Научна фондација СПИРОСКИ, Скопје, Република Северна Македонија
Македонско медицинско електронско списание. 2025 Ное 20; 5:23-24.
https://doi.org/10.3889/mmej.2025.6582
eISSN: 1857-9809
Категорија: *МИТ-ФДМ2025 - „МЕЃУ ПРАКСАТА И НАУКАТА “*
Секција: *Стоматологија*



OPEN ACCESS

Back to basic – принципи за предвидлива ендодонтска терапија

Ристо Панајоту*

Ендомак дентал Груп (ЕДГ), Клинички оддел за ендодонција и реставративна стоматологија, Гевгелија, Република Северна Македонија.

Уредено: Славица Христоманова-Митковска
Цитирање: Панајоту Р. Back to basic – принципи за предвидлива ендодонтска терапија. Макед Мед Електр С. 2025 Ное 20; 5:23-24. https://doi.org/10.3889/mmej.2025.6582
Клучни зборови: ендодонција, предвидлива терапија, дијагноза, обтурација
***Кореспонденција:** Ристо Панајоту, Ендомак дентал Груп (ЕДГ), Клинички оддел за ендодонција и реставративна стоматологија, Гевгелија, Република Северна Македонија.
E-mail: riste15@gmail.com
Примено: 01-Окт-2025
Ревидирано: 10-Ное-2025
Прифатено: 14-Ное-2025
Печатарски права: © 2025 Ристо Панајоту.
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: Ендодонтската терапија претставува еден од најчестите и најзначајни третмани во секојдневната стоматолошка практика. Современиот развој на технологии, материјали и техники често создава впечаток дека успехот зависи главно од опремата, што може да доведе до занемарување на основните биолошки и клинички принципи.

Цел: Целта на ова предавање е да се реафирмираат фундаменталните постулати на квалитетната и предвидлива ендодонтска терапија, почнувајќи од правилната дијагноза до финалната пост-ендодонтска реставрација.

Содржина: Ќе бидат обработени клучните етапи на ендодонтскиот третман: дијагностика, планирање, дизајн на пристапна кавитет, препознавање на коренската и короналната анатомија, механичка и хемиска подготовка на каналниот систем, критериуми за соодветна обтурација и влијанието на реставрацијата врз долгорочниот успех. Ќе се презентираат и клинички случаи со анализа на причини за неуспех и можности за повторен третман.

Заклучок: Предвидливи резултати не се постигнуваат само со современа технологија, туку со правилна дијагноза, почитување на биолошките принципи и систематски пристап кон секој клинички случај.

Back to Basics – Principles for Predictable Endodontic Therapy

Risto Panajotu*

Endomak Dental Group (EDG) Clinical Department of Endodontics and Restorative Dentistry, Gevgelija, Republic of North Macedonia.

Edited by: Slavica Hristomanova-Mitkovska
Citation: Panajotu R. Back to Basics – Principles for Predictable Endodontic Therapy. Maced Med Electr J. 2025 Nov 20; 5:23-24. https://doi.org/10.3889/mmej.2025.6582
Keywords: Endodontics, predictable therapy, diagnosis, obturation
***Correspondence:** Risto Panajotu, Endomak Dental Group (EDG) Clinical Department of Endodontics and Restorative Dentistry, Gevgelija, Republic of North Macedonia.
E-mail: riste15@gmail.com
Received: 01-Oct-2025
Revised: 10-Nov-2025
Accepted: 14-Nov-2025
Copyright: © 2025 Risto Panajotu.
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: Endodontic therapy is one of the most common and significant treatments in daily dental practice. The modern development of technologies, materials, and techniques often creates the impression that success depends mainly on equipment, which can lead to neglecting the fundamental biological and clinical principles.

Objective: This lecture aims to reaffirm the fundamental principles of high-quality and predictable endodontic therapy, from proper diagnosis to the final post-endodontic restoration.

Content: Key stages of endodontic treatment will be addressed: diagnosis, treatment planning, access cavity design, recognition of root and coronal anatomy, mechanical and chemical preparation of the canal system, criteria for adequate obturation, and the influence of restoration on long-term success. Clinical cases will also be presented, analyzing reasons for failure and possibilities for retreatment.

Conclusion: Predictable results are achieved not solely through modern technology, but through proper diagnosis, adherence to biological principles, and a systematic approach to each clinical case.