

## PRACE ORYGINALNE

WPŁYW WIEKU ZACHOROWANIA I CZASU TRWANIA PADACZKI  
NA CZĘSTOŚĆ NAPADÓW PADACZKOWYCH.  
BADANIA WIELOOŚRODKOWE W POLSCEJerzy Majkowski<sup>1</sup>, Beata Majkowska-Zwolińska<sup>2</sup>, Krzysztof Owczarek<sup>1</sup><sup>1</sup>Diagnostyczno-Terapeutyczne Centrum Padaczki

Fundacja Epileptologii

ul. Wiertnicza 122, 02-952 Warszawa

<sup>2</sup>Klinika Neurochirurgii Akademii Medycznej

ul. Banacha 1A, 02-097 Warszawa

**Streszczenie**

**Wprowadzenie.** Naturalny przebieg padaczki – a zwłaszcza częstość napadów – jest mało poznany ze względu na wieloczynnikową zależność i zbyt małe grupy chorych, które brały udział w badaniach.

**Cel.** Ocena wpływu wieku zachorowania (WZ) i czasu trwania padaczki (CTP) na częstość różnych rodzajów napadów padaczkowych, z uwzględnieniem płci i wieku chorych oraz występowania napadów w grupie mieszanych i jednego rodzaju.

**Materiał i metoda.** Badaniami objęto 5182 chorych (K – 2513; M – 2669). W grupie z jednym rodzajem napadów (JR) było 3597 chorych, a w grupie z napadami mieszanymi (NM) – 1585. Wiek chorych od 1 roku do 95 lat (średnie wartości podane są dla grupy z każdym rodzajem napadów). Do analizy danych zastosowano metodę regresji wielokrotnej, biorąc pod uwagę 5 zmiennych; obliczono współczynnik regresji oraz determinacji R<sup>2</sup>; znamienność R dla zmiennych niezależnych obliczono testem t.

**Wyniki.** Wpływ WZ i CTP na częstość napadów był istotnie różny dla napadów częściowych prostych (cz.p.), złożonych (cz.zł.), uogólnionych toniczno-klonicznych (uogól. ton.-klon.) i zależny od tego, czy dany rodzaj napadów był w grupie JR czy NM, przy czym w grupie NM korelacja była pozytywna lub nie było korelacji (rzadko), a w grupie JR korelacja była ujemna lub nie było korelacji (rzadko). Natomiast stwierdzono ujemne korelacje dla częstości napadów nieświadomości (PUN) i mioklonicznych (MIO) w grupie JR dla WZ i CTP i w NM dla WZ; CTP nie wykazał żadnej korelacji. Wpływ płci na badane korelacje był różny w grupie z JR i z NM. Różnice w grupie JR dotyczyły napadów PUN (ujemna korelacja z WZ była u mężczyzn). Różnice korelacji z CTP dotyczyły: napadów uogól. ton.-klon. (ujemna korelacja była u mężczyzn). Natomiast w grupie NM różnice dotyczyły w większym stopniu WZ niż CTP: częstość napadów cz.pr. i cz.zł. korelowała dodatnio u kobiet z WZ; natomiast napady PUN korelowały ujemnie z WZ u mężczyzn. Wpływ CTP korelował ujemnie z częstością napadów PUN jedynie u mężczyzn.

**Wnioski.** Częstość napadów zależy w różnym stopniu od wieku zachorowania i czasu trwania padaczki, od rodzaju napadów, czy napady są jednego rodzaju czy mieszane, a także od płci chorych.

**Słowa kluczowe:** Częstość napadów padaczkowych – Rodzaje napadów – Wiek zachorowania – Czas trwania padaczki – Płeć – Korelacje