

Pracownia Obrazowania Mózgu - Cennik zewnętrzny

Kierownik: Artur Marchewka (a.marchewka@nencki.edu.pl)

Lp.	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Instytucje naukowe Cena netto* (PLN)	Partnerzy komercyjni Cena netto* (PLN)
1	Badanie MRI (sekwencje strukturalne i funkcjonalne) ¹	godzina	1.200,00	1.200,00
2	Symultaniczne rejestracje fMRI-EEG/EMG ¹	godzina	1.500,00	1.500,00
3	Badanie EEG ²	godzina	400,00	400,00
4	Badanie TMS/Neuronawigacja ²	godzina	400,00	400,00

*Całkowity koszt usługi brutto obejmuje cenę netto + 23% VAT

¹ Koszt obejmuje: obsługę technika elektroradiologii w zakresie 1.5h dla 1h czasu pracy skanera MR, wykorzystywanie pełnego zaplecza badawczego (0.5h na 1h czasu pracy skanera) oraz eksport danych w formacie IMA. Cena nie uwzględnia jakościowego opisu radiologicznego oraz analizy danych

² Koszt obejmuje: konsultację paradygmatu badawczego oraz wykorzystywanie pełnego zaplecza badawczego. Cena nie uwzględnia ubezpieczenia osoby badanej oraz obsługi medycznej i technicznej eksperymentu

Typowe sekwencje w badaniach MR obejmujące: sekwencję strukturalną T1 oraz T2 zależną (~10 min.),

sekwencję zależną od dyfuzji (DWI, ~20min.), sekwencje funkcjonalne EPI (~30 min.).

Dodatkowe usługi (konsultacje, oprogramowanie paradygmatów, oraz analizy danych) ustalane są w sposób indywidualny.

Zakres usług w Pracowni Obrazowania Mózgu

- Opracowywanie schematów eksperymentalnych do badań funkcjonalnych mózgu z zastosowaniem oprogramowanie Presentation®
- Wykonywanie badań pilotażowych i wsparcie w zakresie przygotowania aplikacji grantowych
- Badania z użyciem strukturalnego (sMRI) oraz funkcjonalnego (fMRI) rezonansu magnetycznego, a także z rejestracją miar fizjologicznych (GSR, respiracja, puls)
- Opracowywanie sekwencji sMRI oraz fMRI dedykowanych do projektów badawczych
- Kompleksowe badania z użyciem symultanicznej rejestracji EEG-fMRI zastosowaniem 64 kanałowych czepków EEG
- Kompleksowe badania z użyciem symultanicznej rejestracji EMG-fMRI z zastosowaniem 5 kanałowych czepków EMG
- Badania z zastosowaniem przeczaszkowej stymulacji magnetycznej (TMS) i systemu neuronawigacji
- Badania z zastosowaniem rejestracji sygnału EEG
- Analizy danych sMRI, fMRI, DTI, SPECT z zastosowaniem oprogramowania Matlab, SPM12.
- Opracowywanie dedykowanych narzędzi do analiz danych