

•

ARABIC SUMMARY

ملخص البحث

يقوم هذا البحث على دراسة ١٠٠ سيدة حامل مختارة عشوائيا على أن لا يكون عندهن ضغط مرتفع أو مرض فى الكلى أو القلب أو سكر بمعنى أن يكون حملهن طبيعيا . ويكتشف الحمل الذى يتسبب فى ارتفاع ضغط الدم عند جميع النساء عن طريق أيجاد متوسط ضغط الدم فى فترة الحمل الوسطى وعمل اختبار تغيير وضع الحامل وعلاقته بضغط الدم الانبساطى فى الفترة ما بين ٢٨ - ٣٢ أسبوعا من الحمل مع استخدام نتائج الاختبارين معا .

وقد وجدنا من خلال هذه الدراسة النتائج الآتية :-

(١) متوسط ضغط الدم أيجابى فى ٣٢ حالة بنسبة ٣٢% وسلبى فى ٦٨ حالة أى بنسبة ٦٨% .

(٢) اختبار تغيير وضع الحامل أيجابى فى ١٠ حالات أى بنسبة ١٠% وسلبى فى ١٠ ، حالة أى بنسبة ١٠% .

(٣) وقد وجدنا من بين ٣٢ حالة أيجابية بالنسبة لمتوسط ضغط الدم ٦ حالات أيجابية بنسبة ١٨,٧% بالنسبة لاختبار تغيير وضع الحامل أما باقى الحالات وعددها ٢٦ حالة سلبية بنسبة ٨١,٣% لاختبار تغيير وضع الحامل ومن بين ٦٨ حالة سلبية بالنسبة لمتوسط ضغط الدم وجدنا ٤ حالات فقط أيجابية وذلك بالنسبة لاختبار تغيير وضع الحامل أى بنسبة ٥,٨% أما باقى الحالات وعددها ٦٤ حالة كانت سلبية بالنسبة لاختبار تغيير وضع الحامل وذلك بنسبة ٩٤,٢% .

(٤) ٨ حالات بنسبة ٨% فقط من جميع الحالات التى أجسرى عليها البحث تسبب حملهن فى ارتفاع ضغط الدم فى نهاية فترة الحمل أما باقى الحالات وعددها ٩٢ أى بنسبة ٩٢% استمرت طبيعيا بالنسبة لضغط الدم .

(٥) من بين الحالات التى تسبب حملهن فى ارتفاع ضغط الدم ٤ حالات يتراوح عمرها ما بين

١٥ الى ١٩ سنة وهى تشكل ٥٠ % من الحالات .

- (٦) جميع الحالات التى تسبب حملهن فى ارتفاع ضغط الدم كانت بكرة .
- (٧) من بين الحالات التى تسبب حملهن فى ارتفاع ضغط الدم ٦ حالات بنسبة ٧٥ % كانت ايجابية بالنسبة لارتفاع ضغط الدم العائلى .
- (٨) من بين ٣٢ حالة ايجابية بالنسبة لمتوسط ضغط الدم كانت ٦ حالات منها ايجابية بالنسبة لاختبار تغيير وضع الحامل ونفس هذه الحالات تسبب حملهن فى ارتفاع ضغط الدم ومن بين باقى الحالات الايجابية بالنسبة لمتوسط ضغط الدم وعدد هـا ٢٦ حالة وجد حالتين فقط تسبب حملهن فى ارتفاع ضغط الدم وتعتبر الحالتين بالنسبة لاختبار تغيير وضع الحامل سلبية زائفة أما باقى الحالات وعدد هـا ٢٤ حالة لم يرتفع ضغطها فيما بعد وعلى هذا تعتبر ايجابية زائفة بالنسبة لمتوسط ضغط الدم .
- (٩) جميع الحالات السلبية بالنسبة لمتوسط ضغط الدم استمرت سلبية حتى نهايتها الحمل دون ارتفاع فى ضغط الدم .
- (١٠) وقد تبين أن حساسية اختبار متوسط ضغط الدم الايجابى فى اكتشاف الحمل المتسبب فى ارتفاع ضغط الدم ٢٥ % والنسبة لاختبار تغيير وضع الحامل الايجابى ٦٠ % وضد استخدام الاختبارين معا زادت حساسية الاكتشاف الى ٧٥ % .
- (١١) وقد تبين أن حساسية اختبارات متوسط ضغط الدم السلبية نتائجها دقيقة ١٠٠ % - بالنسبة لاكتشاف الحالات التى لم يتسبب الحمل فى ارتفاع ضغط الدم فيما بعد وكذلك بالنسبة لاختبارات تغيير وضع الحامل السلبية وكانت نتائجها ١٧,٧ % فى اكتشاف الحالات التى لم يتسبب الحمل فى ارتفاع الضغط فيما بعد .