

DR. GREGOR NOVAK

Crohnova bolezen je bolezen neznane etiologije, za katero je značilno ponavljajoče se vnetje sluznice prebavne cevi, ki lahko vodi v številne zaplete, zmanjšuje kakovost življenja in vpliva na preživetje. Incidenca v Evropi narašča in je od 3,1-14,6 primerov na 100.000 oseb. Z uporabo bioloških učinkovin postaja glavni cilj zdravljenja popolna zacelitev sluznice, to je histološka remisija, kar pomembno izboljša prognozo bolnikov.

Gre za prvo raziskavo, ki je ocenjevala razmerje med lokacijo biopsije glede na razjedo in histološko aktivnostjo bolezni, nivojem izražanja provnetnih genov ter števila vnetnih celic v biopsijah odvzetih pri aktivni Crohnovi bolezni. Rezultati raziskave so osnova za standardizacijo in optimizacijo protokolov odvzema biopsij pri Crohnovi bolezni, kar bi lahko vodilo v zmanjšanje napak zaradi vzorčenja biopsij in tudi v zmanjšanje števila potrebnih biopsij. Slednje bi lahko pospešilo vključitev histoloških ciljev in ciljev translacijske medicine v klinične študije in vsakodnevno klinično prakso.