

Instytut Badawczy Innowacyjnych Metod Rehabilitacji Osób po Urazach Rdzenia Kręgowego rozpoczął działalność

Od 10 lutego 2017 w Kamieniu Pomorskim działa innowacyjna placówka badawcza zajmująca się standaryzacją zabiegów rehabilitacyjnych dla osób z urazami rdzenia kręgowego przy wykorzystaniu robotów. Jej powstanie to efekt współpracy Uzdrowiska Kamień Pomorski S.A. z Warszawskim Uniwersytem Medycznym.

Instytut Badawczy Innowacyjnych Metod Rehabilitacji Osób po Urazach Rdzenia Kręgowego został zbudowany od podstaw za ponad 4 miliony złotych ze środków wsparcia właścicielskiego spółek Bank BPS S.A. i BPS TFI S.A. oraz w ramach dofinansowania, w kwocie 2 milionów 300 tys. zł, z Działania 2.1 PO IR, przy współpracy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju. Koszt wyposażenia placówki w najnowocześniejszy sprzęt diagnostyczny i rehabilitacyjny w wysokości ponad 5 milionów złotych poniósł właściciel kamieńskiego uzdrowiska.

Goście uczestniczący w inauguracji instytutu mieli wyjątkową okazję zobaczyć, jak działają roboty i jak rehabilituje się pacjentów przy ich wykorzystaniu oraz przy stosowaniu innego, najnowocześniejszego sprzętu diagnostycznego z funkcją do przywracania sprawności. Poznali także, jak skuteczna jest rehabilitacja przy użyciu robotów, bowiem gościem specjalnym była Monika Rachuta, pacjentka, która jako pierwsza po zakupieniu przez Uzdrowisko Kamień Pomorski lokomatu oraz egzoskieletu skorzystała z możliwości, jakie dają te maszyny i będąc kiedyś osobą na wózku obecnie chodzi samodzielnie.



W instytucie stosowane będą także zabiegi z zakresu hydroterapii, fizykoterapii oraz masaże jako zabiegi uzupełniające. Gabinety, w których będą one przeprowadzane, wyposażono także w najnowszej generacji sprzęt. Z tak przygotowanego miejsca do rehabilitacji i badań korzystać będą m.in. naukowcy z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.



- Będziemy badać zarówno pacjentów z całkowitym urazem rdzenia, bez czucia, ale głównie tych z niecałkowitym uszkodzeniem i zamierzamy udowodnić, że jeżeli zostanie on poddany takiej, powiedziałabym, agresywnej terapii, to bardzo prawdopodobne, że wróci wcześniej do zdrowia i przez to do środowiska, do pracy – mówiła podczas otwarcia instytutu dr hab. n. med. Beata Tarnacka, kierowniczka Kliniki Rehabilitacji

WUM. - To jest nasz taki punkt wyjścia. Zamierzamy badać pacjentów z, w miarę świeżym, urazem rdzenia, ale ciężkich, czyli z ciężkim niedowładem kończyn dolnych, ale także tych z niedowładem cztero kończynowym. Chcemy dowiedzieć się, jak robotyka plus ta terapia, tzw. konwencjonalna, stosowane razem lub osobno w zależności od grup badawczych, powoduje, że rehabilitacja przebiega sprawniej, że pacjent wraca szybciej do zdrowia, że będzie się u niego poprawiał wzorec chodu. Cały ten proces, od etapu początkowego, czyli od momentu, kiedy pacjent jest przykuty do łóżka, aż do samego końca czyli do wywołania u niego, poprzez rehabilitację, możliwości chodu będziemy monitorowali.

O tym, jakie znaczenie ma ta innowacyjna placówka badawcza dla Uzdrowiska Kamień Pomorski S.A. mówił jego prezes, Andrzej Murawski:



- Instytut, który dzisiaj otwieramy, ma wypracować i przygotować metodykę wykorzystania najnowocześniejszych urządzeń rehabilitacyjnych, a jednocześnie, pod okiem najlepszych fachowców, będziemy pomagać pacjentom, doprowadzać ich do takiego stanu, aby mogli wyjść z instytutu o własnych siłach - mówił prezes Uzdrowiska Kamień Pomorski S.A. - Chcemy także środowisku medycznemu pokazać, jakie metody rehabilitacji są

optymalne przy wykorzystaniu tych urządzeń. Jesteśmy w tym względzie pionierami, nie chcemy nadużywać tego określenia, ale takie jest zdanie nie tylko nasze. Dlatego zdecydowaliśmy się na zrealizowanie tego projektu. Robić to będziemy razem z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym, czyli na styku nauki i biznesu. Nie ukrywam, że mamy w tym przedsięwzięciu swoje cele biznesowe, ale to normalne, to jest nasza powinność. Nie jesteśmy jednak kapitalistami w modelu XIX-wiecznymi, ale łączymy pozytywne, humanistyczne elementy w naszym działaniu, więc przede wszystkim chcemy służyć społeczeństwu. Na pewno urządzeń, którymi dysponujemy, będzie przybywać. I bardzo dobrze. Nie czujemy jakiegoś zagrożenia, oddechu konkurencji na plecach, ponieważ nadrzędnym dobrem jest pomoc pacjentowi.



Goście, którzy uczestniczyli w otwarciu instytutu, nie szczędzili słów pochwały dla pomysłu jego powstania, planów i możliwości działania.



- Jestem pod wrażeniem, piękna placówka, piękny instytut, który będzie świadczył swoje usługi dla osób po ciężkich wypadkach komunikacyjnych czy losowych, których dotknęło dramatyczne doświadczenie, jakim jest złamanie kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego – dzielił się swoimi refleksjami po otwarciu instytutu Krzysztof Ratajczak, przewodniczący Zachodniopomorskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa

Rehabilitacji. – Sądzę, że posiadając taki sprzęt, na najwyższym poziomie, instytut będzie służył pacjentom z całej Europy, bo tego typu placówek nie ma. Polskie Towarzystwo Rehabilitacji, które jest towarzystwem naukowym, w ubiegłym roku współorganizowało w Uzdrowisku Kamień Pomorski bardzo ważną i wartościową konferencję, która zgromadziła wielu znakomitych specjalistów

rehabilitacji. Sądę, że teraz, gdy jest instytut, tego typu spotkania specjalistów będą odbywały się systematycznie, że będziemy mogli częściej dzielić się swoimi doświadczeniami i będziemy próbowali wspólnie rozwiązywać problemy, co zaowocuje podniesieniem jakości usług dla ciężko chorych pacjentów.

Wyjątkową rolę instytutu, jako placówki naukowo-badawczej podkreślił Tadeusz Widuch, wiceprezes Uzdrowiska Kamień Pomorski S.A.



- Instytut jest wyposażony w najnowszą technologię pozwalającą pomagać pacjentom z różnymi urazami rdzenia – stwierdził Tadeusz Widuch - Dzięki temu nasza placówka stanowi bazę, platformę, przy wykorzystaniu której można prowadzić różnego rodzaju projekty badawcze. Kilka projektów takich badań jest już zgłoszonych do dofinansowania z europejskich programów operacyjnych dedykowanych przedsięwzięciom innowacyjnym.

Realizacja takich projektów będzie możliwa tylko w takim instytucie jak nasz, który posiada odpowiednie wyposażenie, a także kompetentny zespół pracowników.

