

Stagnačná cyanóza tváre – ovplyvňuje ikterus donoseného novorodenca?

Jackuliaková Katarína
 Jánoš Michal
 Novorodenecké oddelenie
 FNŠP Žilina

Stagnačná cyanóza - syndróm „modrej masky“

- podkožné, kapilárne krvácanie, spôsobené nadmerným tlakom počas pôrodu
- prejaví sa modrým sfarbením v oblasti tváričky



V roku 2010 sa na novorodeneckom odd FnsP Žilina narodilo 1335 donosených novorodencov, z toho malo stagnačnú cyanózu 181 = 13,5 % novorodencov.

Súbor: donosení novorodenci bez asfyxie, s dobrou popôrodnou adaptáciou, bez infekcie, bez ďalších pôrodných poranení

166 novorodencov so stagnačnou cyanózou
 115 novorodencov s ikterom

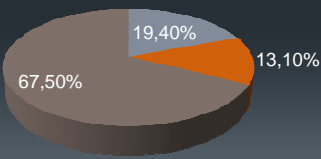
tab. 1

	počet	GV	hmotnosť
Stagnačná cyanóza	166	39,5	3 640 g
ikterus	115	39,5	3 460 g

166 novorodencov so stagnačnou cyanózou

ikterus $\geq 205 \mu\text{mol/l}$ 32 19,4 %
 $\geq 250 \mu\text{mol/l}$ 22 13,1 %

bez ikteru 112 novorodencov ... 67,5 %



Category	Count	Percentage
Ikterus $\geq 205 \mu\text{mol/l}$	32	19,40%
Ikterus $\geq 250 \mu\text{mol/l}$	22	13,10%
Bez ikteru	112	67,50%

V skupine 115 novorodencov s ikterom
 hladina nad $250 \mu\text{mol/l}$...48 novorodencov ...42%



Category	Count	Percentage
Hladina nad $250 \mu\text{mol/l}$	48	42,00%
Pod $250 \mu\text{mol/l}$	67	58,00%

tab. 2

Stupeň stag.cyan.	počet	Bez ikteru	≥ 205 μmol/l	≥ 250 μmol/l
ľahká	49	37 (79,6%)	7 (14, 3%)	2 (4, 1%)
výrazná	117	72 (61,5%)	24 (20, 5%)	19 (16, 2%)
	166			

tab. 3

	Hladina Bi	Začiatok ikteru	Dĺžka fototerapie
Stagnačná cyanóza	≥205 < 250 μmol/l	67,5 hod	30,1 hod
	≥ 250 μmol/l	70,7 hod	48,6 hod
Ikterus	≥ 205 μmol/l < 250	76,4 hod	25,8 hod
	≥ 250 μmol/l	78,2 hod	38,1 hod

U donosených novorodencov so stagnačnou cyanózou ikterus začínal skôr o 7,5 hod pri hodnotách nad 250 μmol/l a o 8, 9 hod. pri hodnotách 205 – 250 μmol/l.

Doba fototerapie bola dlhšia o 4,3 hod pri hladinách do 250 μmol/l, ale dlhšia o 10,5 hod ak sú hodnoty nad 250 μmol / l.

Záver:

- donosení novorodenci so stagnačnou cyanózou nemali zvýšený výskyt ikteru
- ak je ikterus prítomný a hladiny Bi sú nad 250 μmol/l môžeme očakávať dlhšiu dobu fototerapie - približne o 10, 5 hod

Ďakujem za pozornosť

