: London, 2008
- ☒ Dommergues M, Cahen F, Garel M, Mahieu-Caputo D, Dumez Y. Feticide during second- and third-trimester termination of pregnancy: opinions of health care professionals. *Fetal DiagnTher* 2003;18:91–7.
- ☒ Doné E, Gucciardo L, Van Mieghem T, Jani J, Cannie M, Van Schoubroeck D, et al. Prenatal diagnosis, prediction of outcome and in utero therapy of isolated congenital diaphragmatic hernia. *PrenatDiagn* 2008;28:581–91.
- ☒ Graham RH, Mason K, Rankin J, Robson SC. The role of feticide in the context of late termination of pregnancy: a qualitative study of health professionals' and parents' views. *PrenatDiagn* 2009;29:875–81
- ☒ Grubb A, editor. *Principles of Medical Law*. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press; 2004.
- ☒ Hoffman JI, Kaplan S (June 2002) "The incidence of congenital heart disease"
- ☒ Levine D, Barnes PD, Robertson RR, Wong G, Mehta TS. Fast MR imaging of fetal central nervous system abnormalities. *Radiology* 2003;229:51–61

- ☒ Morris J, Alberman E. Trends in Down's syndrome live births and antenatal diagnoses in England and Wales from 1989 to 2008: analysis of data from the National Down Syndrome Cytogenetic Register. *BMJ* 2009;339:b3794, doi:10.1136/bmj.b3794
- ☒ Morris RK, Khan KS, Kilby MD. Vesicoamniotic shunting for fetal lower urinary tract obstruction: an overview. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2007;92:F166–8
- ☒ *R v. Smith* [1974] 1 All ER 376
- ☒ *Rance v. Storr and Mid Downs Health Authority* [1991] QB 587
- ☒ Rimoin & Principles and Practice of Medical Genetics (Emery)
- ☒ Statham H, Solomou W, Green J. Late termination of pregnancy: law, policy and decisionmaking in four English fetal medicine units. *BJOG* 2006;113:1402–11
- ☒ Waddington SN, Buckley SM, David AL, Peebles DM, Rodeck CH, Coutelle C. Fetal gene transfer. *Curr Opin Mol Ther* 2007;9:432–8
- ☒ Walsh DS, Adzick NS. Foetal surgery for spina bifida. *Semin Neonatol* 2003;8:197–205
- ☒ Wilkinson AR, et al. The management of babies born extremely preterm at less than 26 weeks of gestation. A framework for clinical practice at the time of birth. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2009;94:F2–5.
- ☒ World Health Organization. *International Classification of Id Handicaps*. Geneva: WHO; 1980. p. 143, 174