



Факултет за Медицински Науки-Дентална Медицина,  
Универзитет Гоце Делчев- Штип, Република Македонија

XVIIth International Scientific  
Conference  
THE TEACHER OF THE  
FUTURE, 24-27.05.2018, Budva,  
Montenegro



## НЕСАКАНИ ЕФЕКТИ НА ОРТОДОНТСКИОТ ТРЕТМАН

д-р Сандра Апнасова, Проф д-р Ивона Ковачевска Доц. д-р Сања Нашкова, д-р Верица Тонева, Доц  
д-р Катерина Златановска; Доц д-р Наташа Лонгурова

### ВОВЕД

Ортодонтскиот третман на малоклузиите и краниофацијалните абнормалности придонесува за правилна поставеност на забите и на тој начин овозможува подобра оклузијата како и подобар однос на вилиците. Со ортодонтскиот третман исто така е овозможено и подобро одржување на оралната хигиена кај пациентите. Покрај ова исто така е овозможена подобра мастикација, фонација и естетика на лицето на пациентот, при што ортодонтскиот третман придонесува за општото и оралното здравје на пациентот, влијае на самодоверба односно подобрување на квалитетот на неговиот живот

### МАТЕРИЈАЛИ И МЕТОДИ:

Разгледавме и анализиравме поголем број на трудови и стручна литература.

### РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА:

Како и секоја друга медицинска интервенција, покрај придобивките од ортодонтскиот третман постојат и одредени ризици, негативни ефекти. Меѓутоа овие негативни ефекти кои се поврзани со самиот ортодонтски третман се значително помали во споредба со останатите хирушки и нехирушки интервенции. Сепак, најчестите негативни ефекти од ортодонтскиот третман можат да бидат локални односно интраорални и екстраорални како и системски. Во локални несакани ефекти спаѓаат: дисколорации на забите, ресорпција на корените, деминерализација на забите, атриции на емајлот, кариес, периодонтални компликации од кои најчеста е гингивалната инфламација, потоа промени на меките ткива во оралната и максилофацијалната регија, како и темпоромандибуларни нарушувања. Како резултат на ортодонтскиот третман може да дојде до појава и на некои системски несакани ефекти: гастроинтестинални компликации, алергиски реакции, инфективен ендокардит како и појава на хроничен замор

Ортодонтскиот третман има двојно дејство, понекогаш е многу важен во однос на зголемување на статусот на периодонтално здравје, меѓутоа понекогаш можат да настанат и некои од горенаведените негативни ефекти. Еден од предизвиците на најголем дел од ортодонтите е да го завршат ортодонтскиот третман со најмалку ефекти врз корените и пародонтот на забите. Ортодонтскиот третман најчесто е контраиндициран кај пациенти со активна пародонтална болест или лошо пародонтолошко здравје, бидејќи во таков случај шансата за понатамошно влошување на состојбата е повисока. Затоа, пред започнување на ортодонтскиот третман се препорачува темелна проценка на периодонталното здравје и нивото на прицврстената гингива, особено важно е да се нагласи потребата од одржување на добра орална хигиена со цел да се постигне најдобриот третман



### ЗАКЛУЧОК

Ризиците поврзани со ортодонтскиот третман се реалност, компликациите се резултат на мултифакториелен процес, вклучувајќи ги аспектите поврзани со пациентот, ортодонтот и техничките карактеристики на ортодонтските апарати и процедури. Тие можат да бидат спречени или ограничени преку идентификација и имплементација на најдобра алтернативна терапија за секој поединечен случај. Почитувањето на пациентот е важен фактор кој може да придонесе за висок стандарден исход, со минимални несакани ефекти.