

### 3,3 MLN ZŁ Z UNII NA SPECJALISTYCZNĄ APARATURĘ DLA INSTYTUTU KARDIOLOGII

Instytut Kardiologii w Warszawie zakupi specjalistyczną aparaturę laboratoryjną, która pozwoli na prowadzenie badań z zakresu dziedzicznych chorób układu krążenia m.in. tętniaków aorty, rozwarstwienia aorty, zaburzeń rytmu serca czy nadciśnienia tętniczego. Wyniki tych badań będą wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorych nie tylko na Mazowszu, ale w całym kraju. Decyzją zarządu województwa mazowieckiego projekt otrzyma ponad 3,3 mln zł unijnego dofinansowania. Umowę w tej sprawie podpisali dzisiaj Wicemarszałek Marcin Kierwiński, Członek Zarządu Województwa Leszek Ruszczyk oraz Dyrektor Instytutu Kardiologii Witold Rużyłło.

*- Instytut Kardiologii to znakomita i uznana, nie tylko w kraj, placówka zajmująca się problemami kardiologicznymi Polaków. Złożony przez Instytut wniosek aplikacyjny został bardzo dobrze przygotowany i tym samym uzyskał wysoką ocenę ekspertów. Projekt zdobył dofinansowanie ponieważ efekty jego realizacji będą miały charakter ponadregionalny. Wszyscy skorzystamy z efektów naukowej działalności tej placówki. Gratuluję wszystkim, którzy pracowali nad tym projektem i mam nadzieję, że szybko przyniesie to wymierne efekty – powiedział wicemarszałek Marcin Kierwiński i dodał - Mam nadzieję, że zakupiony dzięki przyznanej dotacji sprzęt pozwoli tutejszej kadrze prowadzić dalsze badanie na światowym poziomie.*

*- Dziękujemy za te środki. To dobry przykład wydawania unijnych dotacji. Instytut Kardiologii w Aninie to placówka, która statutowo w pierwszej kolejności prowadzi badania czystko naukowe. Otrzymany grant pozwoli zakupić sprzęt laboratoryjny do prowadzenia specjalistycznych badań, których efekty, mam nadzieję będziemy mogli pokazać już za 1,5 roku – podsumował Dyrektor Witold Rużyłło.*

Choroby układu krążenia stanowią współcześnie, obok chorób nowotworowych, największe zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. W krajach wysoko rozwiniętych z powodu chorób układu krążenia umiera rocznie więcej osób niż z powodu innych chorób łącznie. Choroba wieńcowa i nadciśnienie tętnicze są już określane mianem chorób cywilizacyjnych. W Polsce ok. 50 proc. zgonów spowodowanych jest właśnie chorobami układu krążenia.

Dzięki zakupowi specjalistycznej aparatury laboratoryjnej w Instytucie Kardiologii w Warszawie prowadzone będą badania, których wyniki pozwolą na wprowadzenie nowych badań przesiewowych zwiększających wykrywalność chorób układu krążenia, a także na poprawę diagnostyki i opieki nad osobami zagrożonymi dziedzicznymi chorobami układu sercowo-naczyniowego.

Projekt zakłada zakup **13 sztuk specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego** dla czterech pracowni Instytutu Kardiologii.

Do Pracowni Farmakologii Klinicznej i Terapii w Zakładzie Biochemii Klinicznej zakupiony zostanie zestaw do chromatografii cieczowej z podwójną detekcją masową LC-MS/MS, zestaw analityczny do HPLC, autosampler z termostatem, układem odgazowania fazy ruchomej oraz komputerem z oprogramowaniem integrującym i sterowaniem do systemu HPLC. Sprzęt pozwoli na prowadzenie badań w zakresie terapii immunosupresyjnej oraz terapii monitorowanej stężeniem leku u pacjentów z chorobami układu krążenia.

Pracownia Biologicznie Czynnych Peptydów w Zakładzie Biochemii Klinicznej wzbogaci się o zestaw do oznaczenia stężenia katecholamin we krwi oraz zestaw do oznaczenia stężenia metoksykatecholamin we krwi. Dzięki czemu możliwe będzie prowadzenie badań nad unowocześnieniem i rozszerzeniem możliwości diagnostyki i terapii pierwotnego i wtórnego nadciśnienia tętniczego oraz innych chorób układu krążenia.

Do Samodzielnej Pracowni Biologii Molekularnej zakupiony zostanie rozbudowany system (układ optyczny, oprogramowanie, laser) Real Time PCR7500 do systemu z modułem do małej macierzy, zautomatyzowana stacja izolacji kwasów nukleinowych, zautomatyzowana stacja pipetująca, system do przesiewowego badania DNA Light Skaner 96 z oprogramowaniem oraz dwa termocyklery. Natomiast do Ośrodka Badań Przesiewowych Dziedzicznych Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego – aparat echokardiograficzny oraz aparat EKG. Obie pracownie utworzą w przyszłości centrum diagnostyki – Centrum Dziedzicznych Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego.

**Mazowsze.**

serce Polski



Projekt został wyłoniony do dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 w odpowiedzi na konkurs przeprowadzony przez Mazowiecką Jednostkę Wdrażania Programów Unijnych.

Tytuł projektu: *Unowocześnienie i wdrożenie metod wczesnej diagnostyki oraz optymalizacja farmakoterapii chorób układu sercowo-naczyniowego dla Instytutu Kardiologii w Warszawie*

Całkowita wartość projektu: **3 962 330,00 zł**

Kwota dofinansowania: **3 367 980,50 zł**

Beneficjent: **Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego**

Działanie 1.1. Wzmocnienie sektora badawczo-rozwojowego

*Marta Milewska*  
Rzecznik Prasowy  
Urząd Marszałkowski  
Województwa Mazowieckiego  
tel. (22) 59 07 602, kom. 510 591 974  
e-mail: [m.milewska@mazovia.pl](mailto:m.milewska@mazovia.pl)

*Edyta Al-Tawil*  
Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych  
tel. (22) 542 22 23, kom. 506 047 917  
e-mail: [media@mazowia.eu](mailto:media@mazowia.eu)



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**Mazowsze.**  
serce Polski

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

