



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 62 – 2024

02. april 2024

Cilj projekta FEMaLe je z uporabo strojnega učenja izboljšati odkrivanje in zdravljenje endometrioze

Evropska komisija je v okviru ozaveščanja o endometriozni predstavila projekt programa Obzorje 2020 s področja zgodnjega odkrivanja in zdravljenja te kronične bolezni. Cilj projekta FEMaLe je izboljšati odkrivanje in zdravljenje endometrioze z uporabo strojnega učenja in podatkov iz različnih področij, kot so genomi in mikrobiomi. Partnerji v projektu so se odločili oblikovati napovedni model za odkrivanje in zdravljenje oseb, ki jim zdravniki diagnosticirajo endometriozo.

Model naj bi pripomogel k lažjemu skupnemu odločanju med bolnikom in zdravstvenim delavcem, omogočil izvajanje precizne medicine in spodbudil nova odkritja na področju zdravljenja endometrioze s ciljem izboljšati kakovost življenja bolnikov.

Projekt je zgled za povezovanje med disciplinami in sektorji za prenos genetskega in epidemiološkega znanja v klinična orodja, ki podpirajo odločanje v smislu diagnoze in oskrbe, namenjene splošni praksi in visoko specializiranim klinikam za endometriozo s pomočjo strojnega učenja in umetne inteligence.

Koristne informacije:

- Spletna stran projekta:
- <https://findingendometriosis.eu/>

Pripravila:
Darja Kocbek