

## PENTAVALENTNA VAKCINA U PRAKSI

Repčić Mira <sup>1</sup>, Kovač Branislava <sup>2</sup>

*Dom zdravlja "Voždovac"*

**UVOD:** U našoj životnoj sredini, cirkuliše veliki broj bakterija, virusa i drugih mikroorganizama koji su izvor zaraze i bolesti. Vakcinacija, ili imunizacija predstavlja najbržu, najjeftiniju, najefikasniju meru u borbi protiv zaraznih bolesti. Svake godine vakcinisanjem se spašavaju životi više miliona dece.

**CILJ:** Cilj našega rada je da pokažemo kolika je obaveštenost i zainteresovanost pedijataru i roditelja za pentavalentnu vakcinu koja sadrži: konjugovanu vakcinu protiv haemophi ilus influenzae tipa B, adsorbovanu vakcinu protiv difterije, tetanusa, pertusisa (acelularni) i inaktivisanu vakcinu protiv poliomijelitisa.

**MATERIJALI I METODI RADA:** Analizirali smo zdravstvene, odnosno vakcinalne kartone dece rođene 2004-te i 2005-e godine, vakcinisane u ambulanti "Dr. Aleksandar Jeličić "Doma zdravlja" Voždovac"

**REZULTATI:** Od ukupno 277-oro dece, rođene 2004-te godine i uredno vakcinisane, 91 dete, odnosno 32,8% je vakcinisano pentavalentnom vakcinom-Pentaxim, dok je 180. odnosno 64,9% dece vakcinisano pojedinačnim vakcinama Polio i DiTePer. Šestoro dece je primilo jednu dozu pojedinačnih vakcina i dve doze Pentaxima. Kod dece rođene 2005-e godine, 106-oro je započelo vakcinaciju: 43 dece, odnosno 40,5% je primilo Pentaxim, dok je 63 ili 59,4% započelo vakcinisanje pojedinačnim dozama Polio i DiTePer.

**ZAKLJUČAK:** Evidentno je da raste broj dece vakcinisane pentavalentnom vakcinom u cilju zaštite dece protiv više zaraznih bolesti, minimalnim brojem injekcija, korišćenjem nove kombinacije vakcina. Danas je u upotrebi nova, pentavalentna vakcina koja, jednom injekcijom, štiti decu od infekcija izazvanih difterijom, tetanusom, pertusisom, poliomijelitisom i haemophilusom influenzae tipa b.