

جمهورية العراق

جامعة تكريت

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية العلوم

مقالة بعنوان

علاقة البكتريا بالإجهاض

هبة ثائر مهدي

نظرة عامة

الإجهاض هو الموت الطبيعي للجنين أو الجنين في الرحم. يحدث الإجهاض عادة خلال المراحل الأولى من فترة الحمل. وذلك قبل ١٢ أسبوعا. كما أنه ليس مستبعدا أن يحدث الإجهاض خلال الثلث الثاني والثلث من الحمل. وقد أظهرت الدراسات أن حوالي ٢٠ في المئة من حالات الحمل تتعرض للإجهاض و ٨٠ في المئة من هذه الحالات تحدث خلال الأشهر الثلاثة الأولى. وبالتالي فإنه من المهم جدا أن نفهم أعراض وأسباب الإجهاض

أعراض الإجهاض

النزيف المهبلي

الألم وخصوصا حول منطقة البطن ومنطقة الحوض وأسفل الظهر

انخفاض نشاط الطفل خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة

أسباب الاجهاض

. تشوهات الرحم او عنق الرحم

. اضطراب مناعي

. عدم توازن او خلل هرموني

. الالتهابات البكتيريا

تأثير الالتهابات البكتيرية على النساء الحوامل

ان الالتهابات تؤثر بشكل سلبي في الجنين حيث تزيد من احتمالات الولادة المبكرة ، ونزول السائل الأمنيوسي قبل موعد الولادة بفترة .
يلتقط الجنين احيانا في اثناء الولادة العدوى ويصاب بها ، او تتسبب البكتيريا في نقل العدوى الى الرحم فتسبب التشوهات والاعاقات المختلفة وربما توقف نمو الجنين .

التهاب المهبل البكتيري

تسبب الإصابة بالتهاب المهبل البكتيري المضاعفات للحمل، خاصةً عند عدم ظهور أعراض للتهاب، ومع ذلك إذا وُجد أنّ الحامل مصابة بالتهاب المهبل البكتيري وظهرت لديها الأعراض فستحتاج إلى العلاج، إذ إنّ الأعراض التي تُترك دون علاج من المحتمل أن تؤدي إلى حدوث المضاعفات، خاصةً إذا كانت الحامل تعاني من مشكلات في الحمل السابق،

ويمكن أن تشمل مضاعفات التهاب المهبل البكتيري ما يأتي

.الولادة المبكرة

.الإجهاض المتأخر

الإصابة بالتهاب الرحم بعد الولادة

تحدث الإصابة بالتهاب المهبل البكتيري نتيجةً للنمو المفرط لبعض أنواع البكتيريا في المهبل، وتعرف البكتيريا التي تسبب التهاب المهبل البكتيري باسم البكتيريا اللاهوائية

بكتريا شائعة يمكن ان تسبب الاجهاض

. بكتيريا "الميكوبلازما" (Mycoplasma genitalium) هو نوع من البكتيريا التي تعيش في خلايا بالمسالك البولية والتناسلية للبشر، كشف عنها العلماء أول مرة في ثمانينيات القرن الماضي. وتسبب هذه البكتيريا التهاب المسالك البولية عند الرجال والنساء على حد سواء، ولكنها قد تسبب أيضا أمراضا أكثر خطورة ويمكن للبكتيريا أن تسبب عواقب وخيمة على المصابين، فقد تؤدي إلى العقم أو الإضرار بالأجنة ، وهي اغرب انواع البكتيريا التي كتشفها الانسان تفتقد الى الجدار الخلوي لذلك تفشل بعض المضادات الحيوية مثل النسلين في القضاء عليها

. الميورة الحالة لليوريا-(Ureaplasma Urealyticum). هذه من الممكن أن تسبب التهاب السائل الأمني حول الجنين، مما يؤدي لولادته ميتا.

. الليستريا التي يمكن ان تسبب الاجهاض ولادة جنين ميت وتشوهات الولادة . المجموعة B العقديات ، التي تسبب مضاعفات شديدة في الاطفال حديثي الولادة وفي حالات نادرة يمكن ان تكون قاتلة

التشخيص

عن طريق سحب عينات من الاجهزة التناسلية وعمل مزرعة جرثومية

العلاج

استخدام المضادات الحيوية مثل (Azithromycin) لحين اختفاء جميع الاعراض

المصادر

1. <https://goo.gl/pm1sGX>
2. Top seven safe, effective natural antibiotics", www.medicalnewstoday.com, Retrieved 3-5-2020. Edited.
3. Mayo Clinic Staff (29-7-2017), "Bacterial vaginosis" mayoclinic, Retrieved 26-4-2019