

ARABIC SUMMARY

الملخص العربى

سيظل تعسر الولادة مشكلة تؤرق كلاً من السيدات الحوامل والأطباء على حد سواء . فهو يؤثر على عدد كبير من السيدات حال الولادة، حيث أنه يحدث بنسبة تتراوح بين ثلاثة إلى ثمانية فى المائة من كل حالات الولادة . ولقد وجد أن هذه الحالة تمثل أنثى عشرة فى المائة من الولادات القيصرية . وطرق معالجة مشكلة تعسر الولادة متعددة ومختلفة، ولكن يبقى الهدف الرئيسى من هذه المعالجة، ألا وهو محاولة التقليل من معدل الولادات القيصرية المصاحب لمثل هذه الحالات .

تهدف هذه الدراسة إلى بيان تأثير عقار البروبرانولول على حالات الولادة المتعسرة التى تتردد على قسم النساء والتوليد بمستشفى بنها التعليمى .

ولقد أجريت هذه الدراسة على مائة من السيدات الحوامل اللائى أدخلن مستشفى بنها التعليمى للولادة واللائى يعانين من تعسر فى الولادة فى الفترة من ديسمبر ١٩٩٨ وحتى أغسطس ١٩٩٩ .

ولقد تم تقسيم السيدات إلى مجموعتين:

١- مجموعة الدراسة وتشمل ٥٠ سيدة .

٢- المجموعة الضابطة وتشمل ٥٠ سيدة .

وتم إجراء تحليل بول كامل لإكتشاف السكر والزلال والأجسام الكيتونية وإجراء تحليل سكر عشوائى بالدم وعمل رسم قلب كهربائى لكل الحالات

تم إعطاء مجموعة الدراسة ٢مجم من البروبرانولول وريدياً . وإذا لم يحدث تغيير فى إتساع عنق الرحم فى خلال ساعة يمكن إعطاء جرعة أخرى من البروبرانولول .

وبالنسبة للمجموعتين تم إعطاء الأوكسوتوسين فى المحلول بالتنقيط لمدة لا تقل عن أربع ساعات ولا تزيد عن ست ساعات، بفرض أنه لا يوجد سبب آخر لإجراء ولادة قيصرية وإذا لم تحدث إستجابة فى عنق الرحم تتم الولادة قيصريةاً .

وقد بينت الدراسة أن الفترة الزمنية بين إعطاء عقار البروبرانولول والولادة أصبحت ٢.٢ ساعة بالنسبة لمجموعة الدراسة و ٣,٧ ساعة بالنسبة للمجموعة الضابطة . وأن نسبة الولادة القيصرية أصبحت ٢٠% بالنسبة لمجموعة الدراسة و ٣٨% بالنسبة للمجموعة الضابطة كما أن عدد الأطفال المبتسرين الذين أدخلوا الحضانة كان أثنين بالنسبة لمجموعة الدراسة وثلاثة بالنسبة للمجموعة الضابطة .

وقد خلصت الدراسة إلى أن:

أ- استخدام عقار البروبرانولول مع الأوكسوتوسين بالتنقيط في حالات تعسر الولادة يسودى إلى:

١-تقليل زمن الولادة إلى المعدل الطبيعى .

٢- التقليل كثيراً من معدل الولادات القيصرية .

ب- استخدام عقار البروبرانولول مع الأوكسوتوسين بالتنقيط في حالات تعسر الولادة فعال وآمن للجنين والأم .