htd
hrvatsko torakalno društvo

TORAKS 2019

9. Kongres Hrvatskog torakalnog društva
9th Congress of Croatian Thoracic Society

Hotel Westin Zagreb
10.–13. 4. 2019.

PREDIKTORI INFEKCIJE VIRUSOM HEPATITISA B U MEDICINSKIH SESTRA U POŽEŠKO - SLAVONSKOJ ŽUPANIJI

LOVRIĆ B.[1], Tomac Jovanović J.[3], Jovanović T.[2], Mamić M.[4], Mamić I.[5], Pezerović V.[6]

[1] Opća županijska bolnica Požega, Požega, Croatia
Bolničke infekcije

[2] Opća županijska bolnica Pakrac i bolnica hrvatskih veterana, Pakrac, Croatia
Bolničke infekcije

[3] Srednja škola Pakrac, Pakrac, Croatia
Aktiv zdravstvene njege

[4] Opća županijska bolnica Požega, Požega, Croatia
Odjel za psihijatriju

[5] Opća županijska bolnica Požega, Požega, Croatia
Odjel za pedijatriju

[6] Opća županijska bolnica Požega, Požega, Croatia
Dnevna bolnica

Objective: UVOD: Infekcije koje se prenose krvlju predstavljaju značajan rizik za zdravstvene djelatnike i druge zaposlenike koji dolaze u kontakt s krvi zaražene osobe. Infekcija virusom hepatitisa B značajan je javnozdravstveni problem u svijetu, ali i u nas s obzirom na broj oboljelih i smrtnost, dugotrajnu odsutnost s radnog mjesta i troškove liječenja bolesti, te njenih kroničnih posljedica.

htd
hrvatsko torakalno društvo

TORAKS 2019

9. Kongres Hrvatskog torakalnog društva
9th Congress of Croatian Thoracic Society

Hotel Westin Zagreb
10.–13. 4. 2019.

CILJEVI: Ispitati jesu li demografske varijable kao što su dob, spol, stupanj obrazovanja, radno mjestom povezani sa primjenom mjera za sprječavanje infekcije hepatitisa B. Ispitati povezanost varijabli vezanih za percepciju individualnog rizika sa primjenom mjera za sprječavanje infekcija hepatitisom B. Utvrditi koja skupina varijabli vezanih uz mjere zaštite najviše doprinosi predikciji infekcije hepatitisa B.
ISPITANICI I 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. Kao razinu statističke značajnosti uzeta je vrijednost $p<0,01$ i $p<0,05$. Za obradu je korišten statistički paket IBM SPSS 25.
REZULTATI: Utvrđeno je kako postoji niska ali značajna negativna korelacija ($p=0,005$) između dobi ispitanika i korištenja maske, te niska ali značajna korelacija između dobi i korištenja naočala pri intervencijama u kojima je moguć kontakt s krvi i tjelesnim tekućinama pacijenta. Također je pronađena niska ali značajna negativna povezanost varijable dobi i percepcije individualnog rizika zaraze hepatitisom B ($p=0,006$).Učenici srednje medicinske škole nose masku rijetko ili samo kada znaju da je pacijent zaražen ($p<0,01$). Rijetko nošenje zaštitne maske utvrđeno je kod ispitanika u bolnici i domu za starije i nemoćne osobe, dok zdravstveni djelatnici specijalne bolnice Lipik statistički značajno nikada ne nose masku pri intervencijama u kojima je moguć kontakt s krvlju pacijenata ili sa njegovim tjelesnim tekućinama. ($p<0,01$).
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 ulagati dodatne napore u kontinuiranoj edukaciji o važnosti korištenja zaštitnih sredstava i strogom pridržavanju protokola u radu zdravstvenih djelatnika.