

# APGAR SCORE I POSTASFIKSIONI SINDROM U PORODILIŠTU U ČAČKU

Mirilović D., Subotić G., Mladenović V., Nikolić J., Brčkalo S.  
*Zdravstveni centar Čačak*

**UVOD:** Apgar predstavlja zbirnu ocenu kardiopulmonalne i nervne funkcije novorođenčeta, koja uključuje pet parametara: boju kože, respiracije, frekvenciju srčanog rada, mišićni tonus i odgovor na stimulaciju. Zbirna ocena čini Apgar score (AS). Povoljan AS je 8, 9 i 10, na stanje umerene depresije ukazuje 4, 5, 6 i 7, a teške depresije 0, 1, 2 i 3. Apgar se ocenjuje u prvom (vitalnost) i petom (adaptiranost) minutu po rođenju.

**CILJ:** Cilj rada je bio da utvrdimo objektivnost AS-a i značaj u ranom neonatalnom dobu, kao i za procenu dugoročne prognoze.

**MATERIJALI I METODI RADA:** Analizirane su istorije bolesti dece rođene u porodilištu u Čačku od 2000-2004. god. Rezultati su statistički obrađeni.

**REZULTATI:** U posmatranom petogodišnjem periodu rođeno je 7884-oro dece. Deca su podeljena zavisno od načina završavanja porođaja. AS na rođenju kod SC daje isključivo pedijatar, a u ostalim slučajevima ginekolog (pedijatar je prisutan po pozivu i retko daje ocenu).

1.1.tabela: Postasfiksioni sindrom dece sa AS 9. izraženo u procentima

	NP 72,89	SC 37,50	SS 58,27	IS 61,29
HIE I	25,07	14,64	18,11	32,26
HIE II	18,57	11,43	18,90	11,29
HIC	1,58	0	1,57	3,23
Ukupno	45,22	26,07	38,58	46,78

Deca rođena SC dobijaju AS na rođenju 9 u 37,5% slučajeva i od toga 26% dece pokazuju znake postasfiksionog sindroma. Do 70% ostale dece ima AS 9 na rođenju, a od toga skoro polovina pokazuje znake postasfiksionog sindroma.

**ZAKLJUČAK:** Objektivnost pedijatra u oceni AS na rođenju je očigledna, ali ni to u četvrtini slučajeva nije garancija urednog toka u porodilištu i urednog psihomotornog razvoja deteta. Apgar se NE MOŽE koristiti za procenu dugotrajne prognoze. Na žalost i dalje se visoka ocena na rođenju smatra garancijom dobro vođenog porođaja, urednog ranog neonatalnog doba i urednog psihomotornog razvoja od strane ginekologa, medicinski neobrazovanih ljudi, a često i od naših kolega pedijatara.