

Rusza projekt badawczy wykrywający groźne zaburzenia rytmu serca



3 tys. osób powyżej 65. roku życia zostanie objętych rozpoczynającym się właśnie badaniem, które

pozwoli opracować system wczesnego wykrywania tzw. niemego migotania przedsionków, czyli takiego, które nie daje objawów.

Nieme migotanie przedsionków jest jednym z najczęstszych rodzajów zaburzeń rytmu serca, które aż pięciokrotnie zwiększa ryzyko udaru mózgu. Najbardziej narażone są na nie osoby starsze. Udar niedokrwienny jest jedną z najczęstszych przyczyn zgonu i inwalidztwa, a jego leczenie stanowi istotną część kosztów opieki zdrowotnej. Badanie pozwoli uzyskać dane na temat częstości występowania niemego migotania przedsionków w polskiej populacji i czynnikach ryzyka tej arytmii wśród osób po 65. roku życia, co ma stać się podstawą do opracowania nowych metod leczenia.

Projekt NoMED-AF jest realizowany w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED.

„Badanie zostanie przeprowadzone na reprezentatywnej grupie. Wierzymy, że dostarczy ważnej informacji o tym, jak szukać osób cierpiących na migotanie przedsionków niedające objawów, aby wdrożyć u nich odpowiednią profilaktykę przeciwkrzepliwą, co znacząco zmniejszy ryzyko udaru mózgu” – powiedział PAP kierownik medyczny projektu prof. Zbigniew Kalarus ze Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze.

Badanie zostanie przeprowadzone z wykorzystaniem nowatorskich urządzeń, m.in. kamizelki do badania EKG pozwalającej na rejestrację sygnału serca przez 30 dni, wykonanej z biozgodnych materiałów, ze specjalnymi elektrodami materiałowymi, niewywołującymi podrażnień skóry.

Liderem projektu jest Kardio-Med Silesia w Zabrze, w skład konsorcjum wchodzi też: Comarch Healthcare, Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM, Gdański Uniwersytet Medyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Klinika Kardiologii Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego oraz Oddział Kliniczny Kliniki Chorób Wewnętrznych i Geriatrii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum. Budżet projektu NoMED-AF to 15 mln zł.

PAP - Nauka w Polsce

lun/ amac/ jjj/

migotanie przedsionków

ZAPISZ SIĘ NA NEWSLETTER

ZAPISZ



[ZOBACZ INNE Z TEJ KATEGORII](#)



Co najbardziej skraca życie Polakom? Przeanalizowały to badaczki z Łodzi



Śląski Uniwersytet Medyczny rozpoczyna współpracę z firmą Asseco

NAJPOPULARNIEJSZE MATERIAŁY

KRAJ

ŚWIAT



Zoolog: kwestionowanie świadomości ssaków i ptaków to ignorancja

Znamy już finalistów konkursu Popularyzator Nauki 2017

- Komórki nowotworowe niszczone z pomocą nanocząstek - projekt łódzkich naukowców
- Ekspert: można i należy przewidzieć ostatnie chwile życia umierającego
- Polski tani test wykrywający 70 genów odpowiedzialnych za nowotwory

_____ PODOBNE



Co najbardziej skraca życie Polakom? Przeanalizowały to badaczki z Łodzi



UCZELNIE I INSTYTUCJE

Śląski Uniwersytet Medyczny rozpoczyna współpracę z firmą Asseco



ZDROWIE

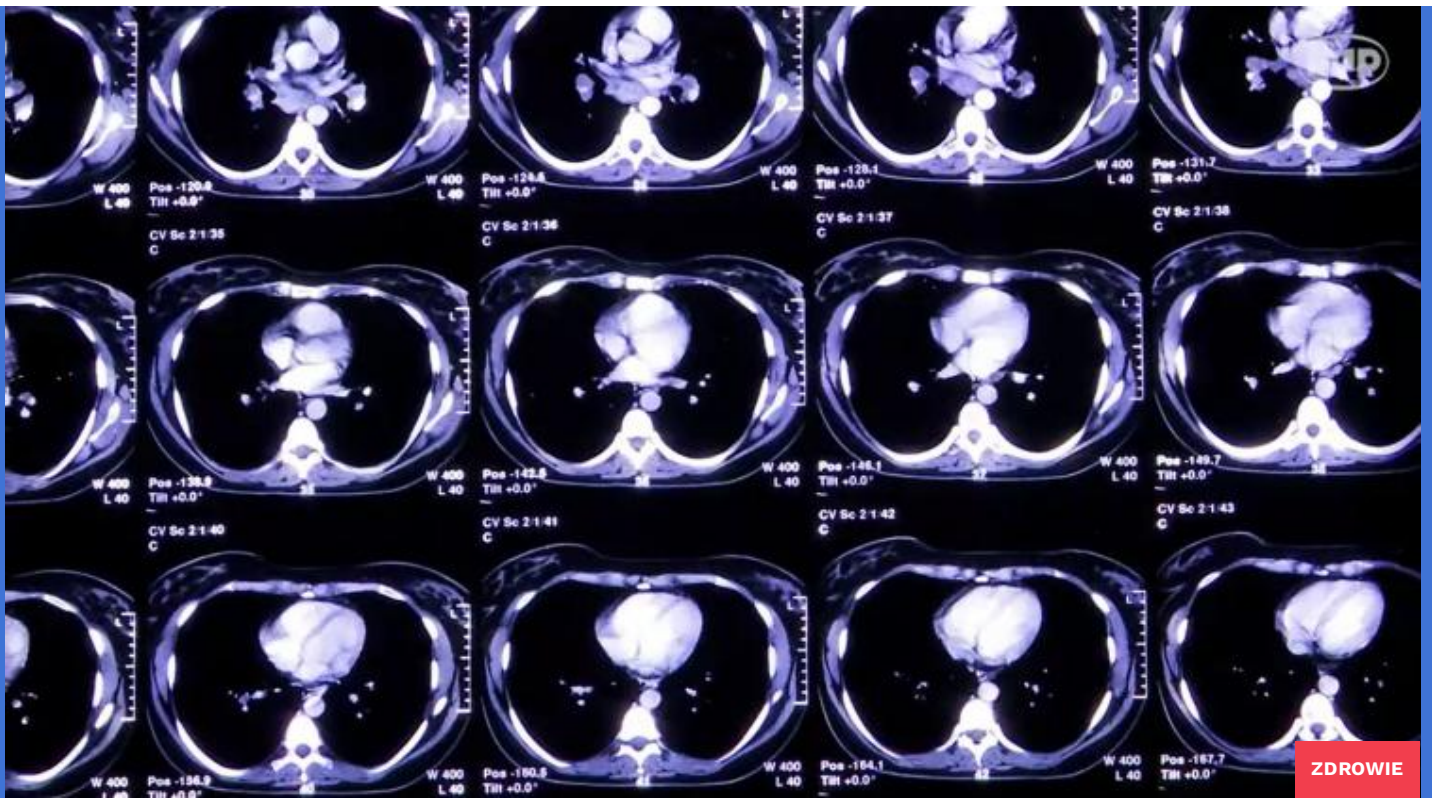
Rozpoczęły się badanie epidemiologiczne wykrywające migotanie przedsionków

POLECAMY



POPULARYZACJA

Katarzyna Książek: potrzebujemy studentów fizyki



Samouczące się systemy informatyczne pomocą dla radiologów

— PARTNERZY



Wydawca

FUNDACJA PAP
Bracka 6/8
00-502, Warszawa

naukawpolsce@pap.pl
(+48 22) 509 27 07
(+48 22) 509 23 88



SPRAWY NAUKOWE

HISTORIA I KULTURA
CZŁOWIEK
ZDROWIE
ŻYCIE
ZIEMIA
KOSMOS
MATERIA I ENERGIA
TECHNOLOGIA
ŚWIAT

SPRAWY AKADEMICKIE

UCZELNIE I INSTYTUCJE
INNOWACJE
NAGRODY
PRAWO
POPULARYZACJA
GRANTY I KONKURSY
WYDARZENIA
LUDZIE

OD NAS

BLOG

KSIĄŻKA

KONKURS DLA CZYTELNIKÓW

NEWSLETTER

RSS

MAPA STRONY

Ta strona korzysta z plików cookies ("ciasteczka"). Pozostając na niej, wyrażasz zgodę na korzystanie z cookies. [Dowiedz się więcej.](#)

