

Saopštenje za medije – Kancelarija Grada Beča u Beogradu

7. avgust 2025.

## Beč: Razvijen prvi test za rano otkrivanje multiple skleroze

Kao hronično zapaljensko oboljenje centralnog nervnog sistema, multipla skleroza pogađa oko 2,8 miliona ljudi širom sveta. Njeno nastajanje povezano je sa imunološkim procesima koje, između ostalog, može pokrenuti infekcija Epštajn–Bar virusom. Istraživački tim sa Medicinskog univerziteta u Beču (nem. MedUni Wien) razvio je test iz krvi koji omogućava da se rizik od razvoja multiple skleroze (MS) sa velikom sigurnošću prepozna godinama pre nego što se pojave prvi simptomi.

Test se zasniva na imunološkoj analizi koja identifikuje specifična antitela protiv proteina Epštajn–Bar virusa (EBV). Ovaj široko rasprostranjeni virus poznat je kao ključni faktor u nastanku multiple skleroze, jer se kod gotovo svih obolelih može dokazati prethodna EBV infekcija.

Konkretno, test detektuje antitela usmerena protiv sopstvenih struktura organizma. Ova antitela se javljaju već u roku od tri godine nakon EBV infekcije, mnogo pre nego što se pojave klinički simptomi MS–a. Ponavljanim merenjem nivoa ovih antitela može se identifikovati značajno povećan rizik za kasniji razvoj MS–a. „Naša istraživanja pokazuju da osobe kod kojih su ova antitela prisutna tokom dva vremenski odvojena merenja, imaju veliku verovatnoću da u narednim godinama razviju MS“, kaže autor studije Hanes Ficen.

Razvojem novog testa bi se dijagnostičke i terapijske mere u budućnosti mogle primeniti dovoljno rano da se razvoj bolesti odloži ili čak spreči. Pre nego što novi test bude uveden u kliničku praksu, potrebna su dodatna istraživanja.

Rezultati istraživanja objavljeni su u naučnom časopisu „[Nature Communications](#)“.

## Više informacija

mr Cvijeta Radović  
Balkanska 2  
11000 Beograd  
[radovic@viennaoffices.rs](mailto:radovic@viennaoffices.rs)  
T +381 11 205 51 13

Click or tap to enter a date.



M +381 69 72 82 42

[www.viennaoffices.rs](http://www.viennaoffices.rs)

<https://www.facebook.com/viennaofficeBEG>

[https://www.instagram.com/viennaofices\\_belgrade/](https://www.instagram.com/viennaofices_belgrade/)