

الملخص العربي

المقدمة :

إن العناية بالأطفال حديثي الولادة وناقصى النمو تعتبر من العمليات التى تحتاج إلى مهارة عالية وتخصصية ، وأجهزة تكنولوجية مكلفة ، وهو ماتفقده غالباً الدول النامية التى فى كثير من الأحيان مايكون لديها نقص بالموارد البشرية المدربة تدريباً كافياً فى المعدات والأجهزة المطلوبة التى تعمل بكفاءة عالية .

وقد لوحظ أن ممارسة الرضاعة الطبيعية مع مداومة أحتضان الأم لطفلها (مثل حيوان الكنغر) فى الأطفال حديثي الولادة وناقصى الوزن اللذين يزيد وزنهم عن ١٥٠٠ جرام واللذين لا يعانون من أى مضاعفات صحية أخرى ، أو أى إصابة عدوى ميكروبية قد توفر الكثير من الموارد البشرية والمالية التى كانت ستستخدم للعناية بهم ، بالإضافة إلى انخفاض معدلات الوفاة بينهم ، وأيضاً انخفاض معدلات الإصابة إلى استمرار الرضاعة الطبيعية فيما بعد لفترات أطول .

بالإضافة إلى ما تقدم نلاحظ أن إشراك الأم والأب فى العناية بطفلهم حديث الولادة وناقص الوزن يزيد من أواصر العلاقة بينهم ، كما يشبع احتياجات كل منهما العاطفية تجاه الآخر ، ويزيد من إدراكهم ووعيهم حول عقبات النمو والمشاكل الصحية التى قد تواجه هذا الطفل .

الهدف من البحث:

١- تطبيق برنامج الرضاعة الطبيعية مع مداومة التلاصق بين الأم وطفلها (مثل حيوان الكنغر) فى الأطفال حديثي الولادة وناقصى الوزن اللذين يتراوح وزنهم من ١٥٠٠-٢٥٠٠ جرام فى وحدة الأطفال المبسترين بمستشفيات جامعة بنها .

٢- دراسة نتائج تطبيق هذا النظام عن طريق متابعة هؤلاء الأطفال حتى يتضاعف وزنهم عند الميلاد ، مع ملاحظة حدوث أى عواقب صحية لهم ، وأيضاً مراعاة متابعة الحالة النفسية للأمهات المطبق عليهن هذا النظام .

٣- دراسة معلومات واتجاهات وممارسات الأطباء والتمريض فى المستشفيات محل الدراسة قبل وبعد تطبيق البرنامج.

المرضى وطرق البحث:

(١) تشمل الدراسة (٦٠) طفل من الأطفال حديثي الولادة وناقصى الوزن من وحدة الأطفال المبتسترين بقسم الأطفال بمستشفيات. جامعة بنها ومستشفى الاطفال التخصصى ، بحيث لا يقل وزن كل هؤلاء الأطفال عن ١٥٠٠ جرام ولا يزيد عن ٢٥٠٠ جرام ، ويثبت خلوهم من العيوب الخلقية الظاهرية ، أو الإصابة بعدوى ميكروبية وقت إجراء الدراسة ، أو أى مرض آخر . ويتم تقسيم هؤلاء الأطفال إلى مجموعتين رئيسيتين:

المجموعة الأولى (تشمل ٦٠ طفل):

وهى المجموعة التي سيطبق عليها البرنامج محل الدراسة .

المجموعة الثانية:

وهى المجموعة المماثلة التي لا يطبق عليها البرنامج ويتم القياس عليها فى الحضانات ويتم التقسيم إلى ثلاث مجموعات فرعية :-

١. مجموعة (أ) حديثى الولادة لديهم زيادة معدل التنفس .
٢. مجموعة (ب) حديثى الولادة ناقصى الوزن .
- ٣.مجموعة (ج) حديثى الولادة لديهم عدوى بكتيرييه بالدم .

(٢) ستخضع كل الاطفال إلى الفحص الإكلينيكي العام ، على أن يطبق البرنامج موضع الدراسة على المجموعة الأولى ثم متابعة الزيادة فى الوزن لكل الحالات حتى يتضاعف وزنهم ، وملاحظة حدوث أى مشاكل مرضية أو وفاة .

(٣) متابعة نظام التغذية متضمناً نوع الغذاء وكميته وعدد المرات .

(٤) دراسة تأثير البرنامج موضع الدراسة على الحالة النفسية للأمهات المشاركات فيه ، مع تقييم مدى معرفة واتجاهات وممارسات الأطباء وهيئة التمريض تجاه هذا البرنامج .

** نتائج البحث:

جاءت النتائج فأظهرت وجود فرق إحصائي واضح بين المجموعات المختلفة عند المقارنة ما بين قبل الدراسة وبعد الدراسة فيما يتعلق بسرعة اكتساب الوزن للطفل حتى نقطة النهاية المحددة (مضاعف وزن الميلاد) التي تصل الى متوسط ١٠٠ يوم فى مجموعة التطبيق بالمقارنه بالمجموعه الاخرى ١٠١ يوماً عن فترة الإقامة بالمستشفى فقد كانت لا تتجاوز ١٠ ايام بنسبة ٥٣.٥% فى مجموعة التطبيق بينما كانت من ١٠ الى ٢٠ يوم بنسبة ٤١% فى

المجموعه الاخرى ، مدى تعرض الأم للتقلبات المزاجية والقلق في فترة ما بعد الولادة والتي كادت ان تكون منعدمه اونسبة قلق بسيط فى الامهات التى تمارس طريقة الاحتضان بينما كانت متوسطه فى المجموعه الاخرى ، أما فيما يتعلق بمعدل الإصابة بالأمراض مثل الاسهال والتهابات المعويه القولونيه الناخره والتسمم البكتيرى قلت بالفعل فكانت اقل بمعدل النصف فى مجموعه التطبيق ومعدل الوفيات للأطفال المبتسرين قلت تقريبا الى النصف ، وتعتبر هذه النتائج في حد ذاتها تعتبر مكسبا واضحا للتوفير المادي الملحوظ الذي نكتسبه في حالة رعاية الأطفال المبتسرين بطريقة الاحتضان بين الأم وطفلها بدلا من طريقة الحضانات التقليدية المعروفة ، بالإضافة إلى المزايا الأخرى لطريقة الاحتضان بين الأم وطفلها (مثل حيوان الكنغر) كسرعة اكتساب الوزن وتقليل فترة الإقامة بالمستشفى ودعم الروابط بين الأم وطفلها وبالتالي تحسن حالة الأم النفسية والمزاجية.

أيضا من النتائج الهامة للبحث هو وجود فرق إحصائي بين مستوى معرفة العاملين بوحدة الأطفال المبتسرين (أطباء وممرضات) بمستشفيات جامعة بنها ومستشفى الأطفال التخصصى بطريقة رعاية الطفل المبتسر عن طريق الاحتضان بينه وبين أمه وذلك قبل وبعد تطبيق الدراسة ، وأيضا وجود فرق إحصائي بين اتجاهات العاملين بوحدة الأطفال المبتسرين (أطباء وممرضات) بمستشفى جامعة بنها بطريقة رعاية الطفل المبتسر عن طريق الاحتضان بينه وبين أمه وذلك قبل وبعد تطبيق الدراسة مما دل على أهمية عمل برامج تدريب وتوعية للعاملين في هذا النطاقوايضا اتجاهات العاملين بوحدة الأطفال المبتسرين (أطباء وممرضات) بمستشفى الأطفال التخصصى نحو طريقة رعاية الطفل المبتسر ، وأيضا وجود فرق إحصائي فى ممارساتهم وممارسة العاملين أيضا بمستشفى بنها الجامعى .

مراقبة الأطفال ناقصي الوزن على الرعايه
بالملاصقة بين الأم والطفل (الام الكنغر) مع
ملاحظة الاستجابة عن أقرانهم
فى الحضانات بالرعايه التقليديه

رسالة ماجستير
مقدمة من

الطبيبة / نجوى محمد زكى سعد
توطئة للحصول على الماجستير في طب الأطفال

تحت إشراف

ا.د أحمد عبد المنعم خشبه

أستاذ طب الأطفال وحديثى الولادة

كلية الطب البشرى - جامعة بنها

ا.د عزة محمد عبد المنعم أبو
الفضل

أستاذ طب الأطفال

كلية الطب - جامعة بنها

ا.د أسامة أبو الفتوح

أستاذ طب الأطفال

كلية الطب البشرى - جامعة بنها

جامعة بنها
كلية طب بنها
٢٠١٢