

PERZGJEDHJA E AGJENTEVE ANTIMIKROBIALE NE TERAPINE PERIODONTALE

JONIDA HALOCI, ARJANA KUCUKU*

Summary

ANTIMICRIOBIAL AGENT SELECTION IN PERIODONTAL THERAPY

Search Scope: The recognition of microbial specificity in gum disease (Periodontitis) dental doctors gave you the ability to prevent and treat disease with a variety of antimicrobial drugs. (These include systemic antibiotics and antiseptic current). Recognition of bacterial etiology has stimulated considerable interest in antimicrobial agents as supplementary therapy for mechanical detail periodontale. Clinician should be thoroughly familiar with all potential adverse reactions before the prescription or recommendation of any agent chemotherapeutical.

Methods: Microbiological tests help to determine the optimal antibiotic therapy and effectiveness of treatment.

Results: Destructive periodontal disease is a concern nowadays. It depends on the action of living microorganisms in periodontal pockets who are responsible for, periodontitis, but exists uncertainty about the exact mechanisms by which periodontal tissues are destroyed. Abundance and diversity of microorganisms in the periodontal pocket depends on several factors, including: the effectiveness of oral hygiene measures, pocket depth, degree of flow (gingival fluid), the interaction of microbes and viruses, the rate of transmission of microbes from individuals other, and antimicrobial efficacy of the host immune response.

Conclusion: To fight against periodontal infections is best achieved by combining: mechanical removal, probably in connection with surgery, systemic antibiotics, subgingival application of effective and certainly antiseptics by dental professionals and patients (maintenance of oral hygiene). An effective training anti- fluoride caries should constitute an integrated part of periodontal therapy, so that the future looks bright for those patients at risk or suffering from destructive periodontal disease.

Key words: (systemic antibiotics, antiseptics current, antimicrobial agent).

Sëmundja shkatërruese periodontale është një shqetësimi për popullatën, për shkak të dëmit të mundshëm duke arritur në zhveshje dhëmbësh dhe barra e trajtimit nga ana financiare. Pllaka bakteriale është pranuar si agjent primar etiologjik në rritje dhe përparimin e sëmundjes inflamatore periodontale. Përafërsisht 500 bakteriale jetojnë në xhepat periodontale, të cilat ofrojnë një lagështi, të ngrohtë, mjedis kalori dhe anaerobe për kolonizim mikrobial dhe shumëzimi, bollëku dhe diversiteti i mikroorganizmave periodontale. Xhepi varet nga disa faktorë, duke përfshirë efektivitetin e masave të higjienës orale, thellësi xhepi, shkalla e rrjedhjes gingivale fluide, bashkëveprimi i mikrobeve dhe viruseve, shkalla e transmetimit të mikrobeve nga individë të ndryshëm, si dhe efikasitetin antimikrobial i përgjigjes pritëse imunitare. Shumica gjasa, disa prej mikroorganizmave prodhojnë dhe disa lloje të

gingivitis për shkak të virulencës jashtëzakonisht të lartë.

Agjentet patogjene të rëndësishme periodontale janë:

- Actinomycetemcomitans actinobacillus,
- Gingivalis porphyromonas, dialister
- Pneumosintes, bacteroides forsythus dhe treponema denticola.

· Shufra të tjera gramnegative anaerobe, disa bakterie grampositive dhe shkopinje edhe enterike.

· Pseudomonas gjithashtu mund të luajnë rol në etiopatogjenezen e periodontitis.

Kimioterapia në dispozicion mund të sigurojë mjete efektive, të sigurta, praktike dhe të përballeshme të kontrollit në kolonizimin subgingival e patogjenëve periodontale dhe llojet e ndryshme të sëmundjeve periodontale.