

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Shorouq
DATE:	14-November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	280,000
TITLE :	Small mobile device could end the suffering of kidney failure patients
PAGE:	15
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

جهاز محمول صغير قد ينهي معاناة مرضى الفشل الكلوى

الكلى فى نبراسكا بالولايات المتحدة على تطوير الجهاز الذى يزن عشرة أرطال ليصل وزنه إلى خمسة أرطال فقط حتى يمكن للمريض أن يحملها بسهولة فتبدأ بحزام ومجموعة من فلاتر التنقية التى تعمل على تنقية الدم من خلال توصيلها بقسطرة فى أحد الأوردة الرئيسية للجسم.

مطابقة لما تقوم به الكلى الطبيعية على مدى اليوم. يحمل الإنسان الجهاز بصفة دائمة ومستمرة الأمر الذى يفنيه تماماً عن متاعب غسيل الكلى عبر الجهاز الضخم الذى يلزمه بإجراء تلك الجلسات القاسية مرات متعددة خلال الأسبوع. يعمل الآن الدكتور جورا Gura ورفاقه من أطباء

رغم أنها تجربة مازالت تحت طور التجريب إلا أن وكالة الغذاء والدواء الأمريكية تدرس الآن إمكانية إجازتها بعد أن تم الإعلان عنها فى مؤتمر لأمراض الكلى يعقد سنوياً فى أمريكا. تعتمد الفكرة على جهاز صغير يحمله مريض الفشل الكلوى يعمل على إخراج الماء والملح من جسم الإنسان بصورة