

*Roman Jankowski, Renata Czekanowska-Szlandrowicz,  
Bogumiła Stachowska-Tomczak<sup>1</sup>*

**Stabilizacja przednia płytkami z zestawu DERO  
w urazach rdzenia kręgowego i kręgosłupa w odcinku szyjnym**

**KOMUNIKAT**

**Streszczenie:** Analizą kliniczną objęto 32 chorych z urazem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, w odcinku szyjnym, leczonych operacyjnie w Klinice Neurochirurgii w Poznaniu w latach 1995-1996. Wiek chorych wahał się od 16 do 53 lat (średnia wieku =  $28,00 \pm 9,49$  lat). Przeważali chorzy płci męskiej (10:1).

Uszkodzenie kręgosłupa obejmowało u 21 segmenty C<sub>5</sub> - C<sub>6</sub> i C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>, a u pozostałych 11- C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> i C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>. Zespół całkowitego poprzecznego uszkodzenia rdzenia kręgowego stwierdzono u 11 chorych. Zwężenie lub podwichnięcie obserwowano u 14, a uszkodzenia tylnych elementów kostnych i więzadłowych kręgosłupa - u 16 chorych. We wszystkich przypad-

kach zabieg operacyjny przeprowadzono z dojścia przedniego. Płytkę DERO implantowano po uwolnieniu z ucisku rdzenia kręgowego i wykonaniu spondylodezy autogennym przeszczepem kostnym. Poprawę stanu neurologicznego uzyskano u 25 chorych. Jeden pacjent zmarł.

Uważamy, że wykonanie stabilizacji kręgową płytką metalową jest wskazane u chorych z całkowitym poprzecznym uszkodzeniem rdzenia kręgowego, zwężeniem lub podwichnięciem kręgow, uszkodzeniem tylnych elementów kostnych i więzadłowych kręgosłupa szyjnego.

---

<sup>1</sup> *Roman Jankowski, Renata Czekanowska-Szlandrowicz, Bogumiła Stachowska-Tomczak*, Katedra i Klinika Neurochirurgii Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Kierownik: dr hab. n. med. S. Nowak