Neurochirurdzy z WSzS operują guzy mózgu z zastosowaniem kwasu aminolewulinowego (5-ALA)



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej staje się jednym z prężnie działających ośrodków neurochirurgicznych w Polsce.

Dzięki doświadczonemu i wysoko wykwalifikowanemu zespołowi lekarzy neurochirurgów w dniu 2 grudnia 2024r. w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu w Białej Podlaskiej odbyła się **operacja usunięcia glejakopochodnego guza mózgu** w oparciu o innowacyjną technologię z zastosowaniem kwasu aminolewulinowego (5-ALA), który zwiększa precyzję usuwania guzów, w tym glejaków, jednych z najbardziej agresywnych nowotworów mózgu.

Jak działa kwas aminolewulinowy?

Kwas aminolewulinowy, jak wyjaśnia dr n. med. Emilia Sołtan – Lekarz Kierujący Oddziałem Neurochirurgicznym WSzS w Białej Podlaskiej, podany pacjentowi przed operacją, powoduje, że tkanka nowotworowa zaczyna świecić w świetle fluoroscencyjnym. Dzięki temu neurochirurdzy mogą dokładniej zidentyfikować granice guza podczas zabiegu, minimalizując ryzyko pozostawienia jego fragmentów oraz ograniczając uszkodzenie zdrowych tkanek mózgu.

Operacja 49 – letniego pacjenta z nowotworem mózgu trwała 2 godziny. Jak podkreśla pani dr Emilia Sołtan, tak krótki czas trwania operacji oraz jej skuteczność i precyzję zawdzięcza się m. in. użyciu wspomnianego kwasu aminolewuliowego, jak również zastosowaniu podczas zabiegu mikroskopu neurochirurgicznego, bardzo zawansowanego i precyzyjnego urządzenia neurochirurgicznego, nieodzownego w skomplikowanych operacjach w obrębie mózgu, który od września 2023r. jest w posiadaniu bialskiego szpitala.

Zastosowana w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Białej Podlaskiej metoda z użyciem kwasu aminolewuliowego bardzo ułatwiła pracę lekarzom, którzy z łatwością zlokalizowali tkanki nowotworowe, świecące pod wpływem światła fluoroscencyjnego, co umożliwiło precyzyjne ich usunięcie. Pacjent po operacji obudził się bez żadnych deficytów. Czuje się dobrze. Szpital opuścił po 4 dniach od dnia operacji.

Zespół neurochirurgów z WSzS w Białej Podlaskiej to wysoko wykwalifikowani specjaliści posiadający doświadczenie w operacjach z zakresu neurochirurgii onkologicznej. Lekarze udzielający świadczeń w bialskim szpitalu współpracują m. in. z Narodowym Instytutem Onkologii w Warszawie oraz z innymi ośrodkami neuroonkologicznymi w Polsce oraz poza granicami kraju. Dzięki doposażeniu bialskiego Oddziału Neurochirurgicznego w mikroskop operacyjny neurochirurgiczny i wideomikroskop oraz wykorzystaniu zaawansowanych technologii tj. operacje glejaków z wykorzystaniem kwasu aminolewuliowego neurochirurdzy mogą świadczyć wysoką jakość opieki neuroonkologicznej.

Wielkim atutem wykonywania operacji neuroonkologicznych w WSzS w Białej Podlaskiej jest fakt, że w obszarze bialskiego szpitala funkcjonuje Bialska Onkologia. Skoordynowana współpraca lekarzy neurochirurgów, onkologów, radioterapeutów jest

kluczowa w leczeniu pacjentów z nowotworami m. in. mózgu.

WSzS w Białej Podlaskiej jest w pełni przygotowany do udzielania świadczeń zdrowotnych w obszarze skoordynowanego leczenia onkologicznego.

Zespół neurochirurgów wyróżnia indywidualne podejście do pacjenta, pełne zaangażowanie i dbałość o bezpieczeństwo podczas przeprowadzanych poważnych zabiegów neurochirurgicznych i neuroonkologicznych.





Dodana: 16 grudzień 2024 14:33 Zmodyfikowana: 8 styczeń 2025 09:16

Powrót

Ekran główny