

STUDII MICROBIOLOGICE COMPLEXE EFECTUATE PE FRAGMENTE DE BIOPSIE GASTRODUODENALĂ (Notă preliminară)

L.Domokos*, M.Péter*, Sanda Piros*, C.Copotoiu**, V.Filep*,
Felicia Toma*, Lilla Lőrinczi*, B.Sebe*, Enikő Barabás*, T.Bara**,
M.Baghiu**, M.Eșianu**

*Disciplina de microbiologie

**Clinica de Chirurgie nr.1

U.M.F. Târgu-Mureș

În cursul anului 1994, autorii au efectuat un studiu microbiologic complex (pentru germenii aerobi, anaerobi și fungi) pe biopsii gastroduodenale prelevate intraoperator de la 23 bolnavi (17 cazuri de ulcer gastroduodenal și 6 de cancer gastric).

Rezultatele examinărilor întreprinse au evidențiat:

-la biopsiile recoltate din cazurile de *ulcer gastroduodenal*:

-testul ureazei a fost pozitiv în 10 cazuri;

-în flora bacteriană au dominat bacteriile spirilate, gram-negative, corespunzătoare genului *Helicobacter* (H.) (în 13 cazuri din care 3 ureazo-negative);

-alte specii bacteriene izolate: specii *aerobe* din genul *Streptococcus* (grupul viridans), *Staphylococcus aureus*, *Enterobacter aerogenes*, genul *Micrococcus*; specii *anaerobe* din genul *Veillonella* și *Peptostreptococcus*; dintre *fungi* s-a izolat *Candida albicans*, specii din genul *Penicillium* și *Aspergillus*;

-la biopsiile recoltate din cazurile de *cancer gastric*:

-testul ureazei a fost pozitiv în 4 cazuri; s-a izolat *H. pylori* (în 4 cazuri din care unul ureazo-negativ);

-alte specii bacteriene izolate: specii *aerobe* din genul *Streptococcus* (grupul viridans), *Pseudomonas aeruginosa*, genul *Micrococcus*; specii *anaerobe* din genul *Peptostreptococcus* și *Bacteroides*. Dintre *fungi* a dominat *Candida albicans*.

Rezultatele obținute impun continuarea investigațiilor microbiologice pentru confirmarea rolului etiologic al *H. pylori* și clarificarea rolului etiologic al speciilor anaerobe și al *C.albicans* în suprainfecțiile care pot să apară în cursul tratamentului antibacterian al ulcerului și pot participa și la suprapățile postoperatorii