

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczej (CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe) mającej na celu rozwiązanie opisanego poniżej zagadnienia badawczego.

lp.	Zagadnienie badawcze
1	<p>Usługa badawcza obejmuje wykonanie prac w ramach projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Rekrutacja pacjentów do badania. Do badania zostaną zakwalifikowani pacjenci (n=100) z rozpoznaniem choroby Parkinsona ustalonym zgodnie z kryteriami UKPDSBB oraz pacjenci (n=100) we wczesnym stadium choroby Alzheimer'a spełniający kryteria zgodne z wytycznymi NINCDS-ADRDA (National Institute of Neurological and Communicative Disorders and Stroke i Alzheimer's Disease and Related Disorders Association). W przypadku choroby Parkinsona do badania nie zostaną zakwalifikowani pacjenci z rozpoznaniem zespołów parkinsonowskich innych niż idiopatyczna choroba Parkinsona oraz chorzy z ustalonym rozpoznaniem choroby Parkinsona, u których zaburzenia sprawności ruchowej mogą wynikać z innych przebytych lub współistniejących schorzeń, np. udaru mózgu czy niewydolności krążenia. Włączeni do badania zostaną chorzy z zaawansowaniem choroby wg skali Hoehn-Yahra <math>\leq 4</math>, bez otępienia (Mini-Mental State Examination <math>\geq 24</math> pkt)</li><li>2) Rekrutacja pacjentów do badania. Dodatkowo będzie zrekrutowana grupa kontrolna (n=150 osób), którą będą stanowić ochotnicy zdrowi, dobrani pod względem płci i wieku, nie mający w wywiadzie medycznym poważnych schorzeń ostrych czy przewlekłych.</li><li>3) Badanie funkcji poznawczych. W tym, celu zostaną wykorzystane następujące testy: Test pamięci krótkotrwałej Test skupienia (TEA, test of everyday attention). Test motywacji/emocji/stresu (np. EMOTICOM).</li><li>4) Ocena jakości życia badanych. Zostanie wykonana przy zastosowaniu: skal jakości życia o zastosowaniu ogólnym (SF-36, WHOQOL-BREF) specyficznych kwestionariuszy jakości życia dla osób z chorobami Parkinsona i Alzheimer'a (odpowiednio: PDQ-39 oraz QOL-AD).</li><li>5) Badania biochemiczne markerów obydwu badanych chorób neurodegeneracyjnych we wszystkich grupach zostaną wykonane z krwi żyłnej pobranej od pacjentów.</li></ol> <p><b>Zagadnienie badawcze do rozwiązania:</b></p> <p>Wymagane jest, aby określić i ustalić normy, według których przeprowadzone będą badania.</p>