



## البحث السادس

عنوان البحث باللغة الإنجليزية :

Abdominal Wall Dehiscence in Emergency Midline Laparotomy: Incidence and Risk Factors.

عنوان البحث باللغة العربية : تفرز جدار البطن الطارئ في خط الوسط: مدى حدوثه وعوامل الخطر .

مكان النشر: Egyptian Journal of Surgery, 27. April 2020, 39: 489-497.

مكان إجراء البحث: مستشفيات جامعة القاهرة (القصر العيني)

المشاركون في البحث:

طارق حجازي، صلاح سعيد سليمان.

التوقيع	دور الباحث	التخصص	اسم الباحث
	فكرة البحث الجزء العملي	استاذ مساعد الجراحة العامة (جامعة القاهرة)	أ.د.م/ طارق حجازي
	فكرة البحث جمع مراجع كتابة البحث	استاذ مساعد الجراحة العامة (جامعة الفيوم)	أ.د.م/ صلاح سعيد سليمان

## الملخص باللغة الإنجليزية :

The aim of this study was to assess the incidence and perioperative risk factors of abdominal wall dehiscence in patients undergoing emergency midline laparotomy. This study was conducted on 250 patients at Kasr EL Ainy emergency department, Cairo University. Factors such as age, sex, BMI, substance abuse, previous laparotomy, malignancy, diabetes mellitus, ascites, renal functions, albumin, bilirubin, hemoglobin levels, intra-abdominal pathology, suture material, creation of stoma, postoperative chest infection/ paralytic ileus, leakage and wound infection were observed and analyzed

## الملخص باللغة العربية:

يعد تفرز جدار البطن من المضاعفات الخطيرة لإلتئام الجروح حيث تتسبب عوامل عديدة في حدوث تلك الأعراض الخطيرة التي يستوجب حصرها لتجنبها والحد منها والتغلب عليها من خلال الدراسة الحالية تم تحديد العوامل المسببة وعلاقتها بحالات تفرز جدار البطن الطارئة بقسم الطوارئ الجراحية بمستشفيات جامعة القاهرة وأوضحت ان نسبة حدوث تفرز جدار البطن هي ٤.١٢ % وتتخصص هذه العوامل في تلوث الجرح ما بعد الجراحة، وفقر الدم، التعرض لشق سابق او استسقاء فيالبطن، وجود فتحة تبرز جانبية بعد العملية، وجود مرض السكري، نقص نسبة الألبومين بالدم، نوع الجراحة مع اقصى قدر من الاصابة في وجود الالتهاب البريتوني، حدوث تسريب وأيضاً السعال ما بعد الجراحة. من ناحية اخرى كان نوع المريض والعمر، والسمنة، والحالات المرضية المصاحبة مثل ارتفاع نسبة البولينا ووظائف الكبد، والاستخدام السابق للستيرويد خلال الاشهر الاثنى عشر السابقة للجراحة، ومادة الخيط المستخدمة في غلق البطن، وشلل الامعاء ما بعد الجراحة ليس مرتبباً بتفرز جدار البطن في هذه الدراسة.

عميد الكلية

رئيس القسم