



Szpital Medicover z technologią MRg FUS na Mapie Innowacji Ministerstwa Zdrowia

MRg FUS (leczenie skoncentrowaną wiązką fal dźwiękowych pod kontrolą rezonansu magnetycznego) – innowacyjna metoda leczenia drżenia samoistnego i drżenia postaci choroby Parkinsona, stosowana w Szpitalu Medicover, trafiła na Mapę Innowacji prowadzoną przez Ministerstwo Zdrowia. To opracowanie online jest ogólnokrajowym zbiorem unikatowych rozwiązań w ochronie zdrowia, które pozwalają zwiększyć skuteczność i efektywność leczenia, jak i przyczyniają się do lepszego wykorzystania zasobów kadrowych czy infrastrukturalnych.

Szpital Medicover inwestuje w nowoczesne technologie i chce oferować pacjentom dostęp do najbardziej zaawansowanych procedur. Od lutego br. placówka, jako jedyna w Polsce, oferuje zabiegi przy użyciu bezinwazyjnej metody MRg FUS pozwalającej na leczenie drżenia samoistnego i parkinsonowskiego. Zabiegi przeprowadza neurochirurg prof. dr hab. n. med. Mirosław Ząbek (Dyrektor Centrum Gamma Knife w Warszawie), który wykonuje tę procedurę jako jedyny w Polsce wraz zespołem neurochirurgów.

Rozwiązanie MRg FUS wykorzystuje skoncentrowane wiązki ultradźwięków, które, sterowane za pomocą rezonansu magnetycznego, są skoncentrowane na dysfunkcyjnych strukturach mózgu odpowiedzialnych za wywoływanie objawów drżenia. Działanie wiązki ultradźwięków podwyższa temperaturę tkanek docelowych wywołując w pełni odwracalne, wstępne ich uszkodzenie. Potwierdzenie kliniczne ustąpienia drżenia pozwala na zastosowanie ostatecznej ablacji wadliwej struktury. Pacjent w czasie zabiegu pozostaje w pełni świadomy. Procedura nie wymaga otwierania czaszki pacjenta, trwa zaledwie ok. dwóch godzin, a objawy choroby ustępują natychmiast, na stole operacyjnym. Bezinwazyjność i wysoki stopień bezpieczeństwa zabiegu, czyni to rozwiązanie przełomową alternatywą dla metod chirurgicznych i farmakoterapii, stosowanych dotychczas do leczenia drżenia.

Ze względu na innowacyjność i efektywność, metoda MRg FUS stosowana w Szpitalu Medicover, znalazła się na Mapie Innowacji, prowadzonej przez Ministerstwo Zdrowia. „Na mapie innowacji są prezentowane innowacyjne projekty, przedsięwzięcia oraz usługi i produkty służące usprawnieniu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia, zapewnieniu pacjentowi możliwie najlepszej opieki, dostarczeniu odpowiedniego wsparcia personelowi medycznemu, a także mające na celu zwiększenie efektywności, jakości i dostępności udzielanych świadczeń” – można przeczytać na ministerialnej witrynie.

Nowatorskie, małoinwazyjne zabiegi, takie jak MRg FUS, podnoszą poziom opieki zdrowotnej w Polsce i pozwalają w lepszym stopniu odpowiadać na żywotne potrzeby zdrowotne pacjenta


– mówi Anna Nipanicz-Szałkowska, Dyrektor Szpitala Medicover.

Włączenie do portfolio Szpitala Medicover zabiegów z użyciem technologii MRg FUS pozwoli w dłuższej perspektywie objąć tym nowoczesnym leczeniem dużą populację pacjentów

– dodaje.

Na chorobę Parkinsona w Polsce choruje ok. 80 000 osób [1]. Jednym z kilku objawów tej postępującej choroby neurologicznej, które w szczególności sposób obniżają jakość życia pacjenta jest drżenie. Dotyka ono 76% pacjentów.[2] Wyeliminowanie objawu drżenia jest szansą na lepszą jakość życia dla pacjentów, ich rodzin i opiekunów.

Więcej informacji: Mapa Innowacji Ministerstwa Zdrowia –
<https://www.gov.pl/web/zdrowie/mapa-innowacji>

PDF	Szpital Medcover - Backgrounder PL&ENG 2023.pdf	Download
	Szpital Medcover z technologią MRg FUS na Mapie Innowacji Ministerstwa Zdrowia.jpg	Download