

دراسة دويلر الشريان السري والأوسط الدماغى والكلوى وعلاقته بقياس السائل
الامينوسى وبالتنبوء بحالة حديثى الولادة فى حالات تسمم الحمل .

نكمة للحصول على درجة الدكتوراه

أمراض النساء والتوليد

مقدمه من

وسام سيد ديب سيد

بكالوريوس الطب والجراحة

ماجستير أمراض النساء والتوليد

مدرس مساعد أمراض النساء والتوليد

جامعة الفيوم

إشراف

أ.د/ علاء الدين عبد العظيم الحلفاوى

أستاذ أمراض النساء والتوليد

جامعة القاهرة

أ.د/ محمد هانى شحاتة

أستاذ أمراض النساء والتوليد

جامعة القاهرة

د/ حازم صلاح العشماوى

أستاذ مساعد أمراض النساء والتوليد

جامعة القاهرة

2007

الملخص العربي

أن رعاية الحمل من أهم الوسائل لتشخيص الأمراض التي تحدث للمرأة الحامل وبذلك يسهل منع المضاعفات الناتجة عن الحمل وكذلك سرعة اتخاذ القرار للقيام بالعلاج الجذري والمناسب وبخاصة في حالات ارتفاع ضغط الدم مع الحمل

ارتفاع ضغط الدم مع الحمل هو حالة فريدة لا يمكن حدوثها إلا للجنس البشري في حالة الحمل. ويعد من أهم الأسباب التي تؤدي إلى مضاعفات عديدة لكل من الأم والجنين وهي واحدة من أهم الأسباب التي تؤدي إلى وفاة الأم الحامل كما تسبب قصور نمو الجنين داخل الرحم وكذلك يؤدي إلى وفاته داخل الرحم أو سريعا بعد الولادة.

يحدث انقباض للأوعية الدموية الخاصة بالأم مما يؤدي إلى نقص الأكسجين الذي يصل إلى الجنين مما يؤدي إلى تأخر نموه داخل الرحم أو إلى وفاته وتسمى هذه الحالة بنقص الكفاءة المشيمية.

نقص نمو الجنين داخل الرحم الناتج من نقص الكفاءة المشيمية عادة ما يكون مصاحب بتغيرات باثولوجية في الأوعية الدموية المشيمية مما يؤدي إلى حدوث ارتفاع ضغط الدم للمرأة الحامل.

واختبارات الحالة الوظيفية للمشيمية يدل على حالة الجنين سواء قصور نموه أو احتمال وفاته بما يساعد على التقييم الكلينيكي و التدخل في الوقت المناسب لمنع هذه المضاعفات.

هناك فرق واضح في تحليل نتائج الدوبلر الملون للشريان السري بين الأطفال ذوى النمو الطبيعي والأطفال الذين يعانون من تأخر النمو داخل الرحم ويكون معامل المقاومة للشريان السري أعلى في الأطفال ذوى النمو الطبيعي من الأطفال الذين يعانون من تأخر

