

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	<b>Akhbar Al Youm</b>
<b>DATE:</b>	<b>29-August-2015</b>
<b>COUNTRY:</b>	<b>Egypt</b>
<b>CIRCULATION:</b>	<b>1,300,000</b>
<b>TITLE :</b>	<b>Breakthrough in cardiovascular treatment</b>
<b>PAGE:</b>	<b>02</b>
<b>ARTICLE TYPE:</b>	<b>General Health News</b>
<b>REPORTER:</b>	<b>Staff Report</b>

### طفرة هائلة في علاج الأوعية الدموية

رجوعه إلى القلب في الحالات المتقدمة للدوالي الطرفية، تستعمل مكواة الليزر «التردد الحراري» بدون جراحة لكي الأوردة ذات الصمامات الضعيفة.

ويضيف د. بسيوني تختلف الأعراض الناجمة عن انسداد الشرايين باختلاف الشريان المصاب والعضو الحيوي الذي يغذيه.

الأطراف السفلى (١) ألم في الورك وأو الفخذ أو ريلة الساق أو القدم عند المشي، يزول عند الراحة.

(٢) ألم مستمر في الساق والقدم، خاصة أثناء الليل، (٣) قرحات أو موت الأنسجة «الغرغرينا» في الحالات المتدهورة للغاية.

الشريان السباتي:

سكتة دماغية عابرة أو دائمة، عمى مؤقت أو دائم (الشبكية/ العين).

الكلبي: ارتفاع ضغط الدم والذي يصعب السيطرة عليه، وتدهور تدريجي في وظائف الكلبي قد يؤدي للحاجة إلى غسيل الكلبي.

الأعضاء: ألم نوبة

١٥ إلى ٦٠ دقيقة بعد

تناول وجبة (الذبحة

المعوية)، الخوف من تناول

الطعام وفقدان الوزن وغرغرينا

الأعضاء.

تتمثل المضاعفات الخطيرة الأخرى

لتصلب الشرايين في إضعاف جدران

الشرايين مما يؤدي إلى تمدد الأوعية

الدموية أكثر الشرايين تأثراً هي

الشريان الأورطي البطني والشريان

الأورطي الصدري أو كلاهما وكذلك

شرايين الأطراف السفلى بهذا

الترتيب، تعدد الشريان الأورطي

يطلق عليه اسم «القاتل الصامت»

حيث يستمر التمدد من دون أي

أعراض على الإطلاق حتى يحدث

التمزق والنزيف فجأة ومن دون

سابق إنذار هذه الحالات شائعة بين

المدخنين الشريين ومن لديهم تاريخ

عائلي من الإصابة بتمدد الشرايين،

من الممكن أن يكشف الفحص الطبي

الدقيق عن حالات التمدد الشديد

في الشرايين، ولكن الأسلوب الأمثل

للكشف عنها يكون عن طريق برامج

الفحص بالموجات فوق الصوتية

الموجهة نحو التجمعات المسكانية

الأكثر عرضة للإصابة.

لقد شهدت مجالات تشخيص وعلاج أمراض الأوعية الدموية تطورات هائلة على مدى العقدين الماضيين. التطورات التي تحققت في أجهزة وتقنيات التصوير غير الجراحية للأوعية الدموية وفي أجهزة وتقنيات العلاج والتشخيص من داخل الأوعية الدموية (القسطرة) أثرت بشكل كبير في تطور استئصال هذا التخصص عن الجراحة العامة بسبب اتساع وعمق المعارف التي يحتاجها الممارس الماهر في علاج أمراض الأوعية الدموية.

ويقول د. هشام بسيوني رئيس قسم الأوعية الدموية بمستشفى دار

النفوذ أن أمراض الشرايين هي

أمراض تصيب الشريان

الأورطي وفروعه

المتصلة بالدماغ

«الشرايين السباتية»،

والأطراف العليا،

والكلبتين والأعضاء

والحوض والأطراف

السفلى وتعتبر أمراض

الشرايين هي الأكثر

خطورة وتصيب من

هم فوق الخمسين

عاماً الذين لديهم أكثر

من عمل خطر إصابة

مثل مرض السكري

وضغط الدم العالي

والتدخين ومشاكل في القلب وتاريخ

مرض لارتفاع نسبة الكوليسترول

تصلب الشرايين هو السبب الرئيسي

للإصابة بأمراض الشرايين.

أما أمراض الأوردة فتصيب

الأشخاص من كل الأعمار وهي

تنتج عن الضعف المترد لصمامات

الأوردة «يصاب بها المرضى منذ

الولادة أو نتيجة جلطات، وعادة ما

تظهر أعراضها في صورة دوالي

الأوردة في العقد الثاني أو الثالث من

العمر. كما تشمل الأعراض المصاحبة

أيضاً تورم الساقين والتهابات الجلد

والقرح. عادة ما تحدث الجلطات

الوريدية في الأطراف السفلى

نتيجة إصابة أو عملية أو طول مدة

الرقاد في السرير أو نتيجة أمراض

الدم الوراثية التي تؤدي إلى زيادة

لزوجة الدم وقابليته للتجلط، ويتم

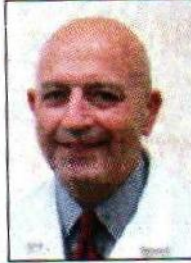
علاج الجلطات الوريدية عن طريق

مضادات التجلط وإذا لم يتم علاج

الجلطات فإنها تقتل عبر الدم حتى

تصل إلى الرئتين وتسبب مجرى الدم

مما يقلل من أكسجة الدم وعدم



د. هشام بسيوني