

القيمة التنبؤية للترسبات الصلدة في قعر العين للحوامل في الأشهر الثلاث الأخيرة من الحمل
كمؤشر لارتفاع ضغط الدم و تباطؤ نمو الجنين و المضاعفات الأخرى
وسام أكرم اسماعيل^١، أيناك طه احمد الحمداني^٢، أكرم صادق^٣

الخلاصة:

خلفية الدراسة: ان مقدمة الأرتعاج عادة ما يصاحبها ارتفاع ضغط الدم، زيادة في بروتين الأدرار و تورم في انسجة الجسم.
هدف الدراسة: البحث عن وجود الترسبات الصلدة في العين عند الأسبوع ٢٨ من الحمل قليل الأصابة بارتفاع ضغط الحمل بواسطة
منظار العين البسيط.

طريقة العمل: تم اختيار مجموعة الدراسة المكونة من ٤٢ أمراه حامل بناء على وجود الترسبات الصلدة في العين عند الأسبوع ٢٨ من
الحمل. و تم أيضا اختيار مجموعة ضابطة مكونة من ٤٦ أمراه حامل و اللواتي كانت أعينهن خالية من أي ترسبات عند الأسبوع
٢٨ من الحمل. تم متابعة المجموعتين و بشكل روتيني في الأشهر الثلاث الأخيرة من الحمل و دونت أي مضاعفات فد تحدث.
النتائج: كان معدل ارتفاع ضغط الدم، قلة السائل الامنيوني و كذاك انفصال المشيمة قبل الولادة أكثر و بفارق إحصائي مميز في
مجموعة الدراسة عن المعدلات في المجموعة الضابطة. و في نفس السياق كان معدل الولادات للخدج المصابين بتباطؤ النمو و معدل
الوفيات خلال الأسبوع الأول من الحمل اكثر في مجموعة الدراسة.
الاستنتاج: أن فحص عين الحوامل في بداية الشهر السابع من الحمل لوجود الترسبات الصلدة قد يكون مفيدا لرصد الحوامل
المعرضات لارتفاع ضغط الدم و المضاعفات المصاحبة.

مفتاح الكلمات: مقدمة الأرتعاج، ملتحة العين، البروتين، الترسبات الصلدة

^١قسم النسائية و التوليد (كلية طب الكندي-جامعة بغداد)

^٢مستشفى العلوية للولادة (بغداد)

^٣طب و جراحة العيون