



## PRESS CLIPPING SHEET

| PUBLICATION:  | October  |
|---------------|--|
| DATE:         | 22-November-2015                                   |
| COUNTRY:      | Egypt  |
| CIRCULATION:  | 30,000   |
| TITLE:        | How to treat tumors through a 2cm stomach incision |
| PAGE:         | 45   |
| ARTICLE TYPE: | General Health News                                |
| REPORTER:     | Manal Seleim                                       |

الأشعة التداخلية أو العلاج التداخلي هو وسيلة علاجية تهدف للوصول إلى مكان المشكلة المرضية وعلاجها دون إجراء جراحة والطب الحديث الآن يستبدل العلاج بالكشير من العمليات الجراحية فهي وسيلة أفضل وأقل ضررا أو أكثر أمنا والأشعة التداخلية هي أحد أهم الفروع الحديثة في الطب والتي تشهد تطورا بصورة كبيرة.



د. محمد شاکر

الأورام الليفية وعلاج الأعراض المتسببة من هذه الأمراض. كما أكدد. شاكر على أن من الأمراض أيضًا أورام الكبد السرطانية الناتجة عن تليف الكبد وفيروس (C) ويوجد أكثر من طريقة لعلاج هذه الأورام بالأشعة التداخلية مثل التردد الحسراري ويستخدم في علاج الأورام من فتحة ٣ سم والكي

بالميكرويف ويستخدم في علاج الأورام التي حجمها ٣ إلى ٥ سـم وحقن الكيماوي بالقسطرة العلاجيـة ويكون عـن طريق الشـريان المغذى للأورام ويستخدم في الأورام الأكبر من ٥ سم وحقن مادة مشعة بالقسطرة العلاجية في الشريان المغذى للورم ويستخدم في الحالات المتقدمة التي يوجد بها جلطة في الوريد البابي. كما أكد د. شاكر على أن من الأمراض التي تتدخل فيها الأشعة التداخلية بدون جراحة دوالى الخصية، حيث يتم غلق الدوالي بأجسام حلزونية أو مادة صمغية طبية من خلال القسطرة العلاجية وبمخدر موضعي ويستطيع المريض المغادرة في نفس اليوم ومزاولة عمله في اليوم التالي بكل نشاط وصحة.

ويقول د. محمد شاكر أستاذ الأشعة التشخيصية والتداخلية بطب عين شمس وعضو الجمعية الأمريكية للأشعة التداخلية إن الأشعة التداخلية هي تخصص طبي دقيق تستطيع من خلاله علاج الكثير من الأمراض من خلال فتحة صغیرة لا تتعدی ۲ إلى ۳ ملى وبدون تدخل جراحي باستخدام وسائل تقنية حديثة مثل القسطرة العلاجية مسترشدا بأجهزة الأشعة المختلفة. فهناك مثلا علاج أورام الرحم الليفية بالقسطرة العلاجية، حيث يتم علاج المريضة بمخدر موضعي من خلال فتحــة صغيرة أعلى الفخذ بإدخال قسطرة رفيعة داخل الشريان الرحمي، ثم حقن حبيبات دقيقة جدًا داخل التفرغات المغذية للأورام الليفية لغلقها، وبالتالي منع الدم عنها مما يؤدي إلى ضمور هذه