

---

## KORIŠTENJE MJERA ZAŠTITE OD INFEKCIJE HEPATITISOM B KOD ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA POŽEŠKO - SLAVONSKE ŽUPANIJE

Božica Lovrić<sup>1</sup>, Marin Mamić<sup>1</sup>, Tihomir Jovanović<sup>2</sup>, Jelena Tomac Jovanović<sup>3</sup>, Vlasta Pezerović<sup>1</sup> Sabina Cviljević<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Opća županijska bolnica Požega, Požega, Hrvatska

<sup>2</sup> Opća županijska bolnica Pakrac i bolnica hrvatskih veterana, Bolnička ul. 74, Pakrac, Hrvatska

<sup>3</sup> Srednja škola Pakrac, Matije Gupca 10, Pakrac, Hrvatska

bozicalovric@gmail.com

### Sažetak

**Uvod:** Infekcije koje se prenose krvlju predstavljaju javnozdravstveni problem u svijetu, ali i u nas s obzirom na broj oboljelih i smrtnost, troškove liječenja bolesti, dugotrajnu odsutnost s radnog mjesta i kronične posljedice bolesti. Tijekom kontakta s krvi zaražene osobe zdravstveni djelatnici su izloženi riziku od prijenosa istih, stoga je neophodno korištenje zaštitnih sredstava i pridržavanja protokola o radu.

**Cilj:** Ispitati jesu li demografske varijable kao što su dob, spol, stupanj obrazovanja, radno mjesto povezani s primjenom mjera za sprječavanje infekcije hepatitisa B. Ispitati povezanost varijabli vezanih za percepciju individualnog rizika s primjenom mjera za sprječavanje infekcija hepatitisom B. Utvrditi koja skupina varijabli vezanih uz mjere zaštite najviše doprinosi predikciji infekcije hepatitisa B.

**Metode:** U istraživanju je sudjelovalo 540 zdravstvenih djelatnika različitog profila zanimanja koji sudjeluju u pružanju zdravstvene skrbi na području Požeško - slavonske županije. Istraživanje je provedeno u vremenskom razdoblju od 1.1.2018. do 15.6.2018. godine u OŽB Požega, OŽB Pakrac, SB Lipik, Domu za starije i nemoćne osobe Požega, Domu zdravlja Požeško – slavonske županije i Srednjoj školi Pakrac. Korišteni deskriptivni podatci su broj i postotci za kategorijalne te aritmetička sredina, standardna devijacija i raspon za kontinuirane varijable. Od statističkih testova korišten je Hi kvadrat, Pearsonove korelacije, Point-biserial korelacije.

**Rezultati:** Utvrđeno je kako postoji niska ali značajna negativna povezanost između dobi ispitanika i korištenja maske ( $p=0,005$ ), dobi i korištenja naočala pri intervencijama u kojima je moguć kontakt s krvi i tjelesnim tekućinama pacijenta ( $p=0,008$ ), dobi i percepcije individualnog rizika zaraze hepatitisom B ( $p=0,006$ ). Učenici srednje medicinske škole rijetko nose masku ili samo kada znaju daje pacijent zaražen ( $p<0,001$ ), dok ju rijetko nose u bolnici i domu za starije i nemoćne osobe. Zdravstveni djelatnici specijalne bolnice Lipik statistički značajno nikada ne nose masku pri intervencijama pri kojima postoji rizik zaraze hepatitisom ( $p<0,001$ ).

**Zaključak:** Bez obzira na postojanje protokola o radu, utvrđeno je da se zdravstveni djelatnici ne pridržavaju istih u potpunosti. Rijetko nošenje zaštitnih maski i zaštitnih naočala kod zdravstvenih djelatnika značajni su prediktori potencijalnih infekcija hepatitisom B. Potrebno je kod zdravstvenih djelatnika osvijestiti važnost strogog pridržavanja protokola o korištenju zaštitnih sredstava.

**Ključne riječi:** Hepatitis B, mjere zaštite, zdravstveni djelatnici