

เอกสารอ้างอิง

1. Loesche WJ, Syed SA, Schmidt E, Morrison EC. Bacterial profiles of subgingival plaques in periodontitis. **J Periodontol**. 1985 Aug; 56(8): 447-56.
2. Christersson LA, Albin B, Zambon JJ, Wikesjö UM, Genco RJ. Tissue localization of *Actinobacillus actinomycetemcomitans* in human periodontitis. I. Light, immunofluorescence and electron microscopic studies. **J Periodontol**. 1987 Aug; 58(8): 529-39.
3. Dahan M, Nawrocki B, Elkaim R. Expression of matrix metalloproteinases in healthy and diseased human gingiva. **J Clin Periodontol**. 2001; 28: 128-36.
4. Bergenholtz G, Lindhe J. Effect of experimentally induced marginal periodontitis and periodontal scaling on the dental pulp. **J Clin Periodontol**. 1978 Feb; 5(1): 59-73.
5. Stambaugh R, Dragoon M, Smith D, Carasali L. The limits of subgingival scaling. **Int J Periodontics Restorative Dent**. 1981; 5: 30-41.
6. Rateitschak-Pluss EM, Schwarz JP, Guggenheim R, Duggelin M, Rateitschak KH. Non-surgical periodontal treatment: where are the limits? An SEM study. **J Clin Periodontol**. 1992; 19(4): 240-4.
7. Magnusson I, Lindhe J, Yoneyama T, Liljeborg B. Recolonization of a subgingival microbiota following scaling in deep pockets. **J Clin Periodontol**. 1984; 11.
8. Mousques T, Listgarten M, Philip R. Effect of scaling and root planing on composition of the human subgingival microbial flora. **J Periodont Res**. 1980; 15: 144-51.
9. Ciancio S, Slots J, Jorgensen M. Systemic medications: clinical significance in periodontics Effective, safe, practical and affordable periodontal antimicrobial therapy: where are we going, and are we there yet? **J Clin Periodontol**. 2002; 17-21.
10. Pistorius A, Willershausen B, Steinmeier E, Kreisler M. Efficacy of subgingival irrigation using herbal extracts on gingival inflammation. **J Periodontol**. 2003; 74: 616-22.
11. Atsawasuwan P, Sirirat M, Amornchat C, Yudhasaraprasithi S, Rassamecemasmaung S, Rajanapanthu P, et al. Subgingival administration of *Andrographis Paniculata* gel and metronidazole gel as an adjunct in the treatment of adult periodontitis: Clinical and microbiological effects. **Mahidol J**. 1998; 5: 97-101.
12. โสพิศ วงศ์คำ, เกษแก้ว เพียรทวีชัย, พิสมัย เหล่าภัทรเกษม, เปรมใจ อารีจิตราวุธสรณ์, ชัยศิริ วงศ์คำ และคณะ. การศึกษาผลของสารสกัดข่อยต่อเชื้อจุลินทรีย์ในช่องปาก. รายงานการวิจัย. ขอนแก่น: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2538.
13. Taweechaisupapong S, Sinhara S, Chooan T. Antimicrobial effect of *Streblus asper* leaf extract on selected anaerobic bacteria. **J Dent Assoc Thal**. 2002; 52(4): 227-33.

14. สุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์และคณะ. ผลของสารสกัดจากใบข่อยต่อเชื้อจุลินทรีย์ในคลองรากฟันที่เจริญในสภาวะไร้ออกซิเจน. รายงานการวิจัย. ขอนแก่น: คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2543.
15. ขำวสานักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. เรื่องสมุนไพร 2538; 26(272): 23..
16. อุทัยวรรณ กาญจนกมลและคณะ. การศึกษาประสิทธิภาพของไม้ข่อย และไม้สีฟันคนทา ในโครงการอนามัยช่องปากของเด็กไทยในชนบท. รายงานการวิจัย. เชียงใหม่: คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2526.
17. กรรณิ์ อินทรหนองไผ่. ผลทางคลินิกและทางจุลชีววิทยาของการใช้สารสกัดจากใบข่อยฉีดล้างในร่องลึกปริทันต์ร่วมกับการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟันในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรังในระยะคงสภาพ. [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปริทันตวิทยา] ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2547.
18. อัญชนา ดุนพรม. การพัฒนาตัวรับเจลผสมสารสกัดจากใบข่อย เพื่อใช้ร่วมกับการรักษาโรคปริทันต์อักเสบและการทดสอบความปลอดภัยทางคลินิก [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปริทันตวิทยา] ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2548.
19. Loeshe W. Chemotherapy of dental plaque infections. *Oral Sci Rev.* 1976; 9: 65.
20. Socransky S, Haffajee A. Microbial mechanisms in the pathogenesis of destructive periodontal diseases: a critical assessment. *J Periodont Res.* 1991; 26: 195-212.
21. Socransky SS, Haffajee AD, Cugini MA, Smith C, Kent RL, Jr. Microbial complexes in subgingival plaque. *J Clin Periodontol.* 1998 Feb; 25(2): 134-44.
22. Goodson J, Offenbacher S, Farr D, Hogan P. Periodontal disease treatment by local drug delivery. *J Periodontol.* 1985; 56: 265-72.
23. Walker C, Karpinia K. Rationale for use of antibiotics in periodontics. *J Periodontol.* 2002; 73: 1188-96.
24. Heijl L, Dahlen G, Sundin Y, Wenander A, Goodson JM. A 4-quadrant comparative study of periodontal treatment using tetracycline-containing drug delivery fibers and scaling. *J Clin Periodontol.* 1991 Feb; 18(2): 111-6.
25. Drisko C, Cobb C, Killoy W, et al. Evaluation of periodontal treatments using controlled-release tetracycline fibers: clinical response. *J Periodontol.* 1995; 66: 692-299.
26. Polson A, Garrett S, Stoller N, et al. Multi-center comparative evaluation of subgingivally delivered sanguinarine and doxycycline in the treatment of periodontitis. II. Clinical results. *J Periodontol.* 1997; 68: 119-26.
27. Okada K, Wolff L, Oliver R, Osborn J, Stoltenberg J, Bereuter J. Minocycline slow-release formation effect on subgingival bacteria. *J Periodontol.* 1992; 63: 73-9.
28. van Steenberghe D, Bercy P, Kohl J, et al. Subgingival minocycline hydrochloride ointment in moderate to severe chronic adult periodontitis: a randomized, double-blind, vehicle-controlled, multi-center study. *J Periodontol.* 1993; 64: 637-44.

29. Radvar M, Pourtaghi N, Kinane D. Comparison of 3 periodontal local antibiotic therapies in persistent periodontal pockets. **J Periodontol.** 1996; 67: 860-7.
30. Sockolne W, Chajek T, Flashner M, al. e. An in vivo study of the chlorhexidine release profile of the Perio Chip in the gingival crevicular fluid, plasma and urine. **J Clin Periodontol.** 1998; 25:1017-21.
31. Sockolne W, Heasman P, Stabholz A, al. e. Sustained local delivery of chlorhexidine in the treatment of periodontitis: a multi-center study. **J Periodontol.** 1997; 68: 32-8.
32. Jeffcoat M, Bray K, Ciano S, al. e. Adjunctive use of a subgingival controlled-release chlorhexidine chip reduces probing depths and improves attachment level compared with scaling and root planing alone. **J Periodontol.** 1998; 69: 989-97.
33. Larsen T. Occurrence of doxycycline resistant bacteria in the oral cavity after local administration of doxycycline in patients with periodontal disease. **Scand J Infect Dis.** 1991; 23: 89-95.
34. บัญญัติ สุขศรีงาม. สมุนไพรเพื่อสุขภาพที่ดีถ้วนหน้าก่อนปี 2543. **ใกล้หมอ** 2540:70-2.
35. การใช้สมุนไพรอีสานเพื่อการสาธารณสุขมูลฐาน. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม; 2529.
36. เทอดพงษ์ ศรีรัตน์และ บุญนิตย์ ทวีบุรณ. การทดสอบประสิทธิภาพส่วนสกัดของข่อยต่อเชื้อสเตรปโตคอคคัสมีวแทนส์ และสเตรปโตคอคคัสสาลิโมนา. **ว.ทันตะ.** 2530; 37: 119-24.
37. สมเกียรติ เหลืองไพรัตน์, สุรัตน์ สันะศิริมากุล. ผลของยาสีฟันผสมสารสกัดจากใบข่อยต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อสเตรปโตคอคคัสมีวแทนส์ในน้ำลาย. รายงานการวิจัย. ขอนแก่น; ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2534.
38. Rosner. B. **Fundamentals of Biostatistics.** 6th ed, USA: Thomson higher education; 2006.
39. Lie T, Bruun G, EO. B. Effects of topical metronidazole and tetracycline in treatment of adult periodontitis. **J Periodontol.** 1998; 69: 819-27.
40. Lyons R, Griffen L, Leys J. Quantitative real-time PCR for *Porphyromonas gingivalis* and total bacteria. **J Clin Microbiol.** 2000; 38: 2362-5.
41. Fujise O, Hamachi T, Inoue K, Miura M, Maeda K. Microbiological markers for prediction and assessment of treatment outcome following non-surgical periodontal therapy. **J Periodontol.** 2002 Nov; 73(11): 1253-9.
42. Kojima T, Yasui S, Ishikawa I. Distribution of *Porphyromonas gingivalis* in adult periodontitis patients. **J Periodontol.** 1993 Dec; 64(12): 1231-7.
43. Umeda M, Chen C, Bakker I, Contreras A, Morrison JL, Slots J. Risk indicators for harboring periodontal pathogens. **J Periodontol.** 1998 Oct; 69(10): 1111-8.
44. van Winkelhoff AJ, Loos BG, van der Reijden WA, van der Velden U. *Porphyromonas gingivalis*, *Bacteroides forsythus* and other putative periodontal pathogens in subjects with and without periodontal destruction. **J Clin Periodontol.** 2002 Nov; 29(11): 1023-8.

45. Lopez NJ. Occurrence of *Actinobacillus actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis*, and *Prevotella intermedia* in progressive adult periodontitis. **J Periodontol.** 2000 Jun; 71(6): 948-54.
46. Chen LL, Wu YM, Yan J, Sun WL, Sun YZ, Ojcius D. Association between coinfection of *Porphyromonas gingivalis*, *Actinobacillus actinomycetemcomitans* and *Treponema denticola* and periodontal tissue destruction in chronic periodontitis. **Chin Med J (Engl).** 2005 Jun; 118(11): 915-21.
47. Takeuchi Y, Umeda M, Sakamoto M, Benno Y, Huang Y, Ishikawa I. *Treponema soeransii*, *Treponema denticola*, and *Porphyromonas gingivalis* are associated with severity of periodontal tissue destruction. **J Periodontol.** 2001 Oct; 72(10): 1354-63.
48. ลม จันทรชัยมงคล . การหาความชุกของเชื้อพอร์ไฟโรโมแนส จิงจิวาริส เชื้อแทนเนเรล่า พอร์ไซเทนซิส (แบคทีเรียดิส พอร์ไซทัส) เชื้อแอคทีโนแบคิลลัส แอคทีโนมัยซิเทมโคมิแทน และเชื้อทริโปนีมา เดนติโคลา โดยวิธีพีซีอาร์ในคนไทยกลุ่มหนึ่งที่มีสภาวะปริทันต์ที่แตกต่างกัน. [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปริทันตวิทยา] ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2006.
49. Bergdahl M, Bergdahl J. Burning mouth syndrome: prevalence and associated factors. **J Oral Pathol Med.** 1999 Sep; 28(8): 350-4.
50. Femiano F. Damage to taste system and oral pain: burning mouth syndrome. **Minerva Stomatol.** 2004 Sep; 53(9): 471-8.
51. Sowinski J, Ayad F, Petrone M, DeVizio W, Volpe A, Ellwood R, et al. Comparative investigations of the desensitising efficacy of a new dentifrice. **J Clin Periodontol.** 2001 Nov; 28(11): 1032-6.
52. Caffesse RG, Sweeney PL, Smith BA. Scaling and root planing with and without periodontal flap surgery. **J Clin Periodontol.** 1986 Mar; 13(3): 205-10.
53. Morrison EC, Ramfjord SP, Hill RW. Short-term effects of initial, nonsurgical periodontal treatment (hygienic phase). **J Clin Periodontol.** 1980 Jun; 7(3): 199-211.
54. Cugini MA, Haffajee AD, Smith C, Kent RL, Jr., Socransky SS. The effect of scaling and root planing on the clinical and microbiological parameters of periodontal diseases: 12-month results. **J Clin Periodontol.** 2000 Jan; 27(1): 30-6.
55. Kaldahl WB, Kalkwarf KL, Patil KD, Dyer JK, Bates RE, Jr. Evaluation of four modalities of periodontal therapy. Mean probing depth, probing attachment level and recession changes. **J Periodontol.** 1988 Dec; 59(12): 783-93.
56. Hung HC, Douglass CW. Meta-analysis of the effect of scaling and root planing, surgical treatment and antibiotic therapies on periodontal probing depth and attachment loss. **J Clin Periodontol.** 2002 Nov; 29(11): 975-86.
57. Salvi GE, Mombelli A, Mayfield L, Rutar A, Suvan J, Garrett S, et al. Local antimicrobial therapy after initial periodontal treatment. **J Clin Periodontol.** 2002 Jun; 29(6): 540-50.

58. Lu HK, Chei CJ. Efficacy of subgingivally applied minocycline in the treatment of chronic periodontitis. **J Periodontol Res.** 2005 Feb; 40(1): 20-7.
59. Pavia M, Nobile CG, Angelillo IF. Meta-analysis of local tetracycline in treating chronic periodontitis. **J Periodontol.** 2003 Jun; 74(6): 916-32.
60. Bonito AJ, Lux L, Lohr KN. Impact of local adjuncts to scaling and root planing in periodontal disease therapy: a systematic review. **J Periodontol.** 2005 Aug; 76(8): 1227-36.
61. Decker EM, Weiger R, von Ohle C, Wiech I, Breck M. Susceptibility of planktonic versus attached *Streptococcus sanguinis* cells to chlorhexidine. **Clin Oral Investig.** 2003 Jun; 7(2): 98-102.
62. Larsen T. Susceptibility of *Porphyromonas gingivalis* in biofilms to amoxicillin, doxycycline and metronidazole. **Oral Microbiol Immunol.** 2002 Oct; 17(5): 267-71.
63. Larsen T, Fiehn NE. Resistance of *Streptococcus sanguis* biofilms to antimicrobial agents. **Apms.** 1996 Apr; 104(4): 280-4.
64. Thrower Y, Pinney RJ, Wilson M. Susceptibilities of *Actinobacillus actinomycetemcomitans* biofilms to oral antiseptics. **J Med Microbiol.** 1997 May; 46(5): 425-9.
65. Wilson M, Patel H, Fletcher J. Susceptibility of biofilms of *Streptococcus sanguis* to chlorhexidine gluconate and cetylpyridinium chloride. **Oral Microbiol Immunol.** 1996 Jun; 11(3): 188-92.
66. Goodson JM. Gingival crevice fluid flow. **Periodontol 2000.** 2003; 31: 43-54.
67. Forscher BK, Paulsen AG, Hess WC. The pH of the periodontal pocket and the glycogen content of the adjacent tissue. **J Dent Res.** 1954 Aug; 33(4): 444-53.
68. Carranza FA, Jr., Saglie R, Newman MG, Valentin PL. Scanning and transmission electron microscopic study of tissue-invading microorganisms in localized juvenile periodontitis. **J Periodontol.** 1983 Oct; 54(10): 598-617.
69. Saglie FR, Marfany A, Camargo P. Intragingival occurrence of *Actinobacillus actinomycetemcomitans* and *Bacteroides gingivalis* in active destructive periodontal lesions. **J Periodontol.** 1988 Apr; 59(4): 259-65.
70. Slots J, Ashimoto A, Flynn MJ, Li G, Chen C. Detection of putative periodontal pathogens in subgingival specimens by 16S ribosomal DNA amplification with the polymerase chain reaction. **Clin Infect Dis.** 1995 Jun; 20 Suppl 2: S304-7.
71. Ashimoto A, Chen C, Bakker I, Slots J. Polymerase chain reaction detection of 8 putative periodontal pathogens in subgingival plaque of gingivitis and advanced periodontitis lesions. **Oral Microbiol Immunol.** 1996 Aug; 11(4): 266-73.
72. Takamatsu N, Yano K, He T, Umeda M, Ishikawa I. Effect of initial periodontal therapy on the frequency of detecting *Bacteroides forsythus*, *Porphyromonas gingivalis*, and *Actinobacillus actinomycetemcomitans*. **J Periodontol.** 1999 Jun; 70(6): 574-80.

73. Haffajee AD, Cugini MA, Dibart S, Smith C, Kent RL, Jr., Socransky SS. The effect of SRP on the clinical and microbiological parameters of periodontal diseases. **J Clin Periodontol.** 1997; 24(5): 324-34.
74. Offenbacher S. Periodontal diseases: pathogenesis. **Ann Periodontol.** 1996 Nov; 1(1): 821-78.
75. Klein MI, Goncalves RB. Detection of *Tannerella forsythensis* (*Bacteroides forsythus*) and *porphyromonas gingivalis* by polymerase chain reaction in subjects with different periodontal status. **J Periodontol.** 2003 Jun; 74(6): 798-802.
76. Socransky SS, Haffajee AD. Evidence of bacterial etiology: a historical perspective. **Periodontol 2000.** 1994 Jun; 5: 7-25.
77. Boutaga K, van Winkelhoff AJ, Vandenbroucke-Grauls CM, Savelkoul PH. Comparison of real-time PCR and culture for detection of *Porphyromonas gingivalis* in subgingival plaque samples. **J Clin Microbiol.** 2003 Nov; 41(11): 4950-4.
78. Sakamoto M, Takeuchi Y, Umeda M, Ishikawa I, Benno Y. Rapid detection and quantification of five periodontopathic bacteria by real-time PCR. **Microbiol Immunol.** 2001; 45(1): 39-44.
79. Mackay IM, Arden KE, Nitsche A. Real-time PCR in virology. **Nucleic Acids Res.** 2002 Mar 15; 30(6): 1292-305.