

Działalność kliniczna

W diagnostyce wykorzystywane są dostępne badania obrazowe (CT, MRI, SPECT), elektrofizjologiczne (EEG, wideoEEG, EMG, ENG, potencjały wywołane) oraz laboratoryjne (biochemiczne, genetyczne, serologiczne, immunologiczne).

Stosowane terapie obejmują wszelkie dostępne w Polsce i uznane sposoby leczenia farmakologicznego i nefarmakologicznego, takiego, jak dieta ketogenna i modyfikowana dieta Atkinsa, stymulator nerwu błędnego i leczenie operacyjne, w tym leczenie operacyjne padaczki.

Klinika Neurologii i Epileptologii jest włączona w europejską sieć EPI-CARE – sieć ośrodków referencyjnych zajmujących się leczeniem padaczki (www.ec.europa.eu/health/ern).

Prowadzone są również wszystkie dostępne programy lekowe w neurologii dziecięcej: leczenie stwardnienia rozsianego lekami pierwszej i drugiej linii, leczenie chorób układu nerwowego dożylnymi wlewami immunoglobulin, leczenie guzów mózgu w stwardnieniu guzowatym ewerolimusem. Klinika leczy także rdzeniowy zanik mięśni typu 1 nusinersenem w ramach programu wczesnego dostępu.

W Klinice prowadzone są badania kliniczne nowych leków oraz terapie niestandardowe. W ich wdrażaniu pracownicy ściśle współpracują z ekspertami polskimi i międzynarodowymi oraz Komisją Bioetyczną.

Klinika współpracuje także z wieloma organizacjami pacjentów i ich rodzin oraz fundacjami zajmującymi się pomocą chorym dzieciom.