

## BENEFICJENT: INSTYTUT CENTRUM ZDROWIA MATKI POLKI W ŁODZI



Instytut „Centrum Zdrowia Matki Polki” w Łodzi jest jednym z największych wyspecjalizowanych ośrodków medycznych w Polsce. Placówka składa się z dwóch części: Ginekologiczno-Położniczej oraz Pediatricznej.

Instytut „CZMP” jest wiodącym ośrodkiem referencyjnym perinatologicznym, ginekologicznym i pediatrycznym.

W tej unikalnej placówce, sprawującej opiekę nad matką i dzieckiem do 18 roku życia, reprezentowany jest pełen wachlarz specjalności lekarskich.

Ze względu na swój wielodyscyplinarny charakter, Instytut „CZMP” zapewnia wszechstronną opiekę nad kobietami w ciąży powikłanej cukrzycą, nadciśnieniem tętniczym, padaczką, chorobami serca, czy infekcjami. Diagnozowani są tutaj i leczeni pacjenci z najbardziej skomplikowanymi i trudnymi chorobami, zwłaszcza w zakresie patologii noworodków, dzieci i młodzieży.

Rocznie przyjmowanych jest ponad 40 tysięcy pacjentów a liczba porad lekarskich udzielanych w poradniach przyszpitalnych przekracza 180 tysięcy.

**Inwestycje w sprzęt i aparaturę medyczną podnoszące jakość i dostępność usług medycznych dla pacjentów Instytutu „CZMP”, możliwe były dzięki dofinansowaniu ze środków unijnych.**

**85%** środków na zrealizowane projekty „Instytutu CZMP” pozyskano z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Priorytet XII** „Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia”, **Działanie 12.2** „Inwestycje w infrastrukturę ochrony zdrowia o znaczeniu ponadregionalnym na lata 2007-2013”

**15%** kosztów projektów zapewniło Ministerstwo Zdrowia ze środków budżetu państwa

## PROJEKT WND-POIS.12.02.00-00-062/08 „ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI I JAKOŚCI DIAGNOSTYCZNYCH ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH PRZEZ DOPOSAŻENIE ZAKŁADU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ ICZMP W ŁODZI”

Kluczowe znaczenie w diagnozowaniu i leczeniu w Instytucie „CZMP” ma działalność Zakładu Diagnostyki Obrazowej, który pełni funkcję usługową dla pozostałych jednostek medycznych.

W ramach Zakładu funkcjonują cztery Pracownie: dwie Pracownie Rentgenodiagnostyki „A” i „B”; Pracownia Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej oraz Pracownia Ultrasonografii. Rzetelne i sprawne diagnozowanie pacjentów, umożliwia zakupiona w ramach projektu najnowocześniejsza aparatura obrazowa.

Zakupiony w ramach projektu **REZONANS MAGNETYCZNY 3T** ma możliwość wykonywania badań całego ciała oraz poszczególnych regionów: głowy, klatki piersiowej i jamy brzusznej.

Wykonywane są m.in. badania metodami dyfuzji, perfuzji, badania czynnościowe ośrodkowego układu nerwowego i wielowokselowej spektroskopii.

Uzyskiwane obrazy są znakomitej jakości, o wysokiej rozdzielczości kontrastowej i przestrzennej. Pozwala to na właściwe diagnozowanie licznych wad wrodzonych, zwłaszcza mózgowia, w szczególności dotyczących zaburzeń dojrzwania istoty białej. U dzieci z guzami mózgu możliwe jest zaplanowanie odpowiedniego zakresu zabiegu operacyjnego. W tym celu konieczne jest przeprowadzenie przed zabiegiem badań czynnościowych rezonansu magnetycznego, uwidaczniających położenie w stosunku do guza ważnych dla życia ośrodków ruchowych i czuciowych.

Spektroskopia rezonansu magnetycznego, zwłaszcza wiarygodna ze skanera wysokopolowego – 3T, pozwala na przedoperacyjne różnicowanie guzów zależnie od stopnia ich złośliwości.

Rezonans jest również wyposażony w system monitorowania znieczulonych pacjentów, co zapewnia bezpieczeństwo badania ciężko chorych noworodków i niemowląt. Znacznie skrócony czas badania pacjenta także podnosi bezpieczeństwo i komfort pacjentów, a także jakość uzyskiwanych obrazów.



Wielorzędowy **TOMOGRAF KOMPUTEROWY** umożliwia szybki proces akwizycji, rekonstrukcji przestrzennej oraz wykonanie badań perfuzyjnych.

Te właściwości aparatu są szczególnie ważne u pacjentów z ciężkimi urazami, pacjentów neurologicznych i małych dzieci, które w tych przypadkach nie wymagają znieczulenia. Podawany środek cieniujący mogący wywoływać także objawy uboczne, może być dzięki temu zastosowany w mniejszej ilości.

Nowy tomograf komputerowy umożliwia również znaczne obniżenie dawki promieniowania jonizującego, jaką otrzymuje pacjent. Jest to istotne w przypadku dzieci, które są szczególnie wrażliwe na promieniowanie jonizujące i stanowią dużą część pacjentów Instytutu „CZMP” w Łodzi.

Dodatkowo Instytut „CZMP” ze środków własnych dokonał adaptacji Zakładu Diagnostyki Obrazowej. W ramach remontu odnowiono wszystkie pomieszczenia, w części z nich wymieniono stolarkę okienną. Wydzielono także pomieszczenia, w których pacjent jest przygotowywany do badania. Dzięki temu Zakład Diagnostyki Obrazowej jest bardziej komfortowy i przyjazny dla naszych pacjentów.

Łączna wartość projektu to **10.052.220 zł**. Dofinansowanie z Unii Europejskiej wynosi **8.500.000,00 zł**, zaś dotacja ze środków Ministerstwa Zdrowia **1.500.000,00 zł**.

