



كلية التمريض  
جامعة عين شمس

## رسالة دكتوراه

اسم الطالبة : رشا جمعه أحمد محمد

تخصص : تمريض الأم والرضيع

عنوان الرسالة :

Effectiveness of Saline Dressing on Episiotomy Wound Healing  
تأثير ضمادة محلول الملح على التئام شق العجان

اسم الدرجة العلمية : دكتوراه في تمريض الأم والرضيع

لجنة المناقشة:

أ.د. صفاء عبد الرووف هاشم

أستاذ تمريض الأم والرضيع ، كلية التمريض- جامعة عين شمس

أ.م. د/ راندا محمد ابراهيم

أستاذ مساعد تمريض الأم والرضيع ، كلية التمريض- جامعة عين شمس

أ.م.د. / سحر موسى سليمان

أستاذ مساعد تمريض الأم والرضيع ، كلية التمريض- جامعة عين شمس

أ.د. / أمل عمران

أستاذ مساعد تمريض الأم والرضيع ، كلية التمريض- جامعة بنها

(متحن داخلي)

(متحن خارجي)

تاريخ البحث: ٢٠١٦/١١/٢٤

الدراسات العليا:

أجيزت الرسالة بتاريخ / /

ختم الإجازة



كلية التمريض  
جامعة عين شمس

## تعريف الباحث

اسم الطالب: رشا جمعه أحمد محمد  
اسم الدرجة: دكتوراه في علوم التمريض  
القسم التابع له: تمريض الأم والرضيع  
اسم الكلية: كلية التمريض  
الجامعة: جامعة عين شمس  
سنة التخرج: ٢٠٠٥  
سنة المنح:

## الملخص العربي

### مقدمة

يعتبر شق العجان من أكثر الإجراءات الجراحية شيوعا بين السيدات خلال المرحلة الثانية للولادة الطبيعية في العالم تبعا لمنظمة الصحة العالمية والتي تحدث تقريبا بنسبة ٣٠-٩٠%. ويختلف معدل شق العجان على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم، وهذا يتوقف على ما إذا كان يتم استخدام الإجراء بشكل روتيني ونسبة تختلف من بلد إلى آخر.

ويعرف شق العجان بأنه شق جراحي في منطقة العجان لتوسيع مخرج المهبل وتقصير المرحلة الثانية للولادة وله أنواع أشهرها الأوسط الجانبي. ولله فوائد عديدة منها يقلل من الألم وتمزق العجان وراثخاء عضلات الحوض في وقت لاحق مما يتربّ عليه حدوث سلس بولي.

أوضحت منظمة الصحة العالمية أن ٢٣٪ من النساء يعانون من مشاكل صحية في الشهر الأول بعد الولادة بسبب شق العجان مثل السلس البولي، وسقوط الأعضاء التناسلية. وعووى شق العجان تمثل ٢٠٪ ويمكن أن تؤدي إلى حمى النفاس والتي تعتبر السبب الرئيسي للإعاقة ووفيات الأمهات. وقد لوحظ أن هناك إهمال من الفريق الصحي ومن السيدة نفسها في العناية بشق العجان.

محلول الملح المعقم (٩٪) هو أنساب محلول حيث إنه لا يعطى عملية الالتام الطبيعية، أو تلف الأنسجة، ولا يسبب حساسية أو تغيير في البيئة الطبيعية للجلد. وهو متوفّر بسهولة وفعال، وغير مكلف وهو الأكثر شيوعا نظرا لسلامته. استخدام محلول الملح المعقم مفيد في أول ٢٤ ساعة

الولادة مما يقلل من الالتهابات والتورم ولا يسبب الضرر للأنسجة الجديدة، وبالتالي يعزز عملية الالئام. وللمريضة دور هام وفعال للسيدات بعد الولادة الطبيعية بشق العجان من خلال الرعاية الاستشارة والتقدير الصحي وإمدادهن بالمساندة لتخفيض معاناة السيدة وتحسين التئام شق العجان.

## أهمية الدراسة:

تتعرض السيدات اللاتي يعانيين من شق العجان مع الولادة الطبيعية إلى مجموعة من المشاكل الطبية، النفسية، والاجتماعية والتي تقلل من جودة الحياة لديهم والتي تتعكس سلبياً على عائلات السيدات. ويمثل شق العجان من أكثر الإجراءات الجراحية التي تواجه السيدات انتشاراً حيث تمثل ما يقرب من ٣٠-٩٠٪ بين السيدات مع الولادة الطبيعية وعادة ما تواجه السيدات مشاكل خطيرة ومضاعفات إذا لم تعالج جيداً من خلال التدخل التمريضي لمنع المضاعفات التي تصاحب شق العجان، تكاليف العلاج الطبي هو المعضلة الرئيسية التي تؤثر على المريضة وعلاجهما لذلك عند استخدام محلول الملح المعقم ٩٪ يكون فعال في التكلفة كما يحدث الالئام بدون استخدام المضادات الحيوية الموضعية أو مطهرات، محلول الملح المعقم لا يؤثر على الفلورا الجرثومية الطبيعية في الجلد وليس له تأثير على تدفق الدم في الشعيرات الدموية وعلى الكولاجين، فهو يساعد على إزالة الأشياء التي يمكن أن تحدث تهيجاً في الأنسجة الكامنة وكذلك يساعد على طرد البكتيريا وأنه يخفف تصلب وتشنجات العضلات ويقلل من الاحمرار والتورم ويسرع من التئام شق العجان

## **هدف الدراسة:** دراسة فاعلية تطبيق ضمادة محلول الملح على التئام شق العجان

### افتراض البحث:

ضمادة محلول الملح سوف تحسن التئام شق العجان

### خطة البحث:

أجريت هذه الدراسة في غرفة الإفاقية بوحدة الولادة بمستشفى النساء والتوليد جامعة عين شمس وقد تضمنت الدراسة سيدات تم الولادة لهن عن طريق المهبل وباستخدام شق عجان والاتي وصل عددهن الى ١٦٠ سيدة(٨٠ سيدة عينه الدراسة يستخدمن ضمادة محلول الملح و٨٠ سيدة أخرى العينة الضابطة يستخدمن البيتايدين المطهر) وقد روعي في اختيار العينة المواصفات الآتية: سيدات تم الولادة لهن عن طريق المهبل وباستخدام شق عجان في مراحل عمرية مختلفة وايضا لا يعانيهن من أي امراض تؤثر على عملية الالتئام مثل مرض السكر والسمنة وغيرها.

تم جمع البيانات عن طريق ثلاثة وسائل الأولى استماراة المقابلة الشخصية لجمع بيانات عن خصائص العينة ومعرفة التاريخ المرضي وقياس مستوى التئام شق العجان وقياس يحدد مستوى الألم.

تم عمل دراسة مصغرة لمدة شهر على ١٦ سيدة نتائج هذه الدراسة لم تسفر عن اي تعديلات لأدوات البحث، لذا تم اخذ عينة الدراسة المصغرة ضمن العينة الكلية للبحث

## **نتائج البحث:**

أثبتت الدراسة أن محلول الملح كان له أثر إيجابي على التئام شق العجان بين الامهات بعد الولادة في شكل انخفاض درجات مقياس مستوى التئام شق العجان و انخفاض مستوى الالم .

## **توصيات البحث:**

### على ضوء نتائج البحث نستخلص التوصيات التالية:

- عقد برامج تدريبية لزيادةوعى السيدات حول استخدامضمادة محلول الملح بعد شق العجان من خلال توزيع نشرات أو عمل جلسات مشورة لهم.
- جعل العناية بشق العجان بضمادة محلول الملح كجزء أساسي في خطه خروج المريضة من المستشفى.
- القيام بدراسات مستقبلية على العوامل التي تؤثر على التئام شق