

# ROLI I HELICOBACTER PILORIT NE URTIKARIEN KRONIKE DHE ROZACEA

ARBEN BEQIRI, ERMIRA VASILI, ARVIN DIBRA, FLORETA KURTI,  
MONIKA FIDA\*

## Summary

### THE ROLE OF HELICOBACTER PYLORI IN CHRONIC URTICARIA AND ROZACEA

Chronic urticaria is a pathology that the urticarial elements and the itching persist for more than 6 weeks. Different infection agents have been reported as the cause of the chronic urticaria including *Helicobacter pylori*. Rozacea is a pathology with multifactorial etiopathogenesis including the infection by *H. pylori*.

More than 50% of the population have been reported to be infected by *Helicobacter pylori* which in some cases can cause gastric ulcer or gastric carcinoma.

In this article we present the correlation that exist between the infection by *H. Pylori* and the skin diseases.

Urtikaria kronike është urtikaria persistente që zgjat me shume se 6 jave (1). Kjo patologji prek rreth 20% të popullsisë së përgjithshme (2). Janë raportuar shume shkaktare që luajnë rol në etiopatogenezën e urtikariës kronike. Shkakët infektive të urtikariës janë raportuar në shume studime sic janë infeksionet virale, parazitare dhe bakteriale si *H. pilori* (3). *H. pilori* është një bacil gram negativ shkaktar i shume çrregullimeve gastrointestinale si gastritis, ulcera peptike, karcinoma e stomakut, dhe limfoma (4). *H. Pilori* është një bacil që prodhon ureazë dhe leviz nepermejt flageles dhe pikerisht flagela dhe ureaza janë shume të rendesishme për kolonizimin në mukozën gastrike. Ureaza neutralizon aciditetin e stomakut, duke konvertuar urenë e stomakut në jonë amoniumi dhe flagela ndihmon bakterin të kalojë nga lumeni acidik i stomakut në brendësi të mukusit të stomakut. Vitet e fundit çrregullime të ndryshme jo gastrointestinale lidhen me infeksionin nga *h. pilori* si semundje të lekures, kardiovaskulare, imunologjike (5,6).

Rozacea është dermatozë kronike papulopustuloze e eritematoze. Zakonisht shfaqet në fytyrë

dhe në disa raste shume me rrallë ajo prek qafën dhe pjesën e sipërme të tringut. Ekzistojnë disa studime për rolin e *h.pilori* në shfaqjen, ecurinë dhe graviditetin e rozaceas (15,16). Por ka dhe studime kontraversale që referojnë që korrelimi midis *h.pilori* dhe rozaceas qëndron në faktin që keto dy gjendje përgjigjen ndaj të njëjtit mjekim (17,18).

Studime të tjera kanë raportuar raste të permiresimit të patologjive si semundja Behxhet, pruriti kutan kronik, prurigo nodularis pas trajtimit të infeksionit nga *helicobakter pilori*.

Patogjeneza e kesaj lidhjeje ndërmjet *h. pilori* dhe patologjive kutane është ende jo shume e qartë dhe sot përmendet që efekti sistematik i ketij infeksioni mund të përfshijë rritje të permeabilitetit mukozal ndaj antigjeneve alimantar, imunomodulimin, mekanizmat autoimmune ose impairment të integritetit vascular.

Në këtë material paraqitet e përmbledhur lidhja ndërmjet infektimit nga *helicobacter pilori* dhe urtikariës kronike dhe rozaceas. Referuar literatures verëhet që roli i *helicobacter pilori* në semundjet e lekures është kontroversal. Disa studime kanë