

MED, VIŠE OD HRANE: MOGUĆNOST PRIMENE U REGENERATIVNOJ MEDICINI

Jelena M. Živković¹, Jelena G. Najdanović¹

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Institut za biologiju i humanu genetiku, Niš, Srbija

Kontakt: Jelena M. Živković
Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
E-mail: jelena.zivkovic.biologija@medfak.ni.ac.rs

Med je od davnina prepoznat kao dragoceni prirodni produkt, ne samo zbog svoje nutritivne vrednosti, već i zbog svojih lekovitih svojstava. Iako je u najvećoj meri sačinjen od ugljenih hidrata, on sadrži i brojne enzime, aminokiseline, organske kiseline, polifenole, minerale, vitamine i druge supstance, čija zastupljenost varira u zavisnosti od vrste meda i njegovog botaničkog i geografskog porekla. Zahvaljujući svojim antimikrobnim svojstvima, kao i blago-tvornom efektu na zarastanje rana, reparaciju i regeneraciju tkiva, med može imati potencijalnu ulogu u oblastima tkivnog inženjerstva i regenerativne medicine.

Acta Medica Medianae 2021;60(4):55-62.

Ključne reči: med, zarastanje rana, reparacija tkiva, regeneracija tkiva, tkivno inženjerstvo