

Poznań, 14 marca 2014r.

Komunikat prasowy

Operacje serca u dzieci bez użycia skalpela

Światowej sławy ekspert w dziedzinie kardiologii wad wrodzonych prof. Shakeel Qureshi szkoli polskich chirurgów w przeprowadzaniu zabiegów stentowania łuku aorty. Koarktacja aorty to jedna z najczęstszych wad wrodzonych serca, rozpoznawanych u dzieci zaraz po urodzeniu. To groźne schorzenie prowadzi do przeciążenia lewej komory serca, a w konsekwencji do nierównomiernego rozwoju części ciała.

Profesor Qureshi, z pochodzenia Pakistańczyk, na co dzień pracuje w Guy's & St Thomas Trust/Evelina Children's Hospital w Londynie. W Polsce bierze udział w zabiegach **stentowania łuku aorty**, stosowanych przy **koarktacji aorty**.

Koarktacja aorty - to jedna z najczęstszych wad serca występujących u dzieci, polegająca na zwężeniu aorty w części jej łuku. Częściej dotyczy chłopców, a jej występowanie w dużej mierze ma charakter rodzinny.

Konsekwencją tego stanu jest przeciążenie lewej komory - krew którą serce wypompuje do aorty tylko w niewielkim stopniu przepływa dalej do ciała. Większa jej część trafia do naczyń, które odchodzą od aorty przed zwężeniem, a zatem do głowy i kończyn górnych. Z biegiem czasu te części ciała rozwijają się lepiej, dolna zaś połowa jest słabsza.

W ciągu ostatnich 25 lat implantacja stentów stała się istotną metodą leczenia pacjentów z wadami wrodzonymi serca. W wielu ośrodkach medycznych implantacja stentu uznana jest za leczenie pierwszoplanowe wrodzonej koarktacji aorty. Używa się do tego celu stentów zwykłych, CP stentów wraz z cewnikami balonowymi „BIB”. Zabieg trwa około dwóch godzin.

W Poznaniu zabiegi wykonane zostały w Klinice Kardiologii i Nefrologii UM. Z kolei 18 marca wykonane będą w Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polki.

Kontakt:

Dr n.med. Tomasz Moszura

mobile: + 48 698 413 765

e-mail: tmoszura@wp.pl

Joanna Kończak-Barlier

HAMMERmed Medical sp z o.o. S.K.A.

mobile: +48 609 202 906; phone: +48 42 639 10 17

e-mail: jkonczak@hammer.pl

Dr hab.n.med. Tomasz Moszura – Kierownik pracowni dziecięcej kardiologii inwazyjnej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu:

Zabiegi stentowania łuku aorty nie są nowatorskie. W Polsce wykonujemy je samodzielnie od wielu lat. W tym przypadku wyjątkowi są jednak pacjenci, którzy będą im poddani. Jest to wyselekcjonowana grupa chorych., którzy ze względu na rozległość zmian anatomicznych i ich lokalizacje np. w pobliżu tętnic szyjnych, czy zmian tętniakowatych aorty, wymagają bardzo szczegółowego i precyzyjnego umieszczenia stentu. Są to bardzo szczególne przypadki, wymagające precyzji – nie ma miejsca na błąd. Stąd wizyta Profesora Qureshiego, który jest ekspertem w tej dziedzinie. Jeśli nie wykonalibyśmy leczenia interwencyjnego w odpowiednim czasie, to alternatywne leczenie chirurgicznego-operacyjne, w pobliżu tętnic szyjnych, wymagałoby zabiegu w głębokiej hipotermii z czasowym zatrzymaniem krążenia, co niesie poważne ryzyko dla pacjenta.