

ZNAČAJ TESTOVA ZA BRZU IDENTIFIKACIJU ANTIGENA BETA-HEMOLITIČKOG STREPTOKOKA KOD DECE SA STREPTOKOKNIM FARINGITISOM

Barjaktarović V., Atlagić N., Đorđević S., Lisov Gazivoda Lj.
Dečiji dispanzer VMA

UVOD: Najčešće bolesti izazvane beta-hemolitičkim streptokokom grupe A su: faringitis, skarlatina, impetigo, flegmona, erizipel, u neke dece otitis media ili sinuzitis, peritonzilarni apsces, gnojni limfadenitis, ređe pneumonija, sepsa i gnojni meningitis ili septični artritis. Težak oblik streptokokne infekcije uzrokuje toksični šok – sindrom koji je u porastu poslednjih godina i kod dece a i odraslih.

CILJ: Prepoznavanje i pravovremeno lečenje bolesti izazvanih ovom bakterijom jedini je način sprečavanja kasnijih aseptičkih komplikacija streptokokne bolesti – reumatske groznice i akutnog glomerulonefritisa.

MATERIJALI I METODI RADA: Ispitivano je 50 dece uzrasta 5 do 12 godina. Kod sve dece bila su prisutna najmanje 2 pozitivna klinička znaka, a kod 35 dece bila su pozitivna sva 4 klinička znaka. Deci su istovremeno uzeti i brisevi za klasičnu kulturu kao i test za brzu identifikaciju streptokoka.

REZULTATI: Od 50 ispitivane dece sa testom za brzu identifikaciju antigena beta – hemolitičkog streptokoka 46 (92%) je imalo pozitivan nalaz, a kulturom brisa ždrele 48 (96%). Tako se vidi skoro potpuna podudarnost u dobijenim rezultatima testa za brzu identifikaciju i kulture brisa ždrele koja je pravi standard za dijagnostiku streptokoka.

ZAKLJUČAK: Testovi za brzu identifikaciju su brz, pouzdan i jeftiniji način za dokazivanje infekcije beta – hemolitičkim streptokokom grupe A i trebalo bi ga primenjivati naročito u ambulantnim uslovima.