

STRESZCZENIE

Autor: Joanna Foik

Promotor: Prof. dr hab.n.med. Mariusz Gąsior

Temat: Przebieg i wyniki rehabilitacji etapu wewnątrzszpitalnego chorych z wielonaczyniową chorobą wieńcową leczonych hybrydowo.

Leczenie hybrydowe stanowi alternatywę dla klasycznej rewaskularyzacji naczyń wieńcowych. Celem pracy było porównanie przebiegu i wyników rehabilitacji chorych leczonych metodą hybrydową oraz klasyczną w okresie szpitalnym. Materiał obejmował 200 chorych, których podzielono na dwie grupy: hybrydową oraz klasyczną. Analizowano parametry monitorowane w trakcie usprawniania, tempo uruchamiania oraz koszt rehabilitacji. Chorzy leczeni hybrydowo w okresie wewnątrzszpitalnej rehabilitacji charakteryzowali się wyższymi wartościami ciśnienia tętniczego krwi, mniejszą koniecznością stosowania amin presyjnych oraz rzadszymi incydentami spadku ciśnienia tętniczego w trakcie rehabilitacji. Chorzy w tej grupie wcześniej kończyli usprawnianie i byli wypisywani do domu. Koszt rehabilitacji był również znamienne niższy. Praca pokazuje, że metoda może być skuteczna i bezpieczna, wykazano łatwiejszą adaptację chorych do prowadzonego usprawniania ze względu na minimalną ranę pooperacyjną, stabilny stan hemodynamiczny, co dało skrócenie czasu rehabilitacji, a tym samym wcześniejszy wypis ze szpitala w porównaniu do grupy klasycznej.

ABSTRACT

Author: Joanna Foik

Thesis Adviser: Mariusz Gąsior, M.D, Ph.D. Professor of Medicine [Prof. dr hab.n.med]

Thesis: The inpatient rehabilitation course and outcome for patients with multi-vessel coronary artery disease subjected to the hybrid treatment.

Hybrid treatment is an alternative option to conventional coronary artery revascularization. The study aimed at comparing the inpatient rehabilitation course and outcome for patients subjected to the hybrid treatment with patients subjected to the conventional method. The study included 200 patients, who were divided into hybrid and conventional groups.

What was analyzed were parameters recorded within the rehabilitation process, mobilization speed, and rehabilitation cost. Patients subjected to the hybrid treatment during the inpatient rehabilitation had higher values of blood pressure, and required pressor amines less frequently; furthermore, in this group there were less cases of blood pressure drop during rehabilitation, their rehabilitation was completed sooner, and they were sooner discharged from the hospital. Additionally, the cost of rehabilitation was significantly lower.

This study reports that such a method might be both effective and safe as it demonstrates easier adaptation of patients to the rehabilitation course due to minimal postsurgical wound and stable hemodynamic condition that resulted in shorter rehabilitation period, and sooner discharge from hospital as compared to the conventional group.