

Skryning w tętniaku aorty brzusznej

prof. dr hab. med. Arkadiusz Jawień¹, lek. Bartosz Fórmankiewicz²

1. Kierownik Katedry i Kliniki Chirurgii Ogólnej Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

2. z Kliniki Chirurgii Ogólnej Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy UMK w Toruniu Kierownik Kliniki: prof. dr hab. med. Arkadiusz Jawień

Streszczenie:

Artykuł ten jest pracą poglądową o najnowszych dużych badaniach (randomizowanych kontrolnych) dotyczących badań skryningowych w kierunku tętniaka aorty brzusznej, które wykazały wpływ wczesnego wykrywania i planowego leczenia operacyjnego na zmniejszenie śmiertelności związanej z tą jednostką chorobową. Opublikowane dowody naukowe i zalecenia, zyskując akceptację administracji państwowych w postaci uregulowań ustawowych (w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i Wielkiej Brytanii), stanowią podstawę narodowych programów badań przesiewowych w kierunku tętniaka aorty brzusznej. Autorzy artykułu przedstawiają skalę zjawiska (w tym wskaźniki epidemiologiczne), główne czynniki ryzyka, jak i korzyści wynikające ze skryningu (w porównaniu z innymi programami profilaktycznymi), a także propozycje postępowania w ramach przesiewowych badań populacyjnych dla tętniaka aorty brzusznej.

Słowa kluczowe: skryning, tętniak aorty brzusznej, postępowanie, wskaźniki epidemiologiczne.

Summary:

This article is a review of the newest large randomized controlled trials of abdominal aortic aneurysm screening, which have shown that early detection and prophylactic elective surgery decrease abdominal aortic aneurysm related mortality. Published scientific evidences and recommendations have got government approval in two countries (United States of America and Great Britain) and now national abdominal aortic aneurysm screening programmes are supported by the bills. The authors present the range of the problem (include epidemiological rates), identify major risk factors, recognize benefits of widespread screening (compared to other preventive campaign) and suggest population-based screening management for abdominal aortic aneurysm.

Key words: screening, abdominal aortic aneurysm, management, epidemiological rates.