



### Кратка биографија

Д-р Соња Роголева Ѓуровски е асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Дипломира во 2016 година на ФМН при УГД како студент на генерацијата 2011-2016 година. Во знак на признание за постигнат најдобар успех во студирањето добила пофалница од Универзитетот, а нејзиниот успех е награден и од Стоматолошката комора на Македонија. За време на студиите имала студиски престој на Самарскиот Медицински Универзитет во Русија. Од 2021 година е специјалист по специјалност Орална хирургија, а истата година започнува трет циклус на студии – докторски студии по стоматологија, модул максилофацијална хирургија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. До сега има објавено повеќе трудови во меѓународно признати списанија, активно учествува на научни конференции, конгреси и има активно учество како инструктор на неколку работилници од областа на орална хирургија. Има учество и како млад истражувач во изработка на два научно-истражувачки проекти. Исто така е член во организационен одбор на научни симпозиуми.

### **Тема: Клинички аспекти и третман на постирадијациона ксеростомија**

Правилната и непречена функција на саливарните жлезди овозможува продукцијата на слива да биде во потребната количина, што претставува еден од основните фактори кои се потребни за правилно извршување на функциите на

стоматогнатниот систем. Во одредени случаи и состојби саливарните жлезди се афектирани од различни влијанија и последователно на тоа може да биде алтерирана нивната функција.

Кај пациентите со малигни неоплазми на глава и врат кои се изложени на терапија со радијација и покрај тоа што аплицирањето на зраците е врз туморското ткиво, несомнено се афектира и околното здраво ткиво. Така што, во голема мера се афектирани и саливарните жлезди и во најголем број од случаите пациентите се соочуваат со тешки последици како што е еноормно намалување на функцијата на жлездите, последователно на тоа и изразен степен на ксеростомија. Со оглед на тоа, ксеростомијата најчесто е и главен предизвикувач на појавите: орален мукозитис, промени во оралната микрофлора, дисфагија, воспаленија на грлото, промена и губење на вкусот, кариес, промени во квалитетот на гласот, халитоза, дискомфорт, отежнато цвакање и голтање кои потоа доведуваат до нутритивни компликации и губење на телесната тежина.

Ксеростомијата е најчесто застапената последица од терапијата со зрачење кај пациенти со малигни неоплазми на глава и врат, а воедно оваа појава е и главниот фактор кој го нарушуваат говорот и голтањето и го намалуваат квалитетот на животот на пациентот по терапијата. Поради ова од круциелно значење е правилно менаџирање на оваа состојба, одредување на точниот степен на хипофункција и примена на адекватен третман.