

SUBKUTANA MASNA NEKROZA NOVOROĐENČETA

Rudanović R. , Dragaš Lj., Rudanović M., Božović N.,
Micovic Z., Lačković V.

IBD Centar za neonatologiju Podgorica

UVOD: Subkutana masna nekroza je rijetko oboljenje koje se javlja u prvoj nedelji života i najčešće je posljedica komplikacija koje nastaju tokom porođaja (fetalni distress i porođajna trauma). U literaturi se o ovom entitetu nalazi malo podataka. Najveća studija je rađena u Kanadi pri čemu je prikazano 11 pacijenata za šestogodišnji period. Klinička dijagnoza se postavlja na osnovu lokalnog nalaza i histološkog pregleda (biopsija uzorka sa kože).

CILJ: prikazati kl. pokazatelje i DDg scleredema novorođenceta i subcutane masne nekroze.

Prikazana su retrospektivno tri novorođenceta koja su liječena u Centru za neonatologiju za dvogodišnji period/2004/2005god.

REZULTATI: Kod svo troje novorođenci kl nalaz je bio gotovo identičan .

Na koži leđa u predjelu supraklavikularno i ifrakalvikularno kao i u predjelu nadlaktice obje dominirale su čvrste kružne tumefakcije, jarko crvene i mjestimično modre. Histološki nalaz ukazuje na nekrozu masnog tkiva/infiltrativne mononuklearne ćelije sa ogromnom celijskom formacijom oko fokusa nekroze masti. Pukotine u obliku igle uočene su unutar adipocita, ali ne i makrofagocita sl-1 .



Jedna majka imala je gestacijski dijabet dok kod svih ispitanica pl. voda je bila zelena i amnijska voda je bila sa mekonijumom. Dg. smo postavili na osnovu kl. nalaza, tok bolesti, histološkog nalaza (biopsija kože.) i patognomoničnog nalaza lab. hipercalcemije u četvrtoj i petoj nedelji.

Porodaj je kod jednog nov sa fetalnim distresom završen SC a kod ostalo dvoje je vaginalni porodaj završen izlazni vakumom Tok bolesti je kod svih ispitanika trajao šest nedlja, ishod je bio dobar kod svih.

Od lab parametara, amilaza seruma je umjereno povišena, hypoglicemia se održavala prvu nedelju po prijemu, Trombocitopenia je bila prije početka nekroze masnog tkiva i bila je prolazna i shvaćena je kao sepsa. Hipercalcemia se razvila u trcoj nedelji, u prvoj nedelji je bila prisutna hipokalcemija.

Patogeneza hipercalcemije prema podacima iz literature uključuje povišene niveoe prostaglandina E(22) i parathprmona sl. 1

ZAKLJUČAK: U seriji od 3 pacjenta fetalni distres i porodajna trauma bila je prisutna, DDG u odnosu na SN (scleredema nov.) i je moguće napraviti prema vremenu javljanja, kl. slici, toku, terapijskom tretmanu, i ishodu. Hipercalcemiju su imali svo troje ispitanika