

Ispitivanje utjecaja aktivne molekule na patogene bakterije u usnoj šupljini

Glucodent d.o.o. uspješno je završio ispitivanje utjecaja aktivne molekule na rast i razvoj (proliferaciju) patogenih bakterija u usnoj šupljini.

Usna šupljina osobe koja boluje od dijabetesa sadrži daleko veći broj patogenih bakterija u usporedbi sa zdravim osobama, što potiče stvaranje veće koncentracije kiselina, upalnih procesa, krvarenja i ostalih simptoma, odnosno, prema podacima znanstvenih publikacija, izravno dodatno pogoršava zdravstveno stanje dijabetičara.

Glucodent d.o.o. je uspješno proveo znanstvena ispitivanja utjecaja aktivne molekule na koncentracije patogenih bakterija u usnoj šupljini.

Temeljem analize rezultata, uočena je snažna antibakterijska aktivnost aktivne molekule.

Ovaj test potvrđuje kvalitetu znanstvenog istraživanja koje je poslužilo kao temelj za razvoj medicinskoga proizvoda. Ovim procesom je završen jedan od ključnih dijelova laboratorijskih testiranja koja su osnova za izradu kliničkog protokola i početak kliničkog ispitivanja na ljudima.

Glucodent d.o.o. predstavlja napredni istraživačko-razvojni projekt usmjeren stvaranju specijaliziranog proizvoda za oralnu patologiju namijenjen osobama s dijabetesom. Naša misija je, kroz inovativni i znanstveno potvrđen proizvod, poboljšati oralno zdravlje i dobrobit dijabetičara.

Projekt se oslanja na stručnost vodećih znanstvenih institucija i našeg istaknutog tima znanstvenika. Uz to, surađujemo sa stručnjacima u ključnim područjima kao što su intelektualno vlasništvo (IP), pravni poslovi, regulatorna usklađenost i strateško savjetovanje. Ovaj sveobuhvatan pristup omogućuje da uz učinkovitost proizvoda udovoljavamo i najvišim standardima kvalitete.