

## UZROCI I ČIMBENICI RIZIKA

Ne znamo što uzrokuje KLL, ali zadnjih se godina velik broj znanstvenika posvetio istraživanju KLL-a kako bi pronašao uzroke ovog oblika leukemije.

Zahvaljujući brojnim ispitivanjima, sada razumijemo neke od promijenjenih bioloških mehanizama koji omogućuju umnažanje i duži životni vijek limfocita pri nastanku KLL-a. Danas znamo da određeni faktori, točnije, određene genetske promjene zajednički omogućavaju duži životni vijek i umnažanje tih limfocita bez „pravog” razloga. Postoji cijeli niz faktora koji mogu utjecati na rizik od razvoja ove bolesti:



40–44 GODINA **1/100K**

80 I VIŠE GODINA **30/100K**

Učestalost bolesti raste s manje od jedne od 100 000 osoba u dobnoj skupini od 40 do 44 godina na više od 30 od 100 000 osoba u skupini osoba od 80 i više godina.

- Dob: rizik od razvoja KLL-a povećava se s godinama. Većina osoba koje boluju od KLL-a starije su od 60 godina. Bolest je rijetka kod osoba mlađih od 40 godina. Učestalost bolesti raste s manje od jedne od 100 000 osoba u dobnoj skupini od 40 do 44 godina na više od 30 od 100 000 osoba u skupini osoba od 80 i više godina. Stariji bolesnici uglavnom imaju lošiji ishod jer im se dijagnosticira agresivniji KLL i jer ne mogu podnijeti liječenje i simptome bolesti.
- Spol: KLL češće se javlja kod muškaraca nego kod žena.
- Obiteljska povijest: većina osoba s KLL-om nema tu bolest u obiteljskoj povijesti. Rođaci u prvom koljenu bolesnika s KLL-om imaju tri do četiri puta veću vjerojatnost za razvoj KLL-a od osoba koje nemaju rođake u prvom koljenu s tom bolešću. Ipak, rizik je još uvijek malen. Primjerice, 60-ogodišnji brat, sestra ili dijete osobe s KLL-om imali bi šansu za razvoj bolesti od tri do četiri na 10 000 u usporedbi sa šansom od jedan na 10 000 koju ima 60-ogodišnja osoba bez bolesti u obiteljskoj povijesti.
- Etnicitet: KLL najučestaliji je u osoba europskog porijekla.

PHCR/IBR/0917/0007

[/hr/bolesti/kronicna-limfocitna-leukemija-kll/informacije-o-kronicnoj-limfocitnoj-leukemiji/sto-je-kronicna-limfocitna-](#)

[leukemija/uzroci-i-cimbenici-rizika](#)