

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Wafd
<b>DATE:</b>	22-June-2015
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	600,000
<b>TITLE :</b>	Conference Reveals: The Biological Reasons Behind Egyptians' Suffering from Colon Cancer
<b>PAGE:</b>	06
<b>ARTICLE TYPE:</b>	NGO News
<b>REPORTER:</b>	Staff Report

## PRESS CLIPPING SHEET

# مؤتمر يكشف: الأسباب البيولوجية لإصابة المصريين بأورام القولون



كشف مؤتمر الجمعية العلمية للعلاج الموجه وأبحاث السرطان الذي عقد بالإسكندرية بالتعاون مع جامعة الإسكندرية وجامعة المركز المتكامل لعلاج الأورام ببرمتجهام الاباما نتائج المراحل الأولى للبحث العلمي المشترك بين مصر وأمريكا حول الأسباب البيولوجية لإصابة المصريين بأورام القولون في سن صغيرة في مصر في محاولة لإيجاد سبل علاجية حديثة للمرض في هذا السن، عن طريق البحث على الجينات الوراثية المسببة للمرض ووجد أن المصريين لديهم 5 جينات لا يوجد لها مثيل بين المرضى الأمريكيين.

وأوضح الدكتور وليد عرفات، أستاذ علاج الأورام بجامعة الإسكندرية، مسكرتير عام المؤتمر، أن نتائج البحث الأولية تشير إلى ضرورة إيجاد بروتوكولات علاجية مختلفة تخص المصريين، نظرا لأن بروتوكولات العلاج التقليدية لا تحقق نفس نسب الشفاء للمصريين مقارنة بالدول الأخرى، لافتا إلى أن هذا البحث مدته 3 أعوام تنتهي في 2018، مشيرا إلى أن المرحلة الحالية يتم خلالها فحص آلاف الجينات لتحديد خريطة جينية للمريض المصري، وربطها بالمراجع لإيجاد علاجات قوية. وناقش المؤتمر عددا من الأبحاث الهامة حول أورام الرئة، واستخدام المنظار في جراحة استئصال أورام المستقيم، الوقاية من أورام عنق الرحم، وسرطان الثدي، والقولون، واستخدام الإنسان الآلي لأجراء الجراحات الدقيقة لاستئصال الأورام.

وتحدث الدكتور وليد عرفات خلال المؤتمر عن أهمية العلاج التخصيبي للأورام ولابد من التشخيص الدقيق لكل مريض على حدة وتحديد علاج تخصيبي لكل حالة يعتمد على نتائج الفحوص الجينية الدقيقة، خاصة في الأورام المرتدة التي ليس لها علاج تقليدي

أكثر شراسة من المرضى في الدول الأخرى كما يصيب في سن صغيرة، حيث يصيب الأمريكيين في عمر 50 أو 55 عاما، بينما في مصر يصيبهم عند سن 40 عاما، مشيرة إلى أن السمعة ونوع الطعام والبيئة لها مؤثرات في الإصابة، بالإضافة إلى عدم ممارسة الرياضة. وخلال محاضراته عن الوقاية من أورام عنق الرحم أوضح الدكتور إدوارد بارتونديج، رئيس مركز أورام الاباما بأمريكا أنه يمكن الوقاية تماما من تلك الأورام إذا تم التطعيم باللقاحات الحديثة التي تمنع حدوث الفيروسات المسببة لأورام الرحم، مشيرا إلى انخفاض معدل الإصابة بسرطان عنق الرحم بعد استخدام تلك اللقاحات بصورة عامة بين الفتيات الأمريكيات في السن الصغيرة.

واضح، لافتا إلى أن التحاليل الجينية أثبتت أن بعض المرضى قد يستجيبون لأدوية لم تكن موجودة في البروتوكول العلاجي التقليدي، والعكس صحيح، مؤكدا أن العلاج التخصيبي يمنح المريض والطبيب فرصة جيدة في استخدام العقار بناء على معلومات مؤكدة بفاعلية الدواء، دون الاعتماد على تجربة العلاجات المختلفة ثم اكتشاف نتائجها.

وأوضحت الدكتورة منى هؤاد نائب عميد الوقاية من الأورام بجامعة الاباما بأمريكا أن بداية التعاون بين مصر وأمريكا في هذا مجال الأورام كشف أن مصر تحتاج إلى العمل بشكل كبير على سرطان القولون والثدي لما يشكلون من أعداد كبيرة في الإصابة، كما وجد أن سرطان القولون في مصر متفش أكثر، ويكتشف متأخرا ويكون