



Sau 20 năm s ng l thu c vào máy đi u nh p tim (pacemaker) Carol Kasyjanski đã tr thành ng i M đ u tiên có đ c m t máy đi u nh p tim vô tuy n qua đó trái tim c a b nh nhâ đ c bác sĩ theo dõi t xa—qua internet .

Trong khi b nh nhâ Kasyjanski đang di chuy n t i b nh vi n St Francis t i Roslyn, New York đ khám đ nh k thì t i b nh vi n 90 ph n tr m đ u ph i làm đ đ c s a so n xong vì bác sĩ đã bi t đ c ph n l n nh ng gì c n bi t v b nh nhâ qua máy đi n toán

Cách đây ba tu n, c Kasyjanski , 61 tu i, đã tr thành ng i đ u tiên t i Hoa k đ c g n máy đi u nh p tim v i m t h th ng ki m tra vô tuy n t i gia (wireless home monitoring system) có th truy n các thông tin nguy c p t i bác sĩ tr li u qua internet

C Kasyjanski b b nh tim n ng t 20 năm nay. C cho bi t là thi t b m i đã kh i d y lòng tin và đem l i s s ng m i cho c , vì n u bây gi máy đi u nh p tim c a c có b tr c tr c hay ng ng ho t đ ng thì nh ng bi n pháp c p th i s có th c u đ c m ng s ng c a c ,

C nói v i phóng viên hãng thông t n Reuters “ Nh ng năm tr c đây m i v n đ là n i dây d n đ n , và cho t i khi tôi quy xu ng thì cũng không ai bi t đ u gì đã x y ra , không có th nghi m nào giúp phát hi n ra v n đ cho t i khi tôi ng t x u “

Máy đi u nh p tim Wi-Fi đ u tiên t i Hoa k

Tác Giả: Saigon Echo s u t m

Chúa Nhật, 30 Tháng 8 Năm 2009 12:59



Best Wi-Fi pacemaker 2009 US gives patient freedom-

Bác sĩ Steven Greenberg, giám đ c trung tâm St Francis' Arrhythmia and Pacemaker Center, cho bi t là k thu t m i này giúp ông c i thi n đ c vi c ch a tr cho các b nh nhân và s có th tr thành tiêu chu n m i cho các máy đi u nh p tim. Ông cho bi t các đ li u đ c chuy n t i (download) m i ngày m t l n trong h th ng đ n t và bác sĩ cũng nh b nh nhân s đ c báo đ ng ngay khi h th ng phát hi n đ u gì b t th ng. Ông nói “ N u có gì b t th ng , bác sĩ ph trách s đ c h th ng liên l c t c th i, dù là vào hai gi sáng n u c n thi t”

Máy đi u nh p tim vô tuy n do St Jude Medical Inc. ch t o đã đ c FDA ch p thu n vào tháng b y. Bác sĩ Greenberg nói “ Máy h t s c t i n l i cho b nh nhân vì tránh cho h ph i dùng đ i n tho i gi i bác sĩ. Trên m t qui mô l n, máy tăng kh năng c a chúng tôi trong vi c nh n đ nh và đánh giá b t c v n đ gi x y ra cho máy đi u nh p tim c a b nh nhân và nh ng r i lo n v nh p tim khác có th r t nguy hi m ho c có th gây ch t ng i. Nh ng đ i u này tr c đây chúng tôi đã không th làm đ c”

T ng nên bi t là trên toàn th gi i hi n có trên 3 tri u ng i đ c g n máy đi u nh p tim và m i năm l i có thêm 600,000 ng i n a.

Máy đi u nh p tim Wi-Fi đ u tiên t i Hoa k

Tác Giả: Saigon Echo s u t m

Chúa Nhật, 30 Tháng 8 Năm 2009 12:59



St Jude Medical device

Bác sĩ Greenberg cho bi t là k thu t vô tuy n ch c ch n s đ c s đ ng thông th ng h n và s giúp bác sĩ có nhi u th i gi dành cho b nh nhân h n là vào các th nghi m th ng làm. Ông nói “Trong t ng lai các máy đi u nh p tim này s không phi ch dùng riêng cho các ng i có nh p đ p c a tim ch m. Chúng ta s có th dùng máy này đ ki m soát cao huy t áp, đo glucoz và theo dõi b nh suy tim. Nh v y trong t ng lai máy này s không còn là máy đi u nh p tim mà là máy ki m soát b nh (disease monitor)”