

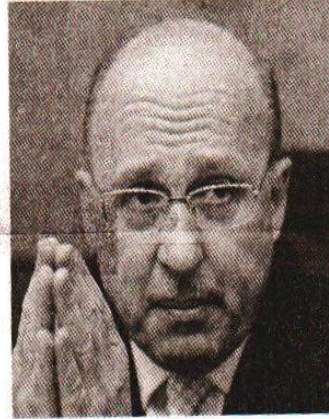
PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Dostour
DATE:	7-April-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	230,000
TITLE :	Study Confirms: Low Blood Albumin Level Pre-Surgery Leads to Serious Complications
PAGE:	11
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Mohamed Abo Shady

«دراسة» تؤكد: نقص «الألبومين» في الدم قبل الجراحة يؤدي لمضاعفات سيئة

كتب - محمد أبو شادي:

أجرت الباحثة أمل مراد جمعة بقسم التخدير بمعهد جنوب مصر للأورام بجامعة أسيوط رسالة للحصول على درجة الدكتوراه في التخدير والعناية المركزة وعلاج الألم بعنوان تأثير نقص الألبومين في الدم على المضاعفات المبكرة بعد الجراحة وال فشل العضوى ووظيفة الجهاز المناعى فى جراحات الأورام السرطانية الكبرى. وقد استهدفت الباحثة من خلال الدراسة تقييم مدى ارتباط نقص الألبومين فى الدم بالمضاعفات المبكرة بعد الجراحة والفشل العضوى وتأثيره على وظائف الجهاز المناعى فى جراحات الأورام السرطانية الكبرى وذلك لأن نقص الألبومين فى الدم «أقل من ٣٥ جرام/لتر» يعد مؤشراً لخطر حدوث المضاعفات التى قد تحدث بعد العمليات الجراحية كما أنه غالباً ما يعكس سوء التغذية فهو من أعلى وسائل التقييم



عادل العدوى

القبول فى وحدة العناية المركزة وحتى خروجه، وقد تم أيضا قياس مستوى الأنترلوكين بالدم وصورة دم كاملة وقياس وظائف الكبد ووظائف الكلى أيام المتابعة، وقد استنتجت الباحثة من خلال الدراسة أن سوء التغذية يحدث فى ٣٠% إلى ٥٥% من المرضى فى المستشفيات مما يؤدي إلى التأثير الاقتصادى السلبى، كما أن نقص الألبومين فى الدم قبل الجراحة يزيد من خطر حدوث المضاعفات بعد جراحات الأورام السرطانية الكبرى وبالتالى زيادة مدة الإقامة فى وحدة العناية المركزة مما يترتب عليه زيادة ميزانية العناية المركزة، كما أوضحت الدراسة مدى أهمية استخدام مستوى الألبومين فى الدم كأداة تشخيصية بسيطة ومنخفضة التكلفة للتنبؤ بخطورة حدوث نتائج جراحية سلبية وبالتالى حدوث المضاعفات بعد العملية الجراحية ومدة البقاء فى العناية المركزة.

الغذائى قدرة على التنبؤ بالمضاعفات التى قد تحدث بعد العمليات الجراحية، وقد أجرت الباحثة الدراسة على ٤٠ مريضاً من المرضى الذين يخضعون لجراحات الأورام السرطانية الكبرى، حيث تم تقسيمهم إلى مجموعتين حسب مستوى الألبومين فى الدم فالمجموعة الأولى تضمنت ٢٠ مريضاً ومستوى الألبومين فى الدم لدى هؤلاء المرضى أقل من ٣٥ جرام/لتر، المجموعة الثانية تضمنت عشرين ٢٠ أيضاً ومستوى الألبومين فى الدم لديهم أكثر من ٣٥ جرام /لتر، وقد تم توثيق جميع مضاعفات ما بعد العملية الجراحية لحين خروج المريض من وحدة العناية المركزة وكذلك تقييم وجود الفشل العضوى المتعدد باستخدام تقنية «SOFA»، فى يوم القبول فى وحدة العناية المركزة وكل ٤٨ ساعة وحتى الخروج منها، كما تم قياس فترة البقاء فى وحدة العناية المركزة من يوم