

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Elm
<b>DATE:</b>	February-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	30,000
<b>TITLE :</b>	Pediatric cancer...a curable disease...3 treatment methods
<b>PAGE:</b>	15
<b>ARTICLE TYPE:</b>	General Health News
<b>REPORTER:</b>	Mahmoud Motaz Al Zombeily

## PRESS CLIPPING SHEET

# سرطان الأطفال

## مرض قابل للشفاء.. ٣ طرق للعلاج



السرطان «cancer» عبارة عن انقسام غير متحكم فيه لخلايا فقدت وظيفتها فتصبح خلايا خالية «immortal cells»، لا تموت وتكاثر باستمرار لتصل محل الخلايا الطبيعية لجسم الإنسان التي تموت لقصس المجال للخلايا السرطانية «Loss of Apoptosis»، الخلدة وتظل تتكرّر حتى تخترق جدار الأوعية الليمفاوية أو الأوعية الدموية لتنشر خلل الصيس.

هناك ثلاث طرق لانتشار السرطان الأولي لانتشار المباشر «Direct Spread» من خلال تكاثر الخلايا السرطانية لتحل محل الخلايا الطبيعية وتنشر انتشاراً مباشراً في نفس العضو أو في الأعضاء المجاورة، والثانية لانتشار خلال الأوعية الليمفاوية «Lymphatic Spread» حيث تخترق الخلايا السرطانية جدار الأوعية الليمفاوية لتنقل للغدد المحاذية، والثالثة لانتشار خلال الدم «Hematogenous spread» حيث تخترق الخلايا السرطانية جدران الأوعية الدموية لتنشر من خلال الدم للأعضاء غير المجاورة.

### سرطان الأطفال

أكثر أنواع سرطانات الأطفال شيوعاً من الأකثر إلى الأقل حسب أحصائيات المعهد القومي للأورام بالقاهرة من ٢٠٠٢ إلى ٢٠١٠ للأطفال الأقل من ١٥ سنة، هي سرطانات الدم Acute Leukemia «mia»، تمثل ٢٩٪ من سرطانات الأطفال، واللوكيميا الليمفاوية الحادة «Acute Lymphoblastic Leuke mia»، تمثل ٢٠٪، واللوكيميا المليوية الحادة «Acute myeloid leukemia»، تمثل ٩٪، وسرطانات الغدد Hodgkin & Non Hodgkin Lymphoma «ma»، تمثل ٦٪ ثم سرطانات المخ «Brain Tumors»، تمثل ٧٪ ثم سرطانات العقد العصبية «Neuroblastoma»، تمثل ٨٪ وسرطانات الكلى تمثل ٢٪ وهنالك أنواع أخرى من السرطان مثل سرطانات العظام وسرطان الكبد وغيرها.

### مرض قابل للشفاء

مع التطور في بروتوكولات العلاج أصبح سرطان الأطفال مرضًا قابلاً للشفاء، وتختلف نسبة الشفاء، حسب نوع المرض وحسب مرحلة الورم وتحصل نسبة الشفاء إلى ٨٠٪ في سرطانات الدم وإلى ٩٠٪ في سرطان الكلى وإلى ٧٠٪ في سرطان الغدة الكلوية.

وهنالك ثلاث طرق لعلاج سرطان الأطفال هي العلاج الكيميائي والإشعاعي والتدخل الجراحي، في سرطان الأطفال غالباً يتم استخدام الثلاث طرق بصورة تكميلية حسب رأي طبيب سرطان الأطفال المعالج وذلك بختلف حسب نوع الورم ففي أورام الدم مثل اللوكيميا أو أورام الغدد

## الشكل المصاحب تختلف جذرياً عن الكبار

أن السرطان أيضاً غير سعيد بهذه المقابلة.

عند مقابلة الطبيب المخصص يجب أن تصطحب معك كل التحاليل والفحوصات التي تم اجراؤها لطفلك خاصة التي تثبت وجود السرطان أو اشتباه وجود السرطان.

قبل مقابلة الطبيب حضر جميع الأستنة والمخالف التي لديك بخصوص مرض طفلك أو العلاج الذي سوف يتلقاه وكتبه في ورقة حتى تكون مستعداً لسؤال الطبيب عند المقابلة.

عند مقابلة طبيبك للمرة الأولى سوف تطلب منه الطبيب المخصص في أورام الأطفال في البداية تحاليل واسعات لمعرفة مدى المرض ومرحلة وهل هو منتشر في مكان آخر أم لا ثم سوف يحدد لك الطبيب خطة العلاج ويطلب منه الالتزام بمواعيد العلاج حيث أن عدم الالتزام يؤثر على خطة العلاج وعلى نسبته الشفاء.

ثم يقوم الطبيب بالتنبيه عليك ببعض الاحتياطيات التي يجب اتباعها في المنزل كما سوف يقوم بالتنبيه عليك بالطعام المسموح في حالة إبك.

احتفظ بورقة وقلم لتسجيل تعليمات الطبيب حيث إن حالت النفسية في هذه الحالة لن تتمكن من حفظ كلام الطبيب.

في النهاية لا تملك إلا أن تدعوا بالشفاء لرضانا وبالصحة لكل أطفالنا ■

### محمود معتز الزمبيلى

ماجستير طب أورام الأطفال - جامعة أسيوط

الليمفاوية «الليمفوميا» يتم العلاج أساساً من خلال العلاج الكيماوي أما في السرطانات الصلبة مثل سرطان الكلى والغدة فوق الكلوية فيتم العلاج من خلال استخدام الثلاث وسائل بصورة تكميلية حسب رأي طبيب سرطان الأطفال المعالج.

### ابني عنده سرطان ماذا أفعل؟

في البداية لا تجرب واستعن بالله فالسرطان مرض مثل أي مرض قابل للشفاء، وكما خلق الله الماء خلق له الوباء، ثم اتجه لأقرب قسم أورام أطفال في أي معهد أورام أو طبيب متخصص في أورام الأطفال «وليس طبيباً متخصصاً في الأورام يوجه عام أو طبيباً متخصصاً في العلاج الإشعاعي أو الجراحة» قطبيعة أورام الأطفال وجرعات العلاج

واستجابة الأطفال للعلاج والمشاكل المصاحبة للعلاج الكيماوي تختلف جذرياً من الأطفال عن الكبار»

كيف أسعده مقابلة طبيب الأورام؟  
الدخول لمعهد الأورام للمرة الأولى ومقابلة طبيب الأورام المتخصص هي كابوس لكثير من الناس ولكن يجب أن تدرك