

## ОСВРТ НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ

**„БИОХЕМИСКА И ЦИТОЛОШКА АНАЛИЗА НА ГЛОСОПИРОЗИТЕ  
КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХИПОХРОМНА АНЕМИЈА“**

Асс д-р сци СИЛВАНА ГЕОРГИЕВА

Синдромот на оралните динии и пирози еден од најчестите симптоми во оралната патологија, со сè уште непозната етиологија е присутен кај сите раси, цивилизации и етнички групи.

Скромните сознанија за асоцијативните врски меѓу хипохромната анемија како етиолошки фактор и патогенетските збиднувања одговорни за клиничката манифестација на глосопирозата, за д-р. Силвана Георгиева беа предизвик преку одредување на саливарните, серумските и вредностите во хемолизат на еритроцити на оксидиредукционите ензими LDH, GLDH и G-6-PDH, како и преку цитолошка анализа на јазичниот епител (кератинизација, паракератоза, дегенеративни епителни клетки, акантоза и митотичен активитет) да ги објективизира евентуалните биохемиски случувања на ниво на оралната лигавица настани како последица на недостиг на железо како значаен дел од функцијата на посочените ензими.

Резултатите од спроведените клинички испитувања укажуваат дека кај пациентите со хипохромна анемија и глосопироза покрај субјективните се присутни и објективни промени на дорзалната плошина на јазикот.

Биохемиските ензимски испитувања покажаа зголемена серумска и саливарна активност на LDH и GLDH и зголемена активност на G-6-PDH во хемолизат на еритроцитите кај пациентите од испитуваната група.

Зголемената активност на испитуваните ензими е резултат на нарушените биохемиски и метаболни процеси поради намалената транспортна моќ на хемоглобинот и хипооксијата, условено од феродефицитот.

Цитолошката анализа, покрај нарушената кератинизација и присуството на дегенерирани епителни клетки, покажа редукција на дебелината на јазичниот епител и позитивен наод на акантоза и митотска активност. Ваквиот наод, смета авторот, се должи на нарушената оксигенација на ниво на оралната лигавица, како последица на нарушените биохемиски и метаболни процеси во организмот условени од пернициозната анемија.

Локалната биостимулирачка ласер терапија покажа позитивен терапевски ефект преку стимулирањето на митотичниот активитет и подобрување на оксигенацијата која има значајно влијание на регенераторните и репараторните процеси.

Наодите и заклучоците од докторската дисертација **„БИОХЕМИСКА И ЦИТОЛОШКА АНАЛИЗА НА ГЛОСОПИРОЗИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХИПОХРОМНА АНЕМИЈА“** од Асс д-р сци СИЛВАНА ГЕОРГИЕВА, преставуваат научен придонес во оралната патологија и наметнуваат мултидисциплинарен приод, конзил-ијарно дијагностицирање и сеопфатен терапевски пристап кај пациентите со *глосопироза*.

Проф. д-р сци Златанка Белазелкоска