

الملخص العربي

مقدمة:-

يعتبر العلاج بالأكسجين الاوسع استخداما فى العلاج والعناية بالاطفال ذوى الحالات الحرجة ومرضى الجهاز التنفسى و الجهاز الدورى وكل من يعانى من قلة الاكسجين بالدم , ومن الجدير بالذكر ان الاكسجين يعد دواء لان له دواعى استعمال وجرعات وموانع استعمال ومخاطر ومضاعفات لذلك لابد ان تكون لدى الممرضة المسؤولة عن اعطاء العلاج بالاكسجين المعلومات الكافية عنه وكذلك يجب أن تكون علي مستوى جيد من المهارات الخاصة بالعلاج بالاكسجين حتى لا تحدث مضاعفات.

هدف البحث:-

- 1- تقييم المهارات و المعلومات الفعلية للممرضات تجاه الأطفال أثناء العلاج بالأكسجين.
- 2- التوصل إلى السلبيات و الأخطاء المؤدية إلى المضاعفات اثناء العلاج بالأكسجين.
- 3- تصميم دليل للعلاج بالأكسجين يساعد على تخطي و تصحيح السلبيات و الأخطاء.

مكان البحث:-

تم تنفيذ هذه الدراسة بمستشفيات بنها (المستشفى الجامعى، مستشفى الأطفال التخصصى، المستشفى التعليمى) على الأطفال تحت العلاج بالأكسجين و ذلك بجميع الوحدات (العناية المركزة لحديثى الولادة، إستقبال الطوارئ، القسم الباطنى و قسم الجراحة)

عينة البحث:-

شملت عينة البحث كل الممرضات اللاتى يعطين الرعاية التمريضية للاطفال تحت العلاج بالاكسجين (العدد الكلى 237 ممرضة)على ان تكون كل منهن عضو تلميذ دائم بالوحدة ولديها على الاقل سنة من الخبرة.

طرق تجميع البيانات المستخدمة:-

***استمارة استبيان:-** لتقييم معلومات الممرضات عن العلاج بالاكسجين وقد صممها الباحث باللغة العربية وتم تعديلها من المشرفين على البحث وهى تتكون من جزئين

الجزء الاول :- اسئلة خاصة بالبيانات الشخصية للممرضات مثل السن، المؤهل الدراسى، سنوات الخبرة، الدورات التدريبية السابقة عن العلاج بالاكسجين

الجزء الثانى :- يتكون من (23) سؤال عن الاكسجين وكونه عنصر اساسى للحياة ، وهل يعد علاج ولماذا، وطرق إعطائه ، والادوات اللازمة له ، ومصادره، وجرعاته المختلفة، ودواعى استعماله و المخاطر الناتجة عنه واذا كان يعطى متصلا ام لا وكيف يتوقف عن المريض بالتدريج.

***استمارة تقييم اتجاهات الممرضات لدى العلاج بالاكسجين:-** قد جمعت بعد قراءة الكتب والابحاث المتعلقة بالعلاج بالاكسجين . فهى تتكون من (20) سؤال يتم من خلالها معرفة الاتجاه العام للممرضات تجاه العلاج بالأكسجين للأطفال.

***استمارة ملاحظة :-** صممت لتقييم أداء الممرضات اثناء تقديم العناية التمريضية للأطفال تحت العلاج بالاكسجين و تنطبق على الطرق المختلفة لاعطاء الاكسجين وتجرى لكل ممرضة ثلاث مرات

الدراسة الاستطلاعية :- قد اجريت قبل البدء فى تجميع البيانات الاساسية فى شهر مايو (2005) على 20 ممرضة وقد أستبعدوا من العينة الأصلية. كان الهدف منها هو تحديد مدى وضوح وموضوعية وقابلية أدوات البحث للتطبيق وتجميع البيانات . طبقا للنتائج اجريت بعض التعديلات اللازمة فى هذه الادوات.

النتائج :-

اسفرت هذه الدراسة على النتائج الاتية:-

- لم يكن هناك احد من اعضاء هيئة التمريض المشتركين فى الدراسة يتعدى المستوى المتوسط (60<80%) فى المعلومات الخاصة بالعلاج بالاكسجين. وقد اثر هذا القصور فى المعلومات على معظم الممرضات فى الجانب العملى من الرعاية التمريضية المقدمة للأطفال .

- وقد اسفرت الدراسة عن ان جميع الممرضات المشتركين فى الدراسة لديهم اتجاه ايجابى نحو العلاج بالاكسجين دون النظر الى اعمارهم او سنوات الخبرة او الدورات التدريبية السابقة او المعلومات او مستوى الأداء فى المهارات العملية .
 - يوجد علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية بين مستوى معلومات الممرضات و المؤهل الدراسى.
 - يوجد علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية بين مستوى الاداء المهارى للمجموعة من الممرضات اللاتى تتراوح اعمارهن ما بين 20 < 25 سنة وسنوات الخبرة من 5 < 10 سنوات.
 - قد تبين من هذه الدراسة أن النسبة الأكبر (88.2%) من الممرضات المشتركات فى الدراسة غير قادرين على أداء الخطوات العملية المطلوبة أثناء العلاج بالأكسجين. لذى تحتم على الباحثة عمل كتيب إرشادى لتوجيه الممرضات إلى المعلومات الصحيحة.
- التوصيات :-**

توصى هذه الدراسة بالتالى فى ضوء النتائج المستخلصة منها:-

- يجب ان تكون كل الممرضات المسئولات عن إعطاء العناية التمريضية للأطفال تحت العلاج بالاكسجين على مستوى كافى من المعلومات و الاداء المهارى المقدم يطابق المستوى المطلوب وذلك من خلال :-
- تنظيم برامج تعليمية دورية للممرضات الجدد المسئولين عن اعطاء العلاج بالاكسجين
- تنظيم برامج تعليمية دورية للممرضات لتأكيد المعلومات و المهارات وتحديثها .
- إجراء اشراف عملى اثناء المرور اليومى عن طريق مشرفات التمريض لإدراك الأخطاء أول بأول و العمل على تصحيحها.
- توفير الكتب و الكتيبات التى تحتوى على جميع الخطوات العملية للعلاج بالاكسجين و المعلومات اللازمة عنه .
- يوصى بعمل دراسات أخرى من أجل تحسين معلومات و اداء الممرضات نحو العلاج بالاكسجين.