Program: POC Private

Datum Početka Projekta: 01/06/2011

Trajanje projekta: 6 mjeseci

Voditelj projekta: dr. sc. Ana Knežević Vrijednost projekta: 707,331,00 HRK





## Analiza antenarnog fukoza za rutinsku dijagnostiku HNF1A-MODY dijabetesa

Projekt se fokusira na analizu antenarnog fukoza kao potencijalnog rutinskog dijagnostičkog alata za HNF1A-MODY, genetski oblik dijabetesa. Ispitivanjem specifičnih obrazaca glikozilacije, poput prisutnosti antenarnog fukoza na plazmatskim proteinima, cilj je razviti pouzdanu dijagnostičku metodu za prepoznavanje ovog stanja.

Projekt je sufinanciran od strane BICRO-a (Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije) u sklopu Programa provjere inovativnog koncepta.

Cilj projekta je potvrditi izvedivost korištenja antenarnog fukoza kao dijagnostičkog markera te time doprinijeti pristupačnijoj i preciznijoj dijagnostici za pacijente s HNF1A-MODY dijabetesom.