

## ZAKLJUČAK

Proučavanjem težine i dužine 9.745 novorođene dece (5.045 muške i 4.700 ženske) na Porodajnom odeljenju Glavne pokrajinske bolnice u Novom Sadu u toku od 1956—60 godine, konstatovano je sledeće:

1) Prema Šolerovoj tabeli nađeno je da se u pogledu težine 99,30% sve dece nalazi i s p o d zone fiziološke varijacije (koja iznosi  $\pm 8\%$ ), u zoni svega 0,70%, a ni jedno novorođenče nije bilo iznad zone fiziološke varijacije.

2) U pogledu na dužinu utvrđeno je nasuprot tome da je 24,87% novorođene dece bilo iznad zone fiziološke varijacije ( $\pm 8\%$ ), 75,13% u zoni, a ni jedan slučaj nije nađen da je bio ispod zone fiziološke varijacije.

3) R a s k o r a k između težine i dužine tela novorođenčadi na rođenju je svakako u vezi sa biološkim razvojem fetusa čoveka za vreme intrauterinog života.

4) Istaknuta je pretpostavka da je rađanje nedonoščadi filogenetska mutacija u smislu neizvršene adaptacije sa ranije d u ž e g (9 mes.) na kasniji k r a ć i 7) mes.) intrauterini razvoj ploda humane vrste.