

# Korelacija vaginalnih briseva sa konatalnom infekcijom pluća novorođenčadi

Elizabeta Zisovska, Nevena Pehčevska, Lidija Madžovska

Univerzitetska klinika za ginekologiju i akušerstvo, Skopje, Makedonija333

## Uvod

Konatalne infekcije su posledica bakterijskih infekcija majke, uglavnom tokom kraja trudnoće. Najčešći uzročnici konatalnih pneumonija su *Streptokok grupe B (GBS)* i *Chlamidia trachomatis*.

## Cilja rada

Zbog toga, cilj ovog rada je bio da se utvrdi povezanost konatalne pneumonije sa pozitivnim vaginalnim nalazom majke tokom trećeg trimestra trudnoće.

## Metode

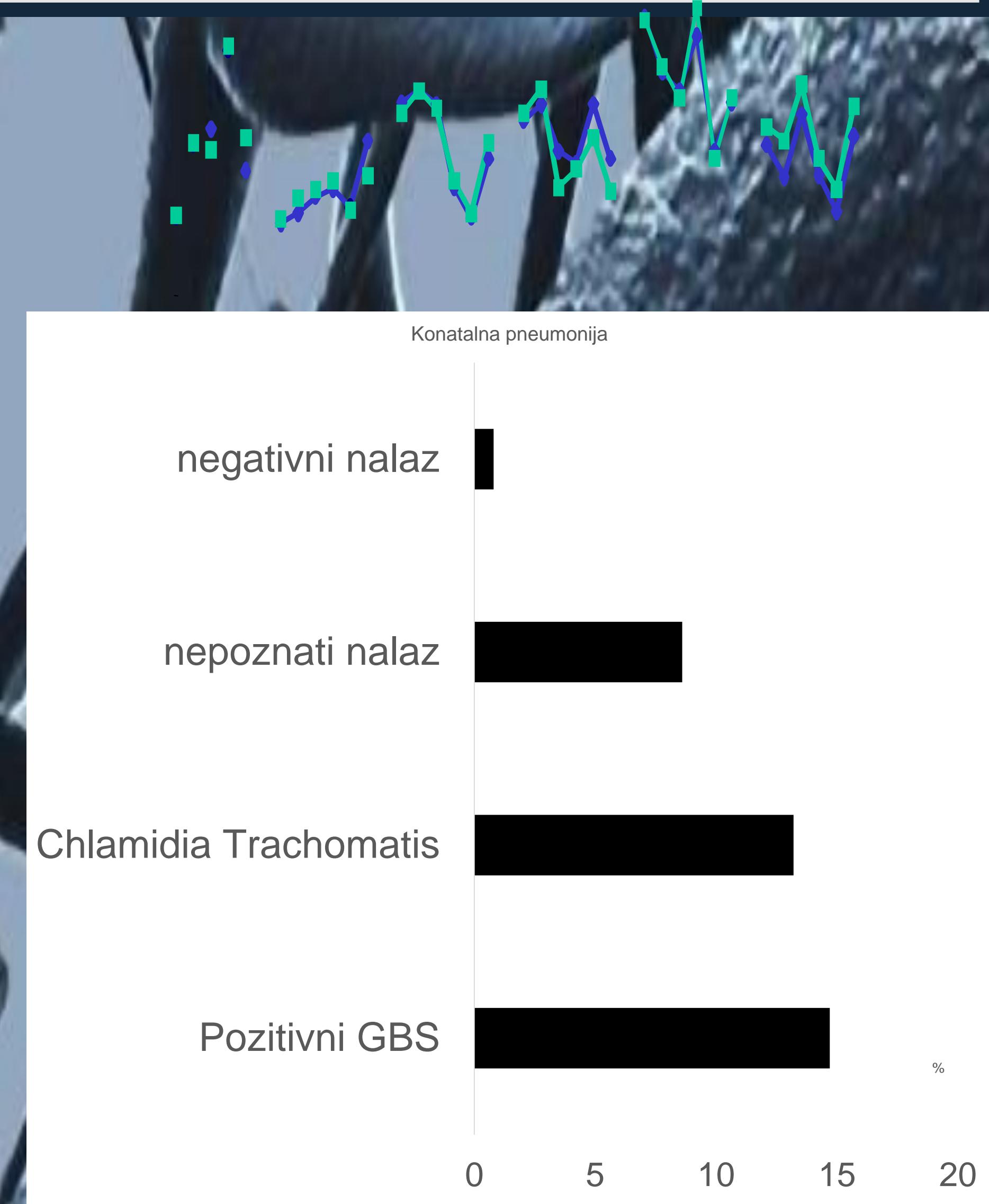
Tokom istraživanja, obrađena su 1000 sukcesivno porođena novorođenčad sa starošću  $\geq 35$  gestacijskih nedelja na Neonatalnom odeljenju pri Univerzitetskoj klinici za ginekologiju i akušerstvo u Skopju, tokom prve polovine 2018-te. Konatalna pneumonija je potvrđena rentgenološki, klinički i biohemijskim markerima infekcije.

## Rezultati

Ukrštanjem podataka dijagnosticirani su 35 slučajeva konatalne pneumonije, svrstani u 4 kategorije parova majka/novorođenče:

- sa pozitivnim GBS nalazom kod majke (ukupno 75 od kojih 11 sa konatalnom pneumonijom, 14,7%),
- 68 majki sa pozitivnim nalazom za *Chlamidia trachomatis*, od kojih 9 novorođenčad sa konatalnom pneumonijom, t.j. 13,2%;
- ukupno 9 pacijenata od 104 majki bez redovne kontrole i vaginalnih briseva tokom trudnoće (8,6%) i
- 6 novorođenčadi sa konatalnom pneumonijom od 753 majki sa negativnim vaginalnim brisevima(0,8%).

Svi obrađeni slučajevi su imali uredan ishod, poslati kući, sa produženim prestojom na Odeljenju. Veći problem su pacijenti bez preciznih prenatalnih podataka, jer lečenje počinje posle kliničke manifestacije, što produžava bolnički boravak. Pozitivna prediktivna vrednost podataka o vaginalnim nalazom na bakterije je niska i iznosi 45,5%, dok negativna prediktivna vrednost urednog bakterijskog vaginalnog nalaza je veoma visoka-89,6%, što je značajno za postnatalni pristup novorođenčetu



## Zaključak

U zaklučku, sugerije se veći obuhvat trudnica tokom antenatalnog perioda zbog rane detekcije pozitivnih vaginalnih uzorka i ranog obuhvata njihovih novorođenčadi terapijom, što vodi do boljeg ishoda.