

تأثير التمييه الجيد فى الوقاية من التهاب البنكرياس ما بعد منظار القنوات المرارية

أجريت هذه الدراسة الاستقصائية المستعرضة على 100 مريض تم اختيارهم من قسم طب المناطق الحارة ، مستشفى جامعة بني سويف خلال الفترة ما بين مارس 2017 ومارس 2018. كان الهدف من هذه الدراسة تقييم دور التمييه الجيد قبل وبعد منظار القنوات المرارية فى الوقاية من التهاب البنكرياس الحاد.

تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين على النحو التالي:

• المجموعة الأولى: التي تضم (50) من المرضى الذين حصلوا على التمييه القياسي (1.5 مل / كغ / ساعة خلال و لمدة 8 ساعات بعد المنظار).

المجموعة الثانية: التي تضم (50) مريضاً تلقوا تمييه كالاتى (محلول رينجر لاكتات 3 مل / كغ / ساعة خلال المنظار ، 3 مل / كغ / ساعة لمدة 8 ساعات بعد المنظار إلى 20 مل / كغم دفعة واحدة) .

أظهرت نتائج الدراسة أن:

1. فقط 2 من 100 من المرضى الذين حصلوا على التمييه فى المجموعتين تعرضوا لالتهاب حاد بالبنكرياس بعد المنظار.

2. كل المرضى الذين تعرضوا لالتهاب حاد بالبنكرياس من المجموعة القياسية بنسبة 4% ولا شيء من المجموعة الثانية ولكن مع عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية.

3. لوحظ زيادة فى نسبة انزيم الاميليز بالدم ولكن بدون أعراض فى 100/35 (35%) من المرضى الذين خضعوا لمنظار القنوات المرارية ، منهم 50/21 (42%) من المجموعة الأولى و 50/14 (28%) من المرضى من المجموعة الثانية.

4. لم يصاب أي من المرضى بألم بالبطن بعد المنظار فى كلا المجموعتين.

5. المرضى الأصغر سناً (0.7 ± 36.5) أكثر عرضة للإصابة بالتهاب البنكرياس بعد المنظار مقارنة بالمرضى الأكبر سناً (14.2 ± 53.3) مع وجود فروق ذات دلالة إحصائية.

6. كانت الصعوبة فى الاقناء عاملاً خطراً لحدوث التهاب البنكرياس حيث أن المرضى الذين لم يتعرضوا لصعوبة فى الاقناء (93.8%) لم يصابوا بالتهاب البنكرياس بعد المنظار مع وجود فروق ذات دلالة احصائية.

7. لم تكن هناك علاقة بين عوامل الخطر المعروفة الأخرى وحدوث التهاب البنكرياس فى كلا المجموعتين.

8. كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين فيما يتعلق بزيادة نسبة الاميليز بالدم بعد المنظار في المرضى الذين خضعوا لقطع بالعضلة العاصرة 42/11 (26.3%) في المجموعة الثانية مقابل 37/20 (54.1%) في المجموعة الاولى.

9. لم تكن هناك علاقة بين المخاطر المعروفة الأخرى مثل (الإناث ، والمرضى الذين تقل أعمارهم عن 40 عامًا ، نسبة الصفراء الطبيعية بالدم قبل المنظار و صعوبة الاقناء) زيادة نسبة الاميليز بالدم بعد المنظار في كلا المجموعتين.