

أداء الممرضات أثناء رعاية الأطفال حديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر: دراسة تقييمية

رسالة
توطئه للحصول علي درجة الماجستير في تمريض الأطفال
(تمريض حديثي الولادة)

مقدمة من
عائشة علي احمد علي

بكالوريوس علوم التمريض (٢٠١٥)
معيد بقسم تمريض الأطفال
كلية التمريض، جامعة الفيوم

كلية التمريض
جامعة عين شمس
٢٠٢١

أداء الممرضات أثناء رعاية الأطفال حديثي الولادة
المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر:
دراسة تقييمية

رسالة

توطئه للحصول علي درجة الماجستير في تمريض الأطفال
(تمريض حديثي الولادة)

مقدمة من

عائشة علي احمد علي

بكالوريوس علوم التمريض (٢٠١٥)

معيد بقسم تمريض الأطفال

كلية التمريض، جامعة الفيوم

تحت إشراف

د/ صافي صلاح الدين الرافي

أستاذ تمريض الأطفال

كلية التمريض - جامعة عين شمس

د/ فاطمة محمد محمد

أستاذ مساعد تمريض الأطفال

كلية التمريض - جامعة عين شمس

د/ فتحية السيد السيد الغضبان

أستاذ مساعد تمريض الأطفال

كلية التمريض - جامعة الفيوم

كلية التمريض

جامعة عين شمس

٢٠٢١

أداء الممرضات أثناء رعاية الأطفال حديثي الولادة
المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر:
دراسة تقييمية

رسالة

توطئه للحصول علي درجة الماجستير في تمريض الأطفال
(تمريض حديثي الولادة)

تحت إشراف

د/ صافي صلاح الدين الرافي

أستاذ تمريض الأطفال
كلية التمريض - جامعة عين شمس

د/ فاطمة محمد محمد

أستاذ مساعد تمريض الأطفال
كلية التمريض - جامعة عين شمس

د/ فتحية السيد السيد الغضبان

أستاذ مساعد تمريض الأطفال
كلية التمريض - جامعة الفيوم

كلية التمريض
جامعة عين شمس
٢٠٢١

الملخص العربي

المقدمة:

ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر للأطفال حديثي الولادة هو متلازمة فشل تكيف الدورة الدموية عند الولادة بسبب التأخير أو الضعف في الانخفاض الطبيعي في مقاومة الأوعية الدموية الرئوية الذي يحدث بعد الولادة. ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر للأطفال حديثي الولادة هو أحد الأسباب الرئيسية في حدوث الوفيات لدى الأطفال حديثي الولادة. ويتميز ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر للأطفال حديثي الولادة بزيادة انقباض الأوعية الدموية الرئوية التي تتسبب في زيادة ضغط الدم داخل الأوعية الرئوية. غالبا ما تكون سببة نتيجة لأمراض الرئة (مثل استنشاق العقي، التهاب الرئوي أو متلازمة الضائقة التنفسية) أو نقص في تكون نسيج الرئة، بالإضافة إلى بعض الأسباب الغير معروفة. ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر للأطفال حديثي الولادة هو حالة شائعة نسبيا مما يؤدي إلى حدوث وفيات تصل إلى (٣٣٪ إلى ٤٠٪) من الأطفال حديثي الولادة الذين تم علاجهم باستنشاق أكسيد النيتريك.

أهداف الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى تقييم أداء الممرضات أثناء رعاية الأطفال حديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر.

أسئلة البحث:

- ما هو مستوى معلومات الممرضات فيما يتعلق بالرعاية المقدمة لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر؟
- ما هو مستوى مهارات الممرضات فيما يتعلق بالرعاية المقدمة لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر؟
- ما هو مستوى اتجاهات الممرضات فيما يتعلق بالرعاية المقدمة لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر؟

طرق وأدوات البحث:

التصميم البحثي:

تم استخدام تصميم وصفي لهذه الدراسة.

مكان الدراسة:

أجريت هذه الدراسة في مستشفى الأطفال ومستشفى النساء والولادة التابع لمستشفيات جامعة عين شمس ومستشفى الفيوم العام التابعة لوزارة الصحة في محافظة الفيوم.

عينة الدراسة:

أشتملت عينة الدراسة الممرضات الذين يعملون في وحدات الرعاية المركزة لحديثي الولادة في الأماكن السابق ذكرها ، ويبلغ عددهم ١٠٠ ممرض وممرضة. ويتم اختيارهم بواسطة تقنية أخذ العينات العشوائية.

تم إختيار حديثي الولادة بناءً على الخصائص التالية:

١- الرحمي لدي حديثي الولادة اكبر من ٣٧ أسبوع.

٢- الوزن لدي حديثي الولادة اكبر من ٢٥٠٠ جم.

٣- يعاني من ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر.

وتم استبعاد الأطفال حديثي الولادة الذين لديهم :

١- العمر الرحمي اقل من ٣٧ أسبوع.

٢- الوزن اقل من ٢٥٠٠ جم.

٣- المصابين بأي خلل وظيفي أو عيوب خلقية.

د-أدوات جمع البيانات:

وقد تم استخدام ثلاث أدوات لجمع البيانات وهما:

١-الأداة الاولى: استمارة استبيان:

ويهدف الى تقييم معلومات الممرضات وهذه الأداة تتكون من جزأين:

الجزء الأولويشتمل على:

١- خصائص الممرضات مثل السن، الجنس، الحالة الاجتماعية، مستوى التعليم وعدد سنوات الخبرة.

٢- خصائص حديثي الولادة مثل العمر الرحمي، العمر الزمني ، الوزن ، الجنس ، والتشخيص.

الجزء الثانيويشتمل على:

معلومات الممرضات المتعلقة بالرعاية المتلى لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر بوحدة العناية المركزة مثل تعريف المرض، الأسباب ، الأعراض والعلامات، التشخيص، العلاج، المضاعفات والرعاية التمريضية.

٢ الأداة الثانية: قوائم الملاحظات

يهدف إلى تقييم مهارات الممرضات القائمت بتقديم الرعاية لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر وقد تم إعادة صياغتها من قبل الباحث من **Perry& potter, (2013) and Lynn&Lebon, (2015).**

وتتضمنت قوائم المهارات التمريضية لكل من الآتي: تركيب الكانيولا الوريدية و أخذ عينات الدم ، تحضير واعطاء الأدوية عالية الخطورة مثل(الدوبامين والدوبوتامين) التحكم في الضوضاء ومستوى الضوء ، والحد من التعامل مع الأطفال حديثي الولادة ، ومراقبة ضغط الدم ، والتشفيط.

الأداة الثالثة مقياس ليكرت :

تهدف إلى تقييم اتجاهات الممرضات أثناء رعاية حديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر وقد تم تصنيفها طبقا لمقياس ليكرت، (وافق، احيانا، لا اوافق)

نتائج الدراسة:

أظهرت النتائج ما يلي:

- أكثر من نصف (٥٥%) من الممرضين والممرضات تراوحت أعمارهم بين ٢٠ > ٢٥ سنة، فقط (٩%) من الممرضين والممرضات تراوحت اعمارهم من ٣٠ سنة أو أكثر ومتوسط 28.45 ± 0.31 . ووضحت الدراسة ان معظم العينة (٨٦%) كانت من الاناث.

- ووضحت الدراسة ان اقل من نصف العينة (٤٣%) من الممرضين والممرضات حاصلون علي معهد تمريض، واقل من نصف العينه (٤٣%) منهم تتراوح سنوات الخبرة لديهم من سنة الي خمس سنوات.
- وتوضح الدراسة ان اغلب حديثي الولادة الذين تمت دراستهم (٨٦%) كان العمر الزمني لديهم من ١ إلى أقل من ١٠ أيام و(٨٨%) كانت نوع الولادة لديهم ولادة قيصرية، ومعظم الأطفال حديثي الولادة الذين تمت دراستهم(٩٥%) كان العمر الرحمي يتراوح من ٣٧ إلى ٤٢ أسبوعا.
- أكثر من نصف (٥٧%) من الممرضين والممرضات لديهم معلومات جيدة عن مرض ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر.
- ووضحت الدراسة ان اغلب العينة (٨٢%) من الممرضين والممرضات كان لديهم سلوك إيجابي أثناء رعاية حديثي الولادة المصابين بارتفاع الضغط الدم الرئوي المستمر، ومن ناحية أخرى كان (١٨%) فقط من الممرضين والممرضات كان لديهم سلوك سلبي أثناء رعاية حديثي الولادة المصابين بارتفاع الضغط الدم الرئوي المستمر.
- فيما يتعلق بأداء الممرضات أثناء رعاية حديثي الولادة المصابين بارتفاع الضغط الدم الرئوي المستمر كان هناك أكثر من ثلاثة أرباع (٧٦%) من الممرضين والممرضات كان لديهم كفاءة في الاداء.
- كانت هناك علاقه ذات دلالة إحصائية عاليه ما بين معلومات الممرضات وخصائص الممرضات، كان هناك اختلاف مهم إحصائياً مع السن، المؤهلات التعليمية، سنوات الخبرة والدورات التدريبية.
- فيما يتعلق بالناحية العملية بين اداء الممرضين وخصائص الممرضين العاملين، كان هناك اختلاف كبير إحصائياً مع المؤهل التعليمي وسنوات الخبرة.
- كانت هناك علاقه ذات دلالة إحصائية عاليه ما بين سلوك واتجاهات الممرضين وخصائص الممرضين العاملين، كان هناك اختلاف كبير إحصائياً مع المؤهل التعليمي وسنوات الخبرة.

الخلاصه:

يستتبط من نتائج الدراسة انه كانت هناك علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية عالية ما بين معلومات الممرضات وبين الاداء لديهم بينما كانت هناك علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية عالية ما بين بين اداء الممرضات وبين سلوكهم واتجاهاتهم.

التوصيات:

وبناء على نتائج الدراسة تم الوصول الي التوصيات الآتية

١- اعداد وتنظيم برامج تعليمية ودورات تدريبية بصفة دورية لتنمية معلومات واداء الممرضات تجاة الرعاية التمريضية المقدمة لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر.

٢- الإشراف والتقييم المستمر لأداء الممرضات فيما يتعلق بالرعاية التنموية أثناء رعاية حديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط رئوي مستمر للحفاظ على جودة الرعاية.

٣- اتاحة كتيبات ارشادية للإجراءات التمريضية وطرق ادائها الصحيحة للممرضات القائمات علي الرعاية لحديثي الولادة المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر.

٤- تدريب الممرضين والممرضات العاملين في وحدات الرعاية المركزة للاطفال حديثي الولادة بشكل جيد فيما يتعلق بالرعاية المقدمة لحديثي الولادة الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر.