

Nenaden nepričakovan kolaps novorojenčka uro in pol po rojstvu

Raziskovalni članek /
Research article

Domen Robek, Maruša Herzog

Uvod

Nenaden, nepričakovan kolaps novorojenčka je v literaturi dobro opisana entiteta, pri kateri po normalnem rojstvu donošenega otroka nepričakovano in nenadoma nastopi srčno-žilni kolaps.

Namen

V prispevku predstavljamo primer novorojenčka, ki je v starosti uro in pol po rojstvu potreboval oživljanje s stisi prsnega koša.

Prikaz primera

Deček je tretji otrok zdrave mame. Razen nosečnostne sladkorne bolezni z upoštevanjem diete je nosečnost potekala normalno. Porod je bil induciran 5 dni po terminu. Otrok je bil ob rojstvu ocenjen kot velik za nosečnostno starost s telesno maso 4110 g. Po rojstvu

je takoj zajokal, ocena po Apgarjevi je bila 9-9, vrednost pH popkovne arterije pa 7,27 BE: -3,6, pH popkovne vene 7,41 BE: -3,0. Klinični status je bil z izjemo podvojenega palca na levi roki povsem normalen. Po začetni oskrbi je bil deček nato pri mami v stiku kože s kožo. Med pogovorom z mamo je babica opazila, da je deček bled, hipoton in da ne diha, ter pričela z oživljanjem. Ob prvi avskultaciji srčni utrip ni bil slišen. Glede na dobre dvige prsnega koša smo takoj prešli na stise prsnega koša. Po minuti stisov prsnega koša 3:1 se je pojavil sprva bradikarden srčni utrip, ki je nato porastel v normalno območje. Ob intubaciji je bil vhod v sapnik prost. Zaradi nadaljnje obravnave smo ga premestili v Enoto za intenzivno terapijo. Ob izpolnjevanju meril smo ga 72 ur terapevtsko ohlajali.

Vrednosti vnetnih kazalnikov so bile negativne, odvzete kužnine pa sterilne. Zaradi suma na možganske napade smo uvedli fenobarbiton. Presejalni testi in test urina na nedovoljene snovi so bili negativni, raven amonijaka v krvi je bila normalna. Motenj srčnega ritma

nismo zabeležili. Izvidi RTG prsnega koša, UZ trebuha in UZ srca so bili normalni. Posnetek MRI glave po ohlajanju je pokazal hipoksično-ishemične spremembe. Z dosedanjimi genetskimi preiskavami vzroka nismo uspeli opredeliti. Ob nenormalnem izvidu EEG so bile preiskave za epileptične encefalopatije negativne. Na kontrolnem pregledu v starosti 3 mesece je nevrološki status brez pomembnih odstopanj in deček lepo napreduje.

Zaključek

Vzroka kolapsa pri novorojenčku nismo uspeli pojasniti.

Ključne besede: novorojenček, kolaps, oživljanje.

Domen Robek, dr. med.

Služba za neonatologijo, Klinični oddelek za perinatologijo, Ginekološka Klinika, Univerzitetni klinični center

Ljubljana
Šlajmerjeva 3, Ljubljana, Slovenija

Maruša Herzog, dr. med.

Klinični oddelek za perinatologijo,
Ginekološka Klinika, Univerzitetni
klinični center Ljubljana
Šlajmerjeva 3, Ljubljana, Slovenija