Научна фондација СПИРОСКИ, Скопје, Република Северна Македонија
Македонско медицинско електронско списание. 2025 Ное 20; 5:29-30.
https://doi.org/10.3889/mmej.2025.6585
eISSN: 1857-9809
Категорија: *МИТ-ФДМ2025 - „МЕЃУ ПРАКСАТА И НАУКАТА “*
Секција: *Стоматологија*



OPEN ACCESS

Дентален менаџмент кај кардиоваскуларни пациенти – Клиничка перспектива

Тања Анѓушева[1,2*]

[1]ПЗУ Жан Митрев Клиника, Скопје, Северна Македонија; [2]Факултет за Медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Северна Македонија

Уредено: Славица Христоманова-Митковска
Цитирање: Анѓушева Т. Дентален менаџмент кај кардиоваскуларни пациенти – Клиничка перспектива. Макед Мед Електр С. 2025 Ное 20; 5:29-30. https://doi.org/10.3889/mmej.2025.6585
Клучни зборови: кардиоваскуларни заболувања, дентален менаџмент, проценка на ризик, мултидисциплинарен пристап
***Кореспонденција:** Тања Анѓушева, ПЗУ Жан Митрев Клиника, Скопје, Северна Македонија; Факултет за Медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Северна Македонија.
E-mail: tanja.anguseva@zmc.mk
Примено: 01-Окт-2025
Ревидирано: 10-Ное-2025
Прифатено: 14-Ное-2025
Печатарски права: © 2025 Тања Анѓушева.
Лиценца: Овој труд е со отворен пристап дистрибуиран под условите на Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)
Финансирање: Ова истражување нема финансиска поддршка
Конкурентски интереси: Авторите изјавуваат дека немаат конкурентски интереси

Извадок

Вовед: Пациентите со кардиоваскуларни заболувања бараат внимателно планирање на стоматолошки третман. Неочекувани интервенции можат да предизвикаат компликации поради клиничкиот статус на пациентот, терапијата која ја прима и видот на стоматолошката процедура.

Цел: Целта на ова предавање е да се истакне важноста од проценка на пациентите со кардиоваскуларни заболувања пред стоматолошки третман и да се обезбедат упатства за безбедно и ефикасно лекување.

Содржина: Во стоматолошката практика најчесто се среќаваат пациенти со хипертензија, срцева слабост, исхемична срцева болест, аритмии, инфективен ендокардитис, мозочен удар и пациенти со пејсмејкер. Посебно внимание се посветува на потенцијални орални несакани реакции и интеракции на лекови. Модификациите во стоматолошките процедури и соработката со кардиолог се клучни. Превентивни стратегии и внимателно следење помагаат за намалување на ризиците.

Резултати и заклучок: Разбирањето на ризиците при стоматолошко лекување на кардиоваскуларни пациенти и примената на соодветни мерки обезбедува безбедно лекување, намалување на компликации и подобрување на клиничките резултати. Пациент-центриран и мултидисциплинарен пристап е неопходен за оптимална грижа.

Dental management in cardiovascular patients- A clinical perspective

Tanja Angjusheva[1,2]*

[1]Private Hospital Zan Mitrev Clinic, Skopje, North Macedonia; [2]Faculty of Medical Sciences, University "Goce Delchev", Shtip, North Macedonia.

Edited by: Slavica Hristomanova-Mitkovska
Citation: Angjusheva T. Dental management in cardiovascular patients- A clinical perspective. Maced Med Electr J. 2025 Nov 20; 5:29-30. https://doi.org/10.3889/mmej.2025.6585
Keywords: cardiovascular disease, dental management, risk assessment, multidisciplinary approach
***Correspondence:** Tanja Angjusheva, Private Hospital Zan Mitrev Clinic, Skopje, North Macedonia; Faculty of Medical Sciences, University "Goce Delchev", Shtip, North Macedonia. E-mail: tanja.anguseva@zmc.mk
Received: 01-Oct-2025
Revised: 10-Nov-2025
Accepted: 14-Nov-2025
Copyright: © 2025 Tanja Angjusheva.
License: This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)
Funding: This research did not receive any financial support
Competing Interests: The authors have declared that no competing interests exist

Abstract

Introduction: Patients with cardiovascular disease require careful consideration when planning dental treatment. Ad hoc dental interventions may lead to complications due to the patient's cardiovascular status, ongoing therapies, and type of dental procedure.

Objective: The aim of this lecture is to highlight the importance of assessing cardiovascular patients before dental treatment and to provide guidance for safe and effective clinical management.

Content: Common cardiac disorders encountered in dental practice include hypertension, heart failure, ischemic heart disease, arrhythmias, infective endocarditis, stroke, and patients with pacemakers. Special attention should be paid to potential oral adverse drug reactions and drug interactions. Modifications in dental procedures and timing, combined with multidisciplinary collaboration with the patient's cardiologist, are crucial. Preventive strategies and careful monitoring help reduce treatment-related risks.

Results and Conclusion: Understanding the risks associated with dental management of cardiac patients and implementing appropriate preventive measures ensures safer treatment, reduces complications, and improves clinical outcomes. A patient-centered, multidisciplinary approach is essential for optimizing dental care in this population.