Health4Cardio – Latvijas un Igaunijas pārrobežu projekts veselības veicināšanai



Gaidot Jauno gadu, parasti aizdomājamies par to, ko vēlamies darīt citādāk nākamajā gadā. Bieži vien Jaunā gada apņemšanās ir - dzīvot veselīgāk. Šodien aplūkosim Interreg **Health4Cardio** projektu, kura ietvaros tiek veidots produkts veselības veicināšanai.

Šī gada oktobrī *AS SISTĒMU INOVĀCIJAS* sadarbībā ar Igaunijas uzņēmumu *BioCC OÜ* uzsāka pārrobežu sadarbības projektu *Health4Cardio*, kura ietvaros tiks izstrādāts inovatīvs bioaktīvu savienojumu kombinācijas produkts sirds un asinsvadu, kā arī gremošanas trakta veselības veicināšanai.

Latvijas biotehnoloģiju uzņēmums *síbiotech* (AS “SISTĒMU INOVĀCIJAS” struktūrvienība) specializējas naturālo bioloģiski aktīvo savienojumu ekstrakcijā, pētniecībā un veselību veicinošu produktu ražošanā. Izmantojot modernu, dabai draudzīgu un ilgtspējīgu tehnoloģiju – superkritisko šķīduma ekstrakciju ar ogļskābo gāzi (CO2), tiek iegūts augstvērtīgs smiltsērkšķu sēklu lipīdu ekstrakts (Omega-3,6,9 un augu steroli), kuram piemīt sirds un asinsvadu veselību, kā arī vielmaiņu un imunitāti veicinošas īpašības. Savukārt Igaunijas uzņēmums *BioCC* strādā ar augstas kvalitātes pienskābajām baktēriju kultūrām, kā arī veic klīniskos pētījumus par probiotikām un funkcionālo pārtiku.

Projekta kopīgais izaicinājums ir atrast piemērotāko un efektīvāko tehnoloģisko risinājumu, lai

apvienotu klīniski pārbaudītas probiotiskās baktērijas ar klīniski novērtētu smiltsērkšķu sēklu lipīdu ekstraktu, radot inovatīvu produktu sirds un asinsvadu, kā arī gremošanas trakta veselības veicināšanai.

Tāpat projekta ietvaros plānota jaunā veselību veicinošā produkta prototipa darbības mehānisma un biopieejamības novērtēšana, veicot klīnisko novērojumu.



FOTO: *Health4Cardio* projekta komanda.

Uzzini vairāk: www.sibiotech.com

Informāciju sagatavoja: Inese Mauriņa