

Program: Horizon Europe

Datum Početka Projekta: 01/07/2022

Trajanje projekta: 48 mjeseci

ID projekta: 101057438

Poziv: HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06

Koordinator: CHARITE -
UNIVERSITAETSMEDIZIN BERLIN

Sudionici projekta: 12

Stranica projekta: <https://www.genetiga-horizon.eu/>

Vrijednost projekta: 6,393,734.00€

Iznos Genosove potpore: 596,875.00€



Co-funded by
the European Union

GeneTiga

Genski modificirane T stanice u borbi protiv IgA nefropatije. Plan pristupa za sigurnu i učinkovitu gensku modifikaciju T stanica u svrhu održivog liječenja više imunoloških bolesti i karcinoma povezanih s B-staničnom patologijom

Zabilježen je neviđeni porast kroničnih bolesti uzrokovanih imunološkom neravnotežom, za koje su terapijske mogućnosti ograničene. EU-financirani projekt geneTIGA razvija sigurnu i učinkovitu staničnu terapiju temeljenu na genski modificiranim T stanicama za održivo suzbijanje IgA nefropatije (IgAN), jednog od najčešćih uzroka završnog stadija bubrežne bolesti. Kao bolest povezanu s IgA, ovaj pristup stanične terapije može poslužiti kao plan za liječenje i drugih IgA bolesti uključujući IgA mijelom, celijakiju povezanu s IgA i reumatoidni artritis, kao i drugih bolesti povezanih s imunoglobulinima. Stoga istraživači iz geneTIGA projekta predviđaju isporuku „živog lijeka“ za liječenje IgAN-a i drugih bolesti povezanih s IgA, s ciljem ulaska u prve kliničke studije na ljudima.