

PROTOKÓŁ POSTĘPOWANIA KLINICZNEGO NR XV

Wskazania do wykonania badania echokardiograficznego u noworodka w Klinice Neonatologii UMP

- 1) Noworodki VLBW w ciągu pierwszych 5 dób życia oraz w przypadku podejrzenia PDA w kolejnych dobach życia. Kontrola echokardiograficzna wyłącznie w przypadku wcześniejszego stwierdzenia hemodynamicznie istotnego DA.
- 2) Noworodek z ciężkim niedotlenieniem okołoporodowym i objawami encefalopatii niedotlenieniowo-niedokrwiennej.
- 3) Objawy takie jak hipotensja, kwasica mleczanowa i oliguria w przebiegu zaburzonej adaptacji krążeniowej, ciężkiej sepsy lub przejściowego niedokrwienia mięśnia sercowego.
- 4) Podejrzenie PPHN.
- 5) Wrodzona przepuklina przeponowa.
- 6) Podejrzenie wady serca lub PDA na podstawie objawów klinicznych lub badań prenatalnych.
- 7) Ciężkie zaburzenia rytmu serca – częstoskurcz nadkomorowy lub całkowity blok serca.
- 8) Nadciśnienie tętnicze.
- 9) Zespoły wad wrodzonych (np. trisomie 13, 18, 21; z. di George, VACTER, CHARGE, Turner, Noonan) oraz „duże” wady takie jak: gastroschisis, omphalocele, przetoka tchawiczo-przełykowa, potworniak okolicy krzyżowo-ogonowej.
- 10) Malformacje tętniczo-żylne (np. malformacja żyły Galena).
- 11) TTTS.
- 12) Podejrzenie wysięku w osierdziu, opłucnej i otrzewnej np. w przebiegu obrzęku uogólnionego.
- 13) Noworodki matek z cukrzycą z objawami fetopatii cukrzycowej lub w przypadku braku opieki prenatalnej - przed wypisaniem do domu.
- 14) Hipotrofia proporcjonalna < 3 centyla.

Piśmiennictwo

1. *Mertens i wsp. Targeted neonatal echocardiography in the neonatal intensive care unit: practice guidelines and recommendations for training. European Journal of Echocardiography 2011, 12, 715-736*
2. *Vernon MV, Lewin M. Fetal and neonatal echocardiography w Avery's diseases of the newborn, ninth edition. Red.: Gleason CA, Devaskar SU. Elsevier Saunders 2012*

Protokół obowiązuje od 12.09.2013

Opracowanie: *T. Szczapa, B. Mroziński*

Zatwierdzono:

Lekarze Nadzorujący:

.....

Kierownik Kliniki Neonatologii

.....

.....

.....

Kierownik Kliniki Zakazań Noworodków

.....

.....

.....