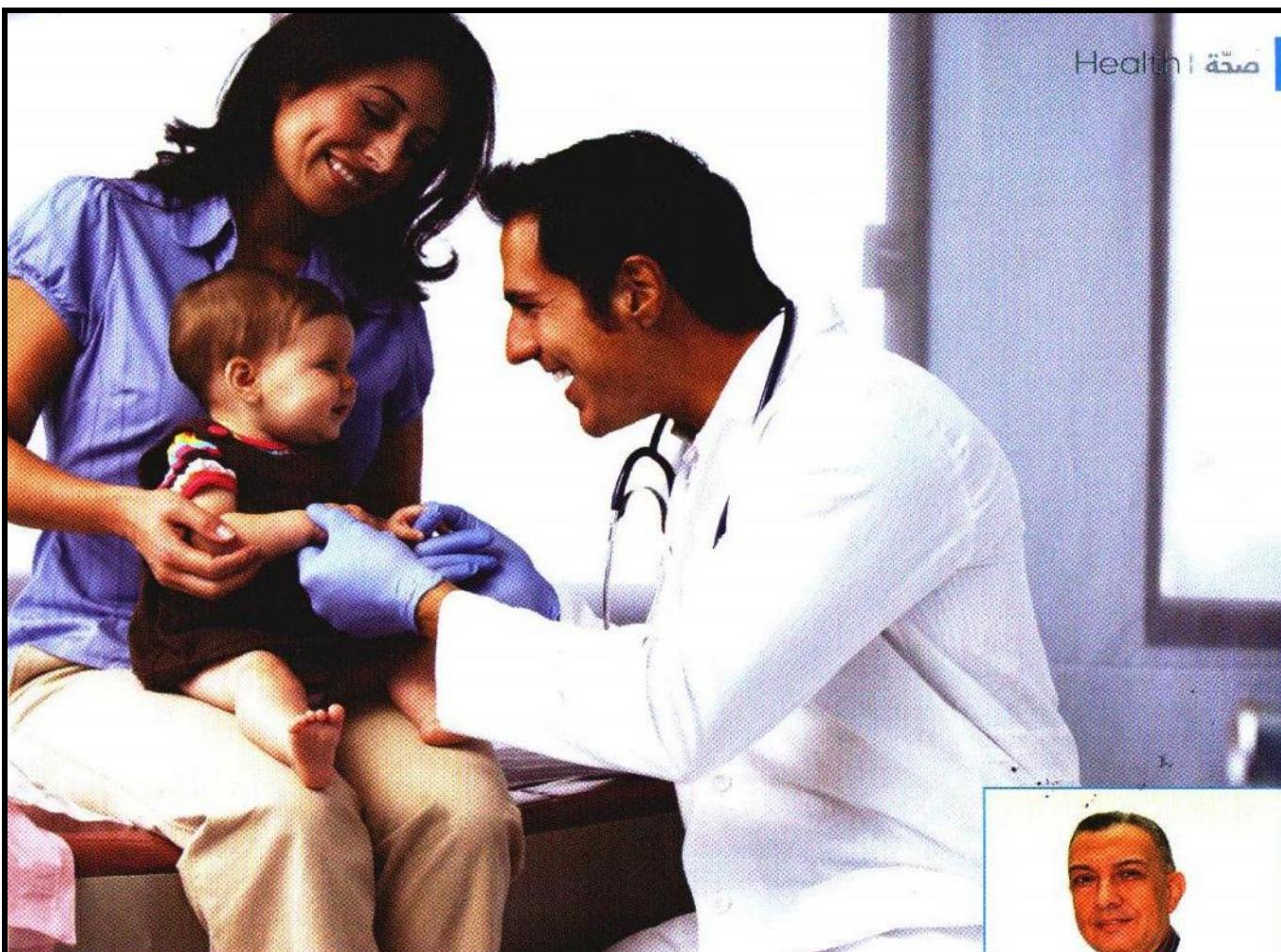


**PRESS CLIPPING SHEET**

<b>PUBLICATION:</b>	Sayedati
<b>DATE:</b>	19-March-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	30,000
<b>TITLE :</b>	Prevention and treatment of kidney dysfunction
<b>PAGE:</b>	120-121
<b>ARTICLE TYPE:</b>	General Health News
<b>REPORTER:</b>	Hala Ahmed

## PRESS CLIPPING SHEET



الدكتور محمد أنور

شعار «منظمة الصحة» لهذا العام فاص بالأطفال

# الوقاية من قصور الكلوي وعلاجه

يحتفل العالم في العاشر من مارس (آذار) من كل عام، بـ«اليوم العالمي للكلى». وفي المناسبة، كانت «منظمة الصحة العالمية» رفعت هذا العام شعار «الكشف المبكر عن أمراض الكلى لدى الأطفال للوقاية منها». علمًا بأنه يمكن علاج ما بين 60 و70 % من الأطفال، الذين يشكون من قصور الكلى الحاد، عند اتخاذ إجراءات العلاج اللازمة في الوقت المناسب. بيد أن أي تأخير أو إهمال في العلاج يعرض المصابين من الرضع والأطفال، إلى تلف إضافي للأنسجة على المدى الطويل، بجانب ارتفاع فرصإصابة هذه الفئة بمضاعفات صحية خطيرة ناتجة عن قصور الكلى الحاد، وأبرزها: اعتلال في نبضات القلب (نظم القلب) وقصور في وظائف الأذير والتهاب في المعدة وفقدان الوعي.

«سيدتي» تطلع من الاستشاري في طب الباطنة الدكتور محمد أنور على التدابير الواجب على الوالدين اتخاذها، عندإصابة أطفالهم بقصور الكلى بأنواعه «جدة | حالة أحمد

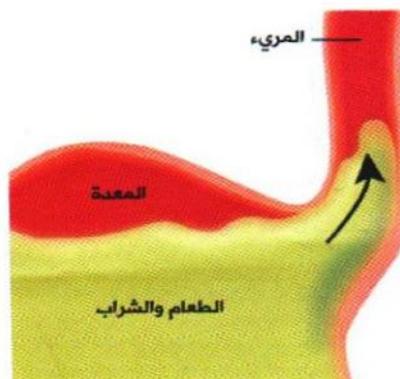
## PRESS CLIPPING SHEET

### انفوجرافيك | Infographic

# «لينكس» لعلاج الارتداد المعدى المريئي

#### داء ارتجاع المريء

يحدث داء ارتجاع المريء نتيجة ضعف العضلة العاصمة المترابطة في أسفل المريء، وعدم عملها بكفاءة. إن العوارض الأكثر انتشاراً عند معظم الحالات التي تعاني من ارتجاع المريء، هي: الحموضة وعسر البلع بسبب ضعف عضلات المريء، التي تقوم بإزالة الطعام إلى داخل المعدة.



#### الهضم

يمر الطعام بالمريء، ليصل إلى المعدة التي تبدأ بإفراز «أنزيماتها» لتهضم الطعام، والمريء عبارة عن أنبوب عضلي يمتد داخل القفص الصدري، ما بين البلعوم وفتحة المعدة. وفي نهاية الأنبوب المذكور حلقتان من العضلات القوية التي تسمح بمرور الطعام إلى داخل المعدة، وتمتنع بشكل أساسى ارتجاع الطعام من المعدة إلى المريء أو البلعوم.

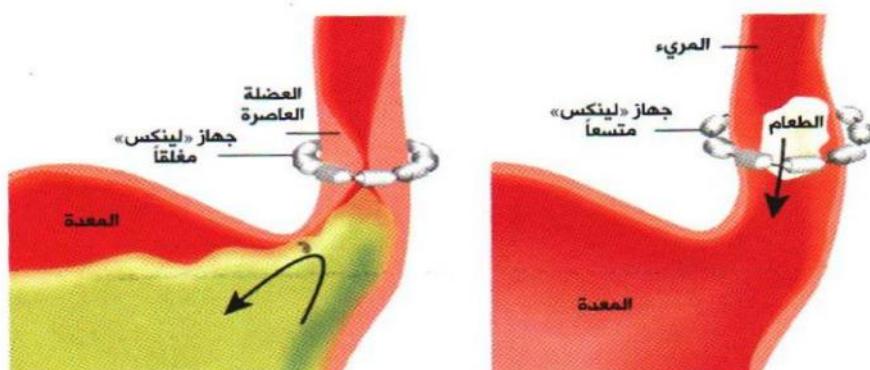


بعد أن أقرت «إدارة الغذاء والدواء» الأمريكية استخدام جهاز «لينكس»، من قبل المصابين بالارتداد المعدى المريء، بدأ بعض عيادات «مايو كلينيك» في زرع الجهاز المذكور عبر جراحة بسيطة في البطن.



#### جهاز «لينكس»

«لينكس» عبارة عن جهاز صغير، يتم زرره حول أسفل المريء، عند الحد الفاصل بين الأخير والمعدة، ليحول دون ارتجاع العصارات الهاضمة من المعدة إلى المريء، وذلك بواسطة جراحة بسيطة في البطن. هو يتألف من مجموعة من حبات «التيتانيوم» الم Magnetized والمترتبة بعضها بواسطة أسلاك من «التيتانيوم». أيضاً تم تصميم هذا الجهاز ليمنع العضلة العاصمة للمريء من الارتداد للخلف، حيث يظل مغلقاً بشكل دائم. ولكن عند البلع، تُفتح هذه الحلقة لإزالة الطعام، حيث تتغلب القوة الضاغطة للطعام المتبقي على القوة المغناطيسية المتوصطة للجهاز الجديد، لتحدد عملية البلع بشكل طبيعي، وفي الوقت نفسه لا يحدث ارتداد للعصارات الهاضمة.



تابعوا المزيد من «الإنفوجرافيك» في قسم الصحة والرشاقة في «سيديتي.نت».