

الوقائي مقابل نظام المضادات الحيوية الممتد ما بعد جراحه سرطان الثدي

د. مازن صاحب شاكر^١ و د. حسام حميد علي^٢

المخلص

خلفية الدراسة: الحقن قبل الجراحة الاتقائية جرعة واحدة من مضاد حيوي مع النشاط أنتيستافيلوكوكال تمثل الرعاية الفياسية للثدي والابطيه العمليات الجراحية. يصف بعض الجراحين أيضا نظام المضادات الحيوية الممتد ما بعد العملية الجراحية لجميع مرضى سرطان الثدي وجراحة الابط للوقاية من العدوى.

الهدف من الدراسة: لتقييم فعالية استخدام المضادات الحيوية بعد العمليات الجراحية (نظام الممتد) في جراحة سرطان الثدي لتقليل الإصابات موقع الجراحية.

المرضى والطرائق: مائة وخمسة من الإناث اللاتيتعانيين من سرطان الثدي انتظم في هذه الدراسة (من الأول من كانون الثاني عام ٢٠١٤ إلى الثلاثين من كانون الأول عام ٢٠١٥) في "مستشفى" اليرموك لعدد من الجراحين في ردهة الجراحه العامه). وقد قسموا إلى مجموعتين. المجموعه الاولى تلقي الفريق جرعة وقائية من حقن سيفترياكسون ١ غرام والمجموعه الثانيه تلقي الفريق جرعات ممتده ما بعد الجراحه مرتين يوميا عن طريق الحقن لمدة أربعة أيام، ثم بعدها تغيير المسار عن طريق الفم (cefixime 400mg) مرة واحدة يوميا لمدة ٧ أيام). المرضى في كلتا المجموعتين غادرن الى المنزل في اليوم الثاني بعد العمليه وتم متابعتهم مرة أخرى بعد خمسة أيام، ثم في يوم إزالة الغرز الجراحية (يوم ١٠)، وفي يوم ٣٠. جميع المرضى قد أغلق التصريف الجراحي للشفط عندما خرجن من المستشفى وتم إزالته في يوم ٥. عقار سيفالوسبورين الجيل الثاني لم يستخدم نظراً لأنه غير متوفر وقت إجراء البحث.

النتائج: خلال فترة هذه الدراسة، كان حدوث عدوى الجرح ٧ (١٥ في المائة) في المجموعه الاولى و ٦ (١٠٪) في المجموعه الثانيه وكانت الفروقات في الإصابة بعدوى الجرح في هذه المجموعات غير معنويه إحصائيا. **الاستنتاجات:** لا يوجد فرق معتد به إحصائيا في عدوى الجرح الجراحي بين أولئك اللاتي تلقين جرعات ممتده بعد العملية الجراحية للاتقاء بالمضادات الحيوية (المجموعه الثانيه) مقارنة مع أولئك الذين تلقوا جرعة واحدة ما قبل الجراحة للاتقاء بالمضادات الحيوية (المجموعه الاولى).

الكلمات المفتاحية: جراحة الثدي، التهابات لموقع الجراحي، والمضادات الحيوية الوقائية من العدوى.

البريد الإلكتروني: Drwaleedarifalani@yahoo.com.

تاريخ استلام البحث: ٣١ آيار ٢٠١٦

تاريخ قبول البحث: ٢٤ تموز ٢٠١٦

^١ مستشفى اليرموك التعليمي، قسم الجراحه العامه -بغداد - العراق.