

# الملخص العربي

## المقدمة :

إن العناية بالأطفال حديثي الولادة وناقصي النمو تعتبر من العمليات التي تحتاج إلى مهارة عالية وشخصية ، وأجهزة تكنولوجية مكلفة ، وهو ماتفقده غالباً الدول النامية التي في كثير من الأحيان ما يكون لديها نقص بالموارد البشرية المدرية تدريباً كافياً في المعدات والأجهزة المطلوبة التي تعمل بكفاءة عالية .

وقد لوحظ أن ممارسة الرضاعة الطبيعية مع مداومة أحضان الأم لطفلها (مثل حيوان الكنغر) في الأطفال حديثي الولادة وناقصي الوزن الذين يزيد وزنهم عن ١٥٠٠ جرام والذين لا يعانون من أي مضاعفات صحية أخرى ، أو أي إصابة عدوى ميكروبية قد توفر الكثير من الموارد البشرية والمالية التي 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 في العناية بطفلهم 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 التي قد تواجه هذا الطفل .

## الهدف من البحث:

- ١- تطبيق برنامج الرضاعة الطبيعية مع مداومة التلاصق بين الأم وطفلها (مثل حيوان الكنغر) في الأطفال حديثي الولادة وناقصي الوزن الذين يتراوح وزنهم من ١٥٠٠-٢٥٠٠ جرام في وحدة الأطفال المبترن بمستشفيات جامعة بنها .
- ٢- دراسة نتائج تطبيق هذا النظام عن طريق متابعة هؤلاء الأطفال حتى يتضاعف وزنهم عند الميلاد ، مع ملاحظة حدوث أي عواقب صحية لهم ، وأيضاً مراعاة متابعة الحالة النفسية للأمهات المطبق عليهن هذا النظام .
- ٣- دراسة معلومات واتجاهات وممارسات الأطباء والتمريض في المستشفيات محل الدراسة قبل وبعد تطبيق البرنامج.

## المرضى وطرق البحث:

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

### المجموعة الأولى ( تشمل ٦٠ طفل ):

وهي المجموعة التي سيطبق عليها البرنامج محل الدراسة .

### المجموعة الثانية:

وهي المجموعة المماثلة التي لا ينطبق عليها البرنامج ويتم القياس عليها فى الحضانات ويتم التقسيم إلى ثلاثة مجموعات فرعية :-

١ . مجموعة (أ) حديثي الولادة لديهم زيادة معدل التنفس .

٢ . مجموعة (ب) حديثي الولادة ناقصي الوزن .

٣. مجموعة (ج) حديثي الولادة لديهم عدوى بكثيريه بالدم .

٢) ستخضع كل الأطفال إلى الفحص الإكلينيكي العام ، على أن يطبق البرنامج موضع الدراسة على المجموعة الأولى ثم متابعة الزيادة في الوزن لكل الحالات حتى يتضاعف وزنهم ،

وملاحظة حدوث أي 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 إلى متوسط ١٠٠ يوم في مجموعة التطبيق بالمقارنة بالمجموعه الأخرى ١٠١ يوماً عن فترة الإقامة بالمستشفى فقد كانت لا تتجاوز ١٠ أيام بنسبة ٥٣.٥ % في مجموعة التطبيق بينما كانت من ١٠ إلى ٢٠ يوم بنسبة ٤١ % في

المجموعه الاخرى ، مدى تعرض الأم للنقبات المزاجية والقلق في فترة ما بعد الولادة والتي كانت ان تكون منعدمه او نسبة قلق بسيط في الامهات التي تمارس طريقة الاحضان بينما كانت متوسطه في المجموعه الاخرى ، أما فيما يتعلق بمعدل الإصابة بالأمراض مثل الاسهال والتهابات المعدية القولونيه الناخره والتسمم البكتيري قلت بالفعل فكانت اقل بمعدل النصف في مجموعة 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 الاحضان بين الأم وطفلها بدلا من طريقة الحضانات التقليدية المعروفة ، بالإضافة إلى المزايا الأخرى لطريقة الاحضان بين الأم وطفلها (مثل حيوان الكنغر) كسرعة اكتساب الوزن وتقليل فترة الإقامة بالمستشفى ودعم الروابط بين الأم وطفلها وبالتالي تحسن حالة الأم النفسيه والمزاجية .

أيضا من النتائج الهامة للبحث هو وجود فرق إحصائي بين مستوى معرفة العاملين بوحدات الأطفال المبتسرين (أطباء وممرضات) بمستشفيات جامعة بنها ومستشفى الأطفال التخصصي بطريقة رعاية الطفل المبتسن عن طريق الاحضان 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 المبتسن عن طريق الاحضان 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 التخصصي نحو طريقة رعاية الطفل المبتسن ، وأيضا وجود فرق إحصائي في ممارساتهم وممارسة العاملين أيضا بمستشفى بنها الجامعى .

مراقبة الأطفال ناقصي الوزن على الرعاية  
بالملاصقة بين الأم والطفل (الام الكنغر) مع  
ملاحظة الاستجابة عن أقرانهم  
في الحضانات بالرعاية التقليدية

رسالة ماجستير  
مقدمة من

الطيبية / نجوى محمد زكي سعد  
توطئة للحصول على الماجستير في طب الأطفال

تحت إشراف

ا. د. أحمد عبد المنعم خشبة

أستاذ طب الأطفال وحديثي الولادة  
كلية الطب البشري - 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 البشري - جامعة بنها

جامعة بنها  
كلية طب بنها  
٢٠١٢