



## รายการอ้างอิง

1. Marshall BJ, Warren JR. Unidentified curved bacilli in the stomach of patients with gastritis and peptic ulceration. **Lancet** 1984;1(8390):1311-5.
2. Peterson WL. *Helicobacter pylori* and peptic ulcer disease. **N Eng J Med** 1991; 324(15):1043-8.
3. Veldhuyzen van Zanten SJ, Sherman PM. *Helicobacter pylori* infection as a cause of gastritis, duodenal ulcer, gastric cancer and nonulcer dyspepsia: a systematic overview. **Can Med Ass J** 1994;150(2):177-85.
4. Graham DY, Lew GM, Klein PD. Effect of treatment of *Helicobacter pylori* infection on the long term recurrence of gastric and duodenal ulcer. **Ann Intern Med** 1992; 116(9):705-8.
5. Graham DY, Hepps KS, Ramirez FC. Treatment of *Helicobacter pylori* reduces the rate of rebleeding in peptic ulcer disease. **Scand J Gastroenterol** 1993;28 (11): 939-42.
6. Kolts BE, Joseph B, Achem SR, Bianchi T, Monteiro C. *Helicobacter pylori* detection: a quality and cost analysis. **Am J Gastroenterol** 1993;88:650-5.
7. Potters HVPJ, Loffeld RJLF, Stobberingh E, van Spreeuwel JP, Arends JW. Rapid staining of *Campylobacter pyloridis*. **Histopathology** 1987;11:1223-6.
8. Peitz U, Labenz J, Tillenburg I, Baumann M, Borsch G. Validity of a new whole blood test for *Helicobacter pylori* infection (Abstract). **Gut** 1995;37(suppl 2): A107.
9. Duggan AE, Knifton A, Logan RPH, Hawkey CJ, Logan RFA. Validation of two new blood tests for *Helicobacter pylori* (Abstract). **Gut** 1995;37(suppl 2):A85.
10. Casale V, Stigliano V, Abbolito MR, Fracasso P, Grassi A, Lapenta R. Diagnosis of *Helicobacter pylori* active infection in symptomatic patients by a new rapid serological test (Abstract). **Gut** 1995;37(suppl 2):A205.
11. Breslin NP, Flynn S, Balbirnie E, O'Morain C. Validation of an "office" serological test for *Helicobacter pylori* (Abstract). **Gastroenterology** 1996;110:A68.
12. Kamthorn Phaosawasdi, Anuchit Chutaputti, Siripron Ratanalert. Susceptibility of clinical isolates of *Helicobacter pylori* from Thai patients to seven antimicrobial agents. **J Infect Dis Antimicrob** 1995;12:111-4.

13. Anderson LP, Kiilerick S, Pedersen G, Thoreson AC, Jorgensen F, Rath J, et al. An Analysis of Seven Different Methods to Diagnose *Helicobacter pylori* Infections. **Scand J Gastroenterol** 1998;33:24-30.
14. Marshall BJ, Goodwin CS, Warren JR. Prospective double-blind trial of duodenal ulcer relapse after eradication of *Campylobacter pylori*. **Lancet** 1988;2(8626-8627):1437-42.
15. Bank S, Chow K, Greenberg R. *Helicobacter pylori* and recurrence of duodenal ulcers. **Am J Gastroenterol** 1992;87(10):1365-7.
16. Hixson LJ, Kelly CL, Jones WN. Current trends in the pharmacotherapy for peptic ulcer disease. **Arch Intern Med** 1992;152(4):726-32.
17. Hentschel E, Brandstatter G, Dragosics B, Hirchl AM. Effect of ranitidine and amoxicillin plus metronidazole in the eradication of *Helicobacter pylori* and the recurrence of duodenal ulcer. **N Eng J Med** 1993;328(5):308-12.
18. Graham DY, Hepps KS, Ramirez FC. Treatment of *Helicobacter pylori* reduces the rate of rebleeding in complicated peptic ulcer disease. **Scand J Gastroenterol** 1993;28(11):939-42.
19. Labenz J. Role of *Helicobacter pylori* eradication in patients with peptic ulcer bleeding relapse. **Gastroenterology** 1993;104:A126.
20. Labenz J. Role of *Helicobacter pylori* eradication in the prevention of peptic ulcer bleeding relapse. **Digestion** 1994;55(1):19-23.
21. Huang JQ, Hunt RH. Eradication of *Helicobacter pylori*: problems and recommendations. **J Gastroenterol Hepatol** 1997;12:590-8.
22. Huang JQ, Chiba N, Wilkinson J, Hunt RH. Which combination therapy can eradicate > 90% *Helicobacter pylori* infection? A meta-analysis of amoxicillin, metronidazole, tetracycline and clarithromycin containing regimens. **Gastroenterology** 1997;112:A19.
23. Hunt RH. Eradication of *Helicobacter pylori* infection. **Am J Med** 1996;100(suppl 5A): 42S-50S.
24. Penston JG. Clinical aspects of *Helicobacter pylori* eradication therapy in peptic ulcer disease. **Aliment Pharmacol Ther** 1996;10:469-86.
25. Unge P, Berstad A. Pooled analysis of anti-*Helicobacter pylori* treatment regimens. **Scand J Gastroenterol** 1996;31(suppl 220):27-40.

26. Van der Hulst RWM, Tytgat GNJ. Treatment of *Helicobacter pylori* infection: A review of the world literature. **Helicobacter** 1996;1:6-19.
27. NIH Consensus Development Panel. *Helicobacter pylori* in peptic ulcer disease. **JAMA** 1994;272:65-9.
28. Howden CW. For which conditions are there evidence-based justification for the treatment of *H. pylori* infection? **Gastroenterology** 1997;113(suppl 6):S107-12.
29. The European *Helicobacter pylori* Study Group. Current European concepts in the management of *Helicobacter pylori* infection. The Maastricht Consensus Report. **Gut** 1997;41:8-13.
30. Lam SK, Talley NJ. Report of the 1997 Asia Pacific Consensus Conference on the management of *Helicobacter pylori* infection. **J Gastroenterol Hepatol** 1998;13(1):1-12.
31. Glupczynski Y. In vitro susceptibility testing of *Helicobacter pylori* to antimicrobial agents-basis for treatment or microbiologists' obsession? **Intern J Med Microb Virol Parasitol Infect Dis** 1993;280(1-2):227-38.
32. Goddard AF, Jessa MJ, Barrett DA. Effect of Omeprazole on the Distribution of Metronidazole, Amoxicillin and Clarithromycin in Human Gastric Juice. **Gastroenterology** 1996;111(2):358-67.
33. McNulty CA. Bacteriological and pharmacological basis for the treatment of *Campylobacter pylori* infection. **Gastroenterol Clin Biol** 1989;13(1 Pt 1):96B-100B.
34. Hardy DJ, Hanson CW, Hensey DM. Susceptibility of *Campylobacter pylori* to macrolides and fluoroquinolones. **J Antimicrob Chemo** 1988;22(5):631-36.
35. Grayson ML, Eliopoulos GM, Ferraro MJ. Effect of varying pH on the susceptibility of *Campylobacter pylori* to antimicrobial agents. **Europ J Clin Microb Infect Dis** 1989;8(10):888-9.
36. Seppala K, Farkkila M, Nuutinen H. Triple therapy of *Helicobacter pylori* infection in peptic ulcer. A 12-month follow-up study of 93 patients. **Scand J Gastroenterol** 1992;27(11):973-6.

37. Midolo PD, Lambert JR, Turnidge J. Metronidazole resistance: a predictor of failure of *Helicobacter pylori* eradication by triple therapy. **J Gastroenterol Hepatol** 1996; 11(3):290-2.
38. Rautelin H, Seppala K, Renkonen OV. Role of metronidazole resistance in therapy of *Helicobacter pylori* infection. **Antimicrob Chemo** 1992;36(1):163-6.
39. Bell GD, Powell KU, Burridge SM. *Helicobacter pylori*: efficacy and side effect profile of a combination of omeprazole, amoxicillin and metronidazole compared with four alternative regimens. **Q J Med** 1993;86(11):743-50.
40. Noach LA, Langenberg WL, Bertola MA. Impact of metronidazole on the eradication of *Helicobacter pylori*. **Scand J Infect dis** 1994;26(3):321-7.
41. Peitz U. High cure rate of *H. pylori* infection by one-week therapy with omeprazole, metronidazole and clarithromycin despite a negative impact by metronidazole resistance. **Gut** 1996;39(suppl 2):A5.(Abstract)
42. Gisbert JP. Which factors influence on the success of "classic" triple therapy in *Helicobacter pylori* eradication? **Gut** 1996;39(suppl 2):A5.
43. Moayyedi P. Relevance of metronidazole resistance in predicting failure of omeprazole, clarithromycin and tinidazole to eradicate *Helicobacter pylori*. **Gut** 1996; 39(suppl 2):A5.
44. Whitehead M. Metronidazole resistance and *H. pylori* eradication. **Gut** 1996;38 (suppl 1): A2.(Abstract)
45. Witteman EM, Hopman WP, Bex MC. Short report: smoking habits and the acquisition of metronidazole resistance in patients with *Helicobacter pylori*-related gastritis. **Aliment Pharmacol Ther** 1993;7(6):683-7.
46. Dooley CP, Cohen H. The clinical significance of *Campylobacter pylori*. **Ann Intern Med** 1988;108(1):70-9.
47. Marshall BJ. *Helicobacter pylori*. **Am J Gastroenterol** 1994;89:S116-28.
48. Pounder RE, Ng D. The prevalence of *Helicobacter pylori* infection in different countries. **Aliment Pharmacol Ther** 1995;9(suppl 2):33-9.
49. Dooley CA, Cohen H, Fitzgibbons PL. Prevalence of *Helicobacter pylori* infection and histologic gastritis in asymptomatic persons. **N Eng J Med** 1989;321(23): 1562-6.
50. Blaser MJ. Gastric *Campylobacter*-like organisms, gastritis and peptic ulcer disease. **Gastroenterology** 1987;93(2):371-83.

51. Drumm B, Sherman P, Cutz E. Association of *Campylobacter pylori* on the gastric mucosa with antral gastritis in children. **N Eng J Med** 1987;316(25): 1557-61.
52. Isaacson PG, Spencer J. Is gastric lymphoma an infectious disease? **Human Pathol** 1993; 24(6): 569-70.
53. Pieramico O. Orocecal-transit time in patients with non-ulcer dyspepsia: role of chronic gastritis and *Helicobacter pylori*. **Eur J Gastroenterol Hepatol** 1991; 3: 627-31.
54. Olbe L, Hamlet A, Dalenback J. A Mechanism by Which *Helicobacter pylori* Infection of the Antrum Contributes to the Development of Duodenal Ulcer. **Gastroenterology** 1996;110(5):1386-94.
55. Bazillou M. Serum antibody response to the superficial and released components of *Helicobacter pylori*. **Clin Diag Lab Immunol** 1994;1(3):310-7.
56. Peura DA, Pambianco DJ, Dye KR. Microdose <sup>14</sup>C-urea breath test offers diagnosis *Helicobacter pylori* in 10 minutes. **Am J Gastroenterol** 1996;91:223-8.
57. Chey WD, Spybrook M, Carpenter S. Prolonged effect of omeprazole on the <sup>14</sup>C-urea breath test. **Am J gastroenterol** 1996;91:89-92.
58. de Boer WA, de Vos RJ. Accuracy of pre-treatment and post-treatment biopsy based tests for the detection of *H. pylori* infection. In de Boer WA. **Helicobacter pylori. Studies on epidemiology, diagnosis and therapy**. Thesis. Amsterdam 1996
59. Laine L, Lewin DN, Naritoku W, Cohen H. Prospective comparison of H&E, Giemsa, and Genta stains for the diagnosis of *Helicobacter pylori*. **Gastrointest Endosc** 1997;45:463-7.
60. Kosunen TU, Seppala K, Sarna S, Sipponen P. Diagnostic value of decreasing IgG, IgA and IgM antibody titres after eradication of *Helicobacter pylori*. **Lancet** 1992;339:893-5.
61. Ferrana M, Vianello F, Basso D, Leandro G, Dalbo N, Salandin S, et al. Serological tests for diagnosing *Helicobacter pylori* eradication (Abstract). **Gut** 1995;37(suppl 2):A195.
62. Fennerty MB. *Helicobacter pylori*. **Arch Intern Med** 1994;154(7):721-27.
63. Sackett DL. Rules of Evidence and Clinical Recommendations on the Use of Antithrombotic Agents. **Chest** 1989;95(2):2S-4S.

64. Chiba N, Rao BV, Rademaker JW. Meta-analysis of the efficacy of antibiotic therapy in eradicating *Helicobacter pylori*. **Am J Gastroenterol** 1992;87(12) : 1716-27.
65. Hirschl AM, Hirshl MM, Rotter ML. Comparison of three methods for the determination of the sensitivity of *Helicobacter pylori* to metronidazole. **J Antimicrob Chemo** 1993;32(1):45-9.
66. Ching CK, Leung KP, Yung RW. Prevalence of metronidazole resistant *Helicobacter pylori* strains among Chinese peptic ulcer disease patients and normal controls in Hong Kong. **Gut** 1996;38(5):675-8.
67. Tucci A, Varoli O, Corinaldesi R. Evaluation of *Helicobacter pylori* sensitivity to amoxicillin and metronidazole in dyspeptic patients. **Ital J Gastroenterol** 1993;25(2):65-7.
68. Xia HX, Daw MA, Beattie S. Prevalence of metronidazole-resistant *Helicobacter pylori* in dyspeptic patients. **Irish J Med Sci** 1993;162(3):91-4.
69. Moore RA. Metronidazole uptake in *Helicobacter pylori*. **Can J Microb** 1995;41(8):746-9.
70. Labigne A. Vaccinating against *Helicobacter pylori* infection: reality and perspectives. **Update Gastroenterology**. Postgraduate course, Paris 1996.

ภาคผนวก

แบบรายงานผู้ป่วยโครงการวิจัย

อัตราการกำจัด เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร ระหว่างชนิดที่ไวและชนิดที่ดื้อต่อ  
เมโทรนิดาโซลด้วยสูตรยาที่มีเมโทรนิดาโซลในผู้ป่วยไทยที่มีโรคแผลเปปติก

ผู้ป่วยลำดับที่ \_\_\_\_\_

HN \_\_\_\_\_

ข้อมูลทั่วไป

โทร \_\_\_\_\_

ชื่อ.....อายุ..... ปี

เพศ.....ที่อยู่.....การสูบบุหรี่.....

สัญชาติ.....เชื้อชาติ.....

อาชีพ.....รายได้ของครอบครัว.....บาทต่อปี

**upper endoscope ครั้งที่ 1**

GU .....แผล .....ชม.

DU.....แผล .....ชม.

*Helicobacter pylori*

CLO test  positive  negative

histology  positive  negative

culture  positive  negative

sensitive  resistant

**upper endoscope ครั้งที่ 2**

GU.....แผล .....ชม.

DU.....แผล.....ชม.

*Helicobacter pylori*

positive  negative

positive  negative

positive  negative

sensitive  resistant

eradication  yes  no  drop out due to.....

## ใบยินยอมเข้ารับการรักษา

อัตราการกำจัด เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร ระหว่างชนิดที่ไวและชนิดที่ดื้อต่อ  
เมโทรนิดาโซลด้วยสูตรยาที่มีเมโทรนิดาโซลในผู้ป่วยไทยที่มีโรคแผลเปปติก

ผู้ป่วยลำดับที่ \_\_\_\_\_

ใบยินยอมนี้มีขึ้นเพื่อเป็นหนังสือแสดงว่าท่านยินยอมเข้าร่วมการวิจัยโดยสมัครใจ โดยท่านมีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกได้ทุกเมื่อ และจะไม่มีผลกระทบต่อการรักษาของท่านทั้งโดยแพทย์ และหรือจากทางโรงพยาบาล

เมื่อเข้าร่วมการวิจัย ท่านจะได้รับยาที่ใช้รักษา เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร ซึ่งเป็นยาที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้ได้และใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก อาจมีผลข้างเคียงจากยาได้ในบางราย เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ มึนงง ถ่ายเหลว ท้องผูก

ในระหว่างการวิจัย ถ้าท่านมีคำถามเกี่ยวกับการรักษาหรือเกี่ยวกับสิทธิของท่าน ท่านสามารถติดต่อ นายแพทย์พงษ์สิทธิ์ วงศ์กุลศรธรรม โทรศัพท์ 2564265 ในเวลาราชการ

ข้าพเจ้า .....มีความเต็มใจในการเข้ารับการรักษาในโครงการวิจัย"อัตราการกำจัด เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร ระหว่างชนิดที่ไวและดื้อต่อเมโทรนิดาโซลด้วยสูตรยาที่มีเมโทรนิดาโซลในผู้ป่วยไทยที่มีโรคแผลเปปติก" โดยข้าพเจ้าได้รับทราบรายละเอียดในโครงการวิจัยนี้แล้วจากแพทย์ที่ให้การรักษา ซึ่งไม่มีข้อผูกมัดใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ .....

(ตัวบรรจง) ( ..... )

วันที่ .....



## ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์



ชื่อ	นายแพทย์พงษ์สิทธิ์ วงศ์กุลธรรม
ภูมิลำเนา	นครราชสีมา
การศึกษา	แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2534
พ.ศ. 2535-2536	แพทย์ใช้ทุน โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
พ.ศ. 2536-2539	แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
พ.ศ. 2539-2541	แพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขาวิชาโรคทางเดินอาหาร ภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์