

**Pneumokokne bolesti - mogućnosti za unapređenje
prevencije, dijagnoze i lečenja
Kontinuirana medicinska edukacija**



Udruženje mikrobiologa Srbije

**Mehanizmi i značaj rezistencije pneumokoka
na antibiotike i ispitivanje osetljivosti
pneumokoka na antibiotike (EUCAST)**

Prof. dr Nataša Opavski

Doc. dr Ina Gajić

**Institut za mikrobiologiju i imunologiju
Medicinski fakultet Beograd**

Cilj je da učesnici edukacije saznaju o:

- antibioticima koji se koriste za lečenje pneumokoknih bolesti
- mehanizmima rezistencije koje je pneumokok razvio
- veličini problema rezistencije pneumokoka na antibiotike, u drugim zemljama i kod nas
- preporukama Evropskog komiteta za ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike (EUCAST 2020) koje se primenjuju u Srbiji, vezane za pneumokok i algoritimima u ispitivanju osetljivosti

Nakon predavanja učesnici će:

- saznati zašto se pojedini antibiotici koriste za lečenje pneumokoknih infekcija, imajući u vidu njihovu FK/FD i mehanizme delovanja
- saznati koji su najrašireniji mehanizmi rezistencije kod pneumokoka
- saznati koji je stepen rezistencije pneumokoka na antibiotike u Srbiji i u zemljama EU
- razumeti preporuke EUCAST vezane za ispitivanje osetljivosti pneumokoka na antibiotike