PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	**Al Dostour**
DATE:	**23-March-2015**
COUNTRY:	**Egypt**
CIRCULATION:	**230,000**
TITLE :	**Myeloid Leukemia Affects 1.5% of Every 100,000 People Annually**
PAGE:	**04**
ARTICLE TYPE:	**General Health News**
REPORTER:	**Wael Al-Kamhawy**

سرطان الدم «الميلودى» يصيب ١,٥٪ من بين ١٠٠ ألف شخص سنويًا

كتب - وائل القمحاوى:

قال الدكتور أشرف الغندور - أستاذ أمراض الدم ووكيل كلية الطب بجامعة الإسكندرية - إن سرطان الدم الميلودى يعد مرضًا خبيثًا يصيب الخلايا المكونة للدم التى تتواجد فى النخاع العظمى، ومن ثم ينتقل المرض إلى الدم، وقد يصل إلى أجزاء الجسم الأخرى، وتصل معدلات الإصابة بالمرض ١,٥٪ بين كل ١٠٠ ألف شخص سنويًا، بمتوسط عمر ٤٠ عامًا للمريض.

ولفت إلى أن تحقيق نجاح فى علاج هذا المرض، يعتبر انطلاقة طبية فى علاج الأورام بصفة عامة، وأورام الدم بصفة خاصة، فمنذ عشر سنوات، نجحت العلاجات الموجهة فى تحويل هذا السرطان من مرض قاتل إلى مرض يمكن علاجه والتحكم فيه لمنع تقدمه، منوهًا أن العلاجات الموجهة الجديدة عبارة عن جيل أول وثان، ويمثل نقلة نوعية فى تاريخ علاج سرطان الدم، حيث استطاعت علاجات الجيل الثانى تحسين معدلات بقاء المرضى على قيد الحياة، لتصل إلى ٤٥٪-٨٥٪ مقارنة بأدوية الجيل الأول. وقال الدكتور حسام كامل - أستاذ أمراض الدم بالمعهد القومى للأورام -: «حدثت طفرة طبية فى علاج سرطان الدم الميلودى (CML) خلال الـ ٥٠ عامًا الماضية، فقد تحول هذا السرطان من مرض غير قابل للشفاء إلا بإجراء عمليات لزرع النخاع، إلى مرض قابل للشفاء التام باستخدام العلاجات الموجهة. ومن مواصفات هذا المرض أنه ينشأ عن تغير فى جين واحد وهو جين BCR-ABL الذى ينتج عنه بروتين تيروسين كيناز، مما يجعل وظيفة الأدوية الموجهة سهلة، حيث تقوم باستهداف هذا الجين الواحد فقط، وذلك على عكس كثير من الأمراض الأخرى التى تنشأ عن تغير فى أكثر من جين، مما يحد من معدلات الشفاء.