

„Nieinwazyjna koronarografia”, czyli ocena tętnic wieńcowych za pomocą tomografii komputerowej – alternatywa dla koronarografii, a może coś więcej?

Wybrane zagadnienia z sesji dydaktycznej, która odbyła się w czasie XIV Międzynarodowego Kongresu PTK w Poznaniu w dniach 23–25 września 2010 r.

Podczas XIV Międzynarodowego Kongresu Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego w Poznaniu przewodniczyłem sesji dydaktycznej dotyczącej jednego z „gorących tematów” nowoczesnej diagnostyki kardiologicznej – praktycznego zastosowania tomografii komputerowej. Aktualne możliwości techniczne tej metody sprawiły, że stała się ona realną alternatywą dla koronarografii.

Po wielu latach niekwestionowanej dominacji koronarografii nadszedł czas, kiedy możemy (a w niektórych przypadkach wręcz powinniśmy) skorzystać z możliwości nieinwazyjnej oceny tętnic wieńcowych. Uzasadnione wydaje się więc zapoznanie kardiologów interwencyjnych z aktualnymi, udokumentowanymi w zaleceniach, praktycznymi zastosowaniami tej techniki, jak również z całkiem nowymi możliwościami. Ocena tętnic wieńcowych stała się łatwiejsza, mniej inwazyjna i bezpieczniejsza dla pacjenta. Nie wolno jednak zapominać, że techniczna możliwość przeprowadzenia badania nie jest równoznaczna z istnieniem wskazań do jego wykonania.

Polecam Państwu lekturę trzech wykładów wygłoszonych w czasie sesji dydaktycznej PTK w Poznaniu. Będzie ona okazją do zapoznania się z praktycznymi wskazaniami oraz ograniczeniami tej metody, jak również potencjalnym jej zastosowaniem w przyszłości w kardiologii interwencyjnej. Czy tomografia komputerowa stanie się metodą referencyjną w planowaniu zabiegów PCI? Czy z badania tomograficznego możemy uzyskać „dodatkowo” ważne informacje kliniczne?

W ostatnich dniach ukazały się wspólne zalecenia towarzystw amerykańskich jednoznacznie określające przydatność kliniczną tomografii komputerowej*. Proszę zwrócić uwagę, że jak w przypadku wielu nowych wskazań – metoda ta już obecnie może zastąpić koronarografię.

prof. dr hab. n. med. Witold Rużyłło

*Cardiac Computed Tomography Writing Group, Taylor AJ, Cerqueira M, Hodgson JM i wsp. ACCF/SCCT/ACR/AHA/ASE/ASNC/SCAI/SCMR 2010 Appropriate Use Criteria for Cardiac Computed Tomography. A Report of the American College of Cardiology Foundation Appropriate Use Criteria Task Force, the Society of Cardiovascular Computed Tomography, the American College of Radiology, the American Heart Association, the American Society of Echocardiography, the American Society of Nuclear Cardiology, the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions, and the Society for Cardiovascular Magnetic Resonance. Circulation 2010 Oct 25. (Epub ahead of print)