

**UTJECAJ DENTALNIH FOKUSA NA FUNKCIJU BUBREGA TE ODRAZ  
KOMPROMITIRANE FUNKCIJE BUBREGA NA ORALNU SLUZNICU I ZDRAVLJE  
KOD PACIJENATA NA HEMODIJALIZI**

Željka Lovrić(1), Annamaria Đaković(1), Vikica Đaković(2)

1-Privatna stomatološka ordinacija, Zagreb 2-Dijalizni centar, Županja

**MOGUĆA  
FOKALOZA:**  
SRČANA  
OBOLJENJA,  
KOŽNA  
OBOLJENJA,  
RESPIRATORNA  
OBOLJENJA,  
GASTRO-  
INTESTINALNA  
OBOLJENJA,  
NEURALGIJE,  
BOLESTI OKA,  
**BOLESTI  
BUBREGA**

**UVOD**

**Kronična bubrežna bolest, sa prevalencijom između 8 i 16 % u svijetu, postaje na žalost sve veći rizični faktor i uzrok smrtnosti. Rezultati većeg broja istraživanja impliciraju povezanost između kronične bubrežne bolesti i patoloških promjena u usnoj šupljini, naročito parodontu.(1)(2)(3)**

**CILJ RADA**

**Cilj ovoga rada je bio otkriti mogući utjecaj dentalnih fokusa na funkciju bubrega te utvrditi u kojoj mjeri kompromitirana funkcija bubrega utječe na oralno zdravlje i sluznicu.**

**MATERIJAL I METODE**

**Planirano istraživanje će se provoditi na pet pacijenata koji su na hemodijaliznom liječenju. Postupci uključuju iscrpnu anamnezu, ispunjavanje ankete o kvaliteti života i oralnog zdravlja, uvid u liječničke kartone u kojima je notirano postojanje kriterija da pacijent boluje i od parodontne i bubrežne bolesti, te očitavanje ortopantomografskih snimki. Stomatološki kriteriji su bili postojeća ili potencijalna bezubost, kvaliteta kosti, postojanje farmakoterapije (antihipertenzivi statini vezači fosfata i suplementi vitamina D,B12 i folne kiseline), sekundarni poremećaji u vidu anemije i hiperparatiroidizma.**

**REZULTATI**

**Preliminarni rezultati pokazuju da kod pacijenata koji su sudjelovali u istraživanju postoje umjereni i uznapredovali stadiji parodontne bolesti.**

**ZAKLJUČAK**

**Potrebna su daljna istraživanja kako bi se točno utvrdili mehanizmi međusobnog utjecaja kronične bubrežne bolesti i parodontne bolesti. KBB i PB su bolesti koje imaju učinke na sistemno zdravlje te složenim mehanizmima mogu pogoršavati opće stanje i/ili utjecati jedna na drugu.**

**Literatura:**

- 1.Kovačević K. KVALITETA ŽIVOTA I ORALNOHIGIJENSKE NAVIKE BOLESNIKA S KRONIČNOM BUBREŽNOM BOLESTI I BOLESNIKA LIJEČENIH DIJALIZOM [Diplomskirad]. Split: Sveučilišteu Splitu, Medicinskifakultet; 2020
2. Kopic V.Povezanostparodontalnebolestiikroničnebubrežnebolesti [doktorskadisertacija].Osijek: Medicinskifakultet; 2019
3. Lindhe J, NLP, Karring T. Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 5 ed: Blackwell Publishing Ltd; 2008

