

دور استخدام جزء من منديل البطن فى تحسين الالتهاب الحاد المفتعل بالبكرياس (تجربة على الكلاب)

محمد حسن، نادر شعبان زكى، أشرف أبو سعدة، مصطفى خضير، ريم جان، هشام الشرقاوى، إنجى حفناوى

المقدمة: التهاب البكرياس الحاد ق يؤثر على الأنسجة المحيطة به وقد يؤثر على اعضاء أخرى بعيدة عنه مما قد يؤدي إلى مضاعفات كبيرة وخطورة عالية على المريض.

هذه الدراسة تهدف إلى دراسة التأثير الناتج عن استخدام منديل البطن للف البكرياس وتغطيته أثناء الإلتهاب الحاد.

الطريقة: هذه الدراسة قد أجريت على الطلاب باستخدام عشرة تم تقسيمهم إلى مجموعتين. المجموعة الأولى تم عمل التهاب حاد فى البكرياس باستخدام مرضى الوليك بحثن داخل القناة البكرياسية وتم لف البكرياس بمنديل البطن.

والمجموعة الثانية تم عمل التهاب حاد فى البكرياس باستخدام منديل البطن.

تم قياس نسبة اليوريا كرياتينين، لاكتات ديهيدروجين لاميليز، الكالسيوم بروتين ٢ فى كل الطلاب الخاضعة للدراسة قبل اجراء الجراحة وبعد اجراء الجراحة بعد ساعتين و ٣ أيام و ٧ أيام و ٤ أسابيع بعد الجراحة. تم عمل اشعة تليفزيونية اسبوعين بعد الجراحة تم عمل استشفاف جراح للطلاب بعد ٤٥ يوم من الجراحة وتم دراسة ووصف الأنسجة وأخذ عينات من البكرياس ودراستها نسيجياً .

النتائج: أظهرت النتائج وجود فرق واضح بين المجموعتين فى صالح المجموعة التى تم استخدام منديل البطن للف واحاطة البكرياس عن طريق لاكتات ديهيدروجين، الأشعة التليفزيونية والتحليل النسيجية لعينات البكرياس.

الخلاصة: استخدام منديل البطن فى علاج الالتهاب الحاد فى البكرياس قد يؤدي إلى تقليل نسبة الالتهاب وبالتالي تقليل نسبة خطورة الالتهاب.

مكان وتاريخ النشر: مجلة البكرياس، المجلد ١٧، عدد ٢، مارس ٢٠١٦