

28 sierpnia 2015



## **Nowoczesne metody leczenia udarów w Szpitalu**

## Zespolonym w Kielcach

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach jest obok krakowskiego ośrodka jedyną placówką w Polsce, w której standardowo wykonywane są trombektomie, czyli innowacyjne zabiegi leczenia udarów mózgu, polegające na mechanicznym usunięciu skrzepu ze światła naczynia mózgowego. Lekarze z Kielc są także w czołówce krajowej pod względem przypadków zastosowania leczenia trombolitycznego, czyli sytuacji w których choremu z udarem podano dożylnie lek, który ma rozpuścić skrzeplinę.

Doktor **Edyta Brelak**, zastępca kierownika Świętokrzyskiego Centrum Neurologii WSzZ wyjaśnia, że zastosowanie leczenia trombolitycznego, czyli podanie leku jest powszechnie stosowaną metodą w przypadku udarów mózgu. W ten sposób można jednak leczyć jedynie osoby, które trafią do szpitala w tak zwanym „oknie czasowym”, czyli najpóźniej 4,5 godziny od wystąpienia udaru. Świętokrzyskie Centrum Neurologii, także dzięki pogotowiu, które szybko dowozi chorych z udarem mózgu, przoduje w kraju pod względem przypadków, w których podano lek trombolityczny. W 2014 roku metodę tę zastosowano u 152 pacjentów kieleckiego ośrodka, co stanowiło 17 procent wszystkich pacjentów przyjętych z udarem mózgu.

U chorych, u których po podaniu leku nie doszło do poprawy neurologicznej, bądź z różnych względów nie kwalifikują się do zastosowania dożylnego leku, lekarze z Kielc stosują trombektomię.

To innowacyjna metoda leczenia udaru mózgu, które jest obecnie standardem tylko w Świętokrzyskim Centrum Neurologii WSzZ i Centrum Interwencji Terapii Ostrego Udaru Mózgu w Krakowie. W innych ośrodkach wykonywane są jedynie pojedyncze zabiegi.

- W Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach trombektomia rozważana jest u każdego pacjenta, który trafia na Izbę Przyjęć z podejrzeniem zachorowania udarowego - zapewnia doktor Edyta Brelak. Jak dodaje, tę metodę leczenia można zastosować do 6 godzin od wystąpienia udaru mózgu. W ciągu ostatnich trzech miesięcy w WSzZ wykonano 9 trombektomii.

- Po kwalifikacji przez neurologów, gdy dostajemy „zielone światło” by wykonać zabieg, wkraczamy z działaniem czysto mechanicznym. Pod kontrolą angiografu, lokalizujemy dokładnie skrzeplinę i dobieramy sprzęt adekwatny do tego problemu. Używamy w tej chwili czterech systemów udrażniających naczynia - opowiada doktor **Maciej Włosek**, jeden z lekarzy, który wykonuje trombektomie w Kielcach. Jak dodaje, do wnętrza organizmu lekarze dostają się przez nakłucie tętnicy udowej. Wprowadzane są cewniki, a później za ich

pomocą specjalny metalowy koszyczek, dzięki któremu wyciągana jest skrzeplina. Operatorzy mogą podejmować próby wydobycia skrzepu pięciokrotnie. Zabieg trwa około 30-40 minut. Trombektomie w WSzZ w Kielcach przeprowadza także: neurochirurg Igor Szydłowski oraz lekarz Oddziału Neurologicznego Jacek Antecki.

- Oczywiście nie u każdego pacjenta w którego wykonany zostanie zabieg trombektomii uzyskamy ustąpienie deficytu neurologicznego, ale jest to metoda o wiele bardziej skuteczna niż podanie leku - przekonuje neurolog Edyta Brelak. Terapia ta powoduje udrożnienie naczyń aż u 60 do 90 procent pacjentów.

W Polsce każdego roku rejestruje się około 70 tysięcy udarów mózgu. Z tego powodu umiera co czwarty pacjent, wielu chorych nie odzyskuje sprawności. W przypadku leczenia udarów liczy się każda minuta. Chory powinien trafić do szpitala jak najszybciej.