

ملخص الرسالة باللغة العربية

تصميم و اختبار برنامج الكترونى لمراقبة المستشفيات صديقه الطفل

إن هذا العمل يهدف إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة للأمهات والرضع عند الولادة عن طريق تصميم برنامج الكترونى ~~لمراقبة نتائج الولادة~~ *Arabic Summary* ~~لمراقبة نتائج الولادة~~ للرضاة الطبيعية الناجحة في المستشفيات صديقه الطفل .

تم اختبار البرنامج الإلكتروني مستشفى دمنهور التعليمي وشملت 120 من الأمهات وأطفالهن على مدى أربعه شهور بداية من أغسطس إلى نوفمبر 2008 وبعد أسبوعين تمت مقارنه هذه النتائج مع 80 من الأمهات وأطفالهن في عناير الولادة و وحدات الرعاية المركزية في أربعه مستشفيات مجاورة .

وباستخدام نظام المتابعة فقد كشفت الدراسة أن عدد الأطفال الذين يتم لهم تأجيل أي تشفيط لازم بعد أو أثناء وضعهم على أمهاتهم مباشره بملاصقه الجلد بالجلد قد زاد من 4 ± 5 إلى 17 ± 3 وأن الذين تم قطع الحبل السري لهم مباشره على الأم قد زاد من 2 ± 2 إلى 15 ± 1 وقد لوحظ أيضا ارتفاع عدد الأطفال الذين تم ملاصقتهم الجلد بالجلد بدون ملابس قد زاد من 4 ± 2 إلى 16 ± 2 وقد زادت ملاصقه الجلد بالجلد حتى بدء الرضاة من 40% إلى 73.3%

وقد لوحظ أن تواجد الطفل مع أمه قد زاد من 31.7% إلى 35% ، أما بالنسبة لمعدل الأمهات اللاتي لديهن مواليد محجوزون في وحدات الرعاية المركزية للرضا ويمكثن معهم أثناء النهار لإرضاعهم قد زاد هذا المعدل من 15% إلى 33.3%.

أيضا ومن خلال تطبيق نظام المراقبة فقد لوحظ ارتفاع عدد الأطفال الذين يرضعون من ثدي أمهاتهم من 43.1% إلى 71.7% وعلى عكس ذلك فقد قل استخدام زجاجات الإرضاع بصورة ملحوظة من 25.9% إلى 1.7% للبن الأم ومن 65.9% إلى 20% للبن الصناعي وارتفاع معدل الرضاة الطبيعية المطلقة من 40% إلى 78.3% .

وقد وجد أيضا من خلال هذه الدراسة أن نسبة الولادات الطبيعية بدون استخدام أدويه في المستشفى المطبق بها نظام المراقبة هي 42.5% بينما هي

27.5% في المستشفيات المجاورة أما نسبة الرضاعة الطبيعية المطلقة في المستشفى محل الدراسة فكانت 57.6% بينما كانت 23.3% فقط في المستشفيات الأخرى .

ومن خلال أيضاً تطبيق البحث وجد أن ملاصقة الجلد بالجلد أصبح 56.7% بالمستشفى المطبق بها النظام ، بينما يختلف في المستشفيات المقارنة وكان تعصير اللبن أكثر من ستة مرات يومياً هو 49.2% بينما هو 22.5% فقط في المستشفيات المقارنة لذا فإن الأطفال الذين تم إرضاعهم في الساعة الأولى بعد الولادة كان 51.7% بينما هو 15% فقط في المستشفيات المقارنة .

من هنا نجد أن استخدام التقنيات المعلوماتية الحديثة لمراقبة المستشفيات لها تأثير واضح على تحسين الممارسات المتعلقة بالرضاعة الطبيعية لذلك فنحن نوصي بإدخال تلك التقنيات الحديثة بالمراقبة المستمرة لممارسات المستشفيات صديقة الطفل لتحسين ممارسات الرضاعة الطبيعية ولتحسين وتطوير معلومات ومهارات العاملين بهذه المستشفيات تدعيمًا للاستراتيجية العالمية لتغذية الرضّع وصغار الأطفال ولتحسين صحة وغذاء الطفل المصري في كل مكان .