

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 «الميلودي» يصيب ١,٥٪ من بين ١٠٠ ألف شخص سنوياً

كتب - وائل القمحواي:

قال الدكتور أشرف الغندور - أستاذ أمراض الدم ووكيل كلية الطب بجامعة الإسكندرية - إن سرطان الدم الميلودي يعد مرضاً خبيثاً يصيب الخلايا المكونة للدم التي تتواجد في نخاع العظمى، ومن ثم ينتقل المرض إلى الدم، وقد يصل إلى أجزاء الجسم الأخرى، وتصل معدلات الإصابة بالمرض ١,٥٪ بين كل ١٠٠ ألف شخص سنوياً، بمتوسط عمر ٤٠ عاماً للمريض.

ولفت إلى أن تحقيق نجاح في علاج هذا المرض، يعتبر انطلاقة طبية في علاج الأورام بصفة عامة، وأورام الدم بصفة خاصة، فمنذ عشر سنوات، نجحت العلاجات الموجهة في تحويل هذا السرطان من مرض قاتل إلى مرض يمكن علاجه والتحكم فيه لمنع تقدمه، منوهاً أن العلاجات الموجهة الجديدة عبارة عن جيل أول وثان، ويمثل نقلة نوعية في تاريخ

علاج سرطان الدم، حيث استطاعت علاجات الجيل الثاني تحسين معدلات بقاء المرضى على قيد الحياة، لتصل إلى ٤٥-٨٥٪ مقارنة بأدوية الجيل الأول. وقال الدكتور حسام كامل - أستاذ أمراض الدم بالمعهد القومي للأورام -: «حدثت طفرة طبية في علاج سرطان الدم الميلودي (CML) خلال الـ ٥٠ عاماً الماضية، فقد تحول هذا السرطان من مرض غير قابل للشفاء إلا بإجراء عمليات لزراعة النخاع، إلى مرض قابل للشفاء التام باستخدام العلاجات الموجهة. ومن مواصفات هذا المرض أنه ينشأ عن تغير في جين واحد وهو جين BCR-ABL الذي ينتج عنه بروتين تيروزين كيناز، مما يجعل وظيفة الأدوية الموجهة سهلة، حيث تقوم باستهداف هذا الجين الواحد فقط، وذلك على عكس كثير من الأمراض الأخرى التي تنشأ عن تغير في أكثر من جين، مما يحد من معدلات الشفاء.