

รายการอ้างอิง

- Accepted Dental Therapeutics. 1977. 37 ed. Chicago. Am Dent Assoc. : 106.
- Accepted Dental Therapeutics. 1979. 38 ed. Chicago. Am Dent Assoc. : 119.
- Acharya, A. B., Bustani, P. C., Phillips, J. D., Taub, N. A., and Beattie, R. M. 1998. Randomised controlled trial of eutectic mixture of local anaesthetics cream for venepuncture in healthy preterm infants. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 78(2): 138-42.
- Adelson, R., and Goldfried, M.R., 1970. Modeling and the fearful child patient. J Dent Child 37: 476-89.
- Adriani, J., Beuttler, W. A., Brihmadeseam, L., and Naraghi, M. 1985. Topical anesthetics: use and misuse. South Med J. 78: 1224-9.
- Adriani, J., and Campbell, D. 1956. Fatalities following topical application of local anesthetics to mucous membranes. J Am Med Assoc. 162: 1527-30.
- Adriani, J., and Zepernick, R. 1964. Clinical effectiveness of drugs used for topical anesthesia. J Am Med Assoc. 188: 711-16.
- Adriani, J., Zepernick, R., Arens, J., and Authement, E. 1964. The comparative potency and effectiveness of topical anesthetics in man. Clin Pharmacol Ther. 45: 49-62.
- Bandura, A. 1969. A principle of behavior modification. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Beck, F. M. 1977. Placebo in dentistry: their profound potential effects. J Am Dent Assoc. 95: 1122-6.
- Benzocaine. 1964. Med Lett Drugs Ther. 23(6): 86-7.
- Bernheim, H. 1985. Suggestive Therapeutics. Trans. by Herter, C.A. New York: Putnam & Sons.
- Behnam, A. 2002. Background: neurobiology of pain. Assesment and Management of Orofacial Pain Pain Research and Clinical Management. 14: 17-33.
- Bjerring, P., and Arendt-Nielson, L. 1990. Depth and duration of skin analgesia to needle insertion after topical application of EMLA cream. Br J Anaesth. 64: 173-7.
- Berggren, U., and Meynert, G. 1984. Dental fear and avoidance: causes, symptoms, and consequences. J Am Dent Assoc. 109: 247-51.
- Berggren, U., Carlsson, S. G., Hakeberg, M., Hagglin, C., and Samsonowitz, V. 1997. Assessment of patients with phobic dental anxiety. Acta Odontol Scand. 55: 217-22.
- Bergman, S., Kane, D., Siegal, I. A., and Ciancio, S. 1969. *In vitro* and *in situ* transfer of local anaesthetics across the oral mucosa. Archives of Oral Biology. 14 pp. 35-43.

- Berkovitz, K. B., Holland, G. R., and Moxham, B. J. 2002. Oral Anatomy, Histology and Embryology. 3rd ed. Mosby: 220-46.
- Bjerring, P., and Arendt-Nielsen, L. 1990. Depth and duration of skin analgesia to needle insertion after topical application of EMLA cream. Br J Anaesth. 64: 173-77.
- Bonica, J. J. 1990. The management of pain. 2nd ed. Vol 1. Philadelphia: Lea and Febiger, 28-94.
- Carr, M. P., and Horton, J. E. 2001a. Clinical evaluation and comparison of 2 topical anesthetics for pain caused by needle sticks and scaling and root planing. J Periodontol. 72(4): 479-84.
- Carr, M. P., and Horton, J. E. 2001b. Evaluation of a transoral delivery system for topical anesthesia. J Am Dent Assoc. 132: 1714-19.
- Carstensen, L. L., Isaacowitz, D. M., and Charles, S. T. 1999. Taking time seriously: a theory of socioemotional selectivity. Am Psychol. 54: 165-81.
- Cherches, M. L., Point, R., and Blackman, S. 1963. Alleviating the anxiety of children in dental treatment. J Am Dent Assoc. 66: 824-6.
- Dave, T. 2004. The Pain Process. Available form: http://www.vasg.org/The_Pain_Process.htm
[2005, July 15]
- DeMyer, W. 1988. Neuroanatomy. New York: A Wiley Medical Publication, 99-125.
- Fields, H. L. 1987. Pain. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Fiset, L., Milgrom, P., and Weinstein, P. 1985. Psychophysiological response to dental injections. J Am Dent Assoc. 111: 578-83.
- Friedman, P. M., Mafong, E. A., Friedman, E. S., and Greonemus, R. G. 2001. Topical anesthesia update: EMLA and beyond. Dermatol Surg. 27: 1019-26.
- Freidson, F., and Feldman, J. J. 1958. The public looks at dental care. J Am Dent Assoc. 57: 325.
- Fracassa, S. 2003. Will Restricted Distribution of EMLA Cream Affect You?. Drs. Maria I. New and Heino F. L. Coping with Hirsutism , CARES foundations Inc. 2(2) spring 2003 :1-20.
Available from: http://www.caresfoundation.org/_pdfNews/newsletter_spring2003.pdf
[2005, Sep. 1]
- Fukayama, H., and Umino, M. 2002. Comparison of topical anesthesia of 20% benzocaine and 60% lidocaine gel. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 94: 157-61.
- Gajraj, N. M., Pennant, J. H., and Watcha, M. 1994. Eutectic mixture of local anesthetics (EMLA) cream. Anesth Analg. 78: 574-83.
- Gangarosa, L.P. 1974. Iontophoresis for surface local anaesthesia. J Am Dent Assoc. 88: 125-8.

- Giddon, D. B., Quadland, M., Rachwall, P. C., Springer, J., and Tursky, B. 1968. Development of a method for comparing topical anesthetics in different application and dosage forms. J Oral Ther Pharmacol. 4(4): 270-4.
- Gill, C. J., and Orr, D.L. 2nd. 1979. A double-blind crossover comparison of topical anesthetics. J Am Dent Assoc. 98: 213-4.
- Harbert, H. 1989. Topical ice: a precursor to palatal injections. J Endodont. 15(1): 27-8.
- Hersh, E. V., Houpt, M. I., Cooper, S. A., Fledman, R. S., Wolff, M. S., and Levin, L. M. 1996. Analgesic efficacy and safety of an intraoral lidocaine patch. J Am Dent Assoc. 127(11): 1626-34.
- Hinnant, D. W. 1994. Psychological evaluation and testing. In : Tollison, C. D., Satterthwaite, J. R., Tollison, J. W., eds. Handbook of pain management. 2nd ed. Baltimore: Williams and Wilkins. 18-35.
- Holst, A., and Ever, H. 1985. Experimental studies of new topical anesthetics on the oral mucosa. Swed Dent J. 9: 185-91.
- Houpt, M. I., Heins, P., Lamster, I., Stone, C., and Wolff, M. S. 1997. An evaluation of intraoral lidocaine patches in reducing needle-insertion pain. Compend Contin Educ Dent. 18(4): 309-18.
- Jackson, D., Chen, A. H., and Bennett, C. R. 1994. Identifying true lidocaine allergy. J Am Dent Assoc. 125(10): 1362-6.
- Johan, W. S, and Vlaeyen. 2003. Fear in Musculoskeletal Pain. Proceedings of the 10th World Congress on Pain. Progress in Pain Research and Management. 24: 631-50.
- Jones, M. C. 1924. A laboratory study of fear. The case of Peter. J Gen Psychol. 31: 308-15.
- Kassan, D. G., Lynch, A. M., and Stiller, M. J. 1996. Physical enhancement of dermatologic drug delivery: iontophoresis and phonophoresis. Am Acad Dermatol. 34(4): 657-66.
- Kehlet, H., Dahl, J. B. 1993. The value of "multimodal" or "balanced analgesia" in postoperative pain treatment. Anesth Analg. 77: 1049. Available from: www.aafp.org/afp/20010515/1979_f2 [2005, Sep. 09]
- Keongamaroon, S., and Ritthidej, G. 2002. Development of lidocaine oral mucoadhesive patches. Master's thesis. Department of Industrial Pharmacy, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University.

- Kincheloe, J. E., Mealiea, W. L., Jr., Mattison, G. D., and Seib, K. 1991. Psychophysical measurement on pain perception after administration of a topical anesthetic. Quintessence Int. 22: 311-5.
- Kleinknecht, R. A., Klepac, R. K., and Alexander, L. D. 1973. Origins and characteristics of fear in dentistry. J Am Dent Assoc. 86(4): 842-8.
- Kohli, K., Ngan, P., and Crout, R. 2001. A survey of local and topical anesthesia use by pediatric dentist in the United States. Pediatr Dent. 23: 265-9.
- Kreider, K. A., Stratmann, R. G., Milano, M., Agostini, F. G., and Munsell, M. 2001. Reducing children's injection pain: lidocaine patches versus topical benzocaine gel. Ped Dent. 23(1): 19-23.
- Kundu, S., and Achar, S. 2002. Principles of Office Anesthesia: Part II. Topical Anesthesia. Am Fam Physician. 66: 99-102.
- Kydd, W. L., and Daly, C. H. 1982. The biologic and mechanical effects of stress on oral mucosa. J Prosthet Dent. 47(3): 317-29.
- Labouvie-Vief, G., De Voe, M., and Bulka, D. 1989. Speaking about feelings: conceptions of emotion across the life span. Psychol Aging. 4: 425-37.
- Lang, P. J., and Lazovik, A. D. 1963. Experimental desensitization of a phobia. J Abnorm Psychol. 66: 519-25.
- Lener, E. V., Bucalo, B. D., Kist, D. A., and Moy, R. L. 1997. Topical anesthetic agents in dermatologic surgery. A review. Dermatol Surg. 23: 673-83.
- Malamed, S. F., 1997. Handbook of local anesthesia. 4th ed. St Louis : Mosby Co.
- Martin, M. D., Ramsay, D. S., Whitney, C., Fiset, L., and Weinstein, P. 1994. Topical anesthesia: differentiating the pharmacological and psychological contributions to efficacy. Anesth Prog. 41(2): 40-7.
- Meechan, J. G. 2000. Intra-oral topical anaesthetics: a review. J Dent. 28(1): 3-14.
- Meechan, J. G. 2002. Effective topical anesthetic agents and techniques. Dent Clin North Am. 46(4): 759-66.
- Meechan, J. G., Gowans, A. J., and Welbury, R. R. 1998. The use of patient-controlled transcutaneous electronic nerve stimulation (TENS) to decrease the discomfort of regional anaesthesia in dentistry: a randomized controlled clinical trial. J Dent. 26: 417-20.

- MedWatch. 1998. EMLA (lidocaine/prilocaine), Summary of safety-related drug labeling changes approved by FDA. [February 4, 1998: Astra] . Posted: 3/31/98. Available from :<http://www.fda.gov/medwatch/safety/1998/feb98.htm#quick> [2005, Aug. 31]
- Melzack, R., and Wall, P. D. 1970. Psychophysiology of pain. *Int Anesth Clin.* 8: 3-35.
- Merskey, H., and Bogduk, N. (eds). 1994. In: *Classification of Chronic Pain*, 2nd edn. IASP Task Force on Taxonomy. IASP Press, Seattle, WA: 209-14.
- Milgrom, P., Fiset, L., Melnick, S., and Weinstein, P. 1988. The prevalence and practice management consequences of dental fear in a major US city. *J Am Dent Assoc.* 116: 641-7.
- Miller, A. A. 1970. Psychology considerations in dentistry. *J Am Dent Assoc.* 81 : 941-6.
- Miller, N. E. 1948. Studies of fears as an acquirable drive: fear as motivation and fear-reduction as reinforcement in the learning of new responses. *J Exp Psychol.* Feb : 38-89.
- Nakanishi, O., Haas, D., Ishikawa, T., Kameyama, S., and Nishi, M. 1996. Efficacy of mandibular topical anesthesia varies with the site of administration. *Anesth Prog.* Winter; 43(1): 14-9.
- Norris, R. L. Jr. 1992. Local anesthetics. *Emerg Med Clin North Am.* 10(4): 707-18.
- Noven Pharmaceuticals Inc. 1997a. Introducing an advanced way to administer lidocaine (package insert). Miami: Noven Pharmaceutical Inc.
- Noven Pharmaceuticals DentiPatchTM information. 1997b. Available from: <http://www.noven.com/proddevsvs.htm>. [1997, Nov.]
- Nusstein, J. M., and Beck, M. 2003. Effectiveness of 20% benzocaine as a topical anesthetic for intraoral injections. *Anesth Prog.* 50(4): 159-63.
- Pashley, D. H., and Parsons, G. S. 1987. Pain produced by topical anesthetic ointment. *Endodontics and Dental Traumatology* 3. 80-2.
- Peretz, B., and Mann, J. 2000. Dental anxiety among Israeli dental students: a 4-year longitudinal study. *Eur J Dent Educ.* 4(3): 133-7.
- PharmGKB. 2004. Anesthetics. Thomson Healthcare Inc. Available from <http://www.pharmgkb.org/index.jsp> [2005, July 25]
- Pollack, S. 1966. Pain control by suggestion. *J Oral Med.* 21(2): 89-95.
- Poterack, K. A. 2004. Toxicity, Lidocaine. Last Updated: June 15, 2004. Available from: <http://www.emedicine.com/med/topic1297.htm> [2005, July 10]

- Primosch, R. E., Rolland-Asensi, G. 2001. Comparison of topical EMLA 5% oral adhesive to benzocaine 20% on the pain experienced during palatal anesthetic infiltration in children. Pediatr Dent. 23: 11-4.
- Rosa, A. L., Sverzut, C. E., Xavier, S. P., and Lavrador, M. A. 1999. Clinical effectiveness of lidocaine and benzocaine for topical anesthesia. Anesth Prog. Summer; 46(3): 97-9.
- Rosivack, R. G., Koenigsberg, S. R., and Maxwell, K. C. 1990. An analysis of effectiveness of two topical anesthetic. Anesth Prog. 37: 290-2.
- Rotter, J. B. 1954. Social learning and clinical psychology. New York : Prentice-Hall.
- Ryan, M. E., Davis, B. M., and Marks, J. G. Jr. 1980. Contact urticaria and allergic contact dermatitis to benzocaine gel. J Am Acad Dermatol. 2(3): 221-3.
- Scheitler, L. A. 1991. Unusual allergic reaction follows allergy testing. J Am Dent Assoc. 122: 88-90.
- Schuller, A. A., Willumsen, T., and Holst, D. 2003. Are there differences in oral health and oral health behavior between individuals with high and low dental fear? Community Dent Oral Epidemiol. 31(2): 116-21.
- Scott, L. E., Clum, G. A., and Peoples J. B. 1983. Preoperative predictors of postoperative pain. Pain 15: 283-93.
- Settineri, S., Tati, F., and Fenara, G. 2005. Gender differences in dental anxiety: Is the chair position important?. J Contemp Dent Pract. 6(1): 115-22.
- Seymour, R. A. 1983. Neuroanatomy and neurophysiology. Dent update 10: 167-76.
- Shklar, G. 1966. The effects of aging upon oral mucosa. J Invest Dermatol. 47(2): 115-20.
- Shoben, E. J. Jr., and Borland, L. 1954. An empirical study of the etiology of dental fears. J Clin Psychol 10: 171.
- Skevingto, S. M. 1995. Psychology of Pain. Chichester : John Wiley and Sons.
- Smith, D. W., Peterson, M. R., and DeBerard, S. C. 1999. Local anesthesia: topical application, local infiltration, and field block. Postgrad Med. 106(2): 57-66.
- Stabholz, A., and Peretz, B. 1999. Dental anxiety among patients prior to different dental treatments. Int Dent J 49: 90-4.
- Stecker, S. S., Swift, J. Q., Hodges, J. S., and Erickson, P. R. 2002. Should a mucoadhesive patch (DentiPatchTM) be used for gingival anesthesia in children? Anesth Prog. Winter; 49(1): 3-8.

- Studer, S. P., Allen, E. P., Rees, T. C., and Kouba, A. 1997. The thickness of masticatory mucosa in the human hard palate and tuberosity as potential donor sites for ridge augmentation procedures. J Periodontol. 68: 145-51.
- Sveen, O. B., Yaekel, M., Adair, S. M. and Rochester, N. Y. 1982. Efficacy of using benzocaine for temporary relief of toothache. Oral Surg Oral Med Oral Pathol. 53(6): 574-6.
- Svensson, P., Petersen, J. K., and Svensson, H. 1994. Efficacy of a topical anesthetic on pain and unpleasantness during scaling of gingival pockets. Anesth Prog. 41(2): 35-9.
- Svensson, P., and Petersen, J. K. 1992. Anesthetic effect of EMLA occluded with orahesive oral bandages on oral mucosa. A placebo-controlled study. Anesth Prog. 39(3): 79-82.
- Taddio, A., Nulman, I., Goldbach, M., Ipp, M., and Koren, G. 1994. Use of lidocaine-prilocaine cream for vaccination pain in infants. J Pediatr. 124(4): 643-8.
- Taware, C. P., Mazumdar, S., Pendharkar, M., Adani, M. H., and Devarajan P. V. 1997. A bioadhesive delivery system as an alternative to infiltration anesthesia. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 84: 609-15.
- Ting, W. W., Vest, C. D., and Sontheimer, R. D. 2004. Review of traditional and novel modalities that enhances the permeabilities of local therapeutics across stratum corneum. Int J Dermatol. 43: 538-47.
- Traeger, K. A., 1981. Psychologic and physiologic facets of anxiety and pain. In Spiro SR, ed. Pain and Anxiety Control in Dentistry. : 7-21. New Jersey : Jack K Burgess Inc.
- Turner, J. A., Deyo, R. A., Loeser, J. D., Von, Korff. M., and Fordyce, W.E. 1994. The importance of placebo effects in pain treatment and research. J Am Med Assoc. 25; 271(20): 1609-14.
- University of Utah Pain Medicine. Gross Anatomy. Available from: http://www-medlib.med.utah.edu/pain_center/education/outlines/noci_transduc.html. [2005, Sep. 5]
- Vickers, E. R., Marzbani, N., Gerzina, T. M., McLean, C., Punnia-Moorthy, A., and Mather, L. 1997. Pharmacokinetics of EMLA cream 5% application to oral mucosa. Anesth Prog. Winter; 44(1): 32-7.
- Wara-aswapati, N., Pitiphat, W., Chandrapho, N., Rattanayatikul, C., and Karimbux, N. 2001. Thickness of palatal masticatory mucosa associated with age. J Periodontol. 72: 1407-12.
- Wright, G. Z., Alpern, G. D., and Leake, J. L. 1973. The modifiability of maternal anxiety as it relates to children's cooperative dental behavior. ASDC J Dent Child. 40: 265-71.
- Wolpe, J. 1958. Psychotherapy by reciprocal inhibition. Stanford, Stanford University Press.

- Wolpe, J. 1964. Behaviour therapy in complex neurotic states. Brit J Psychiat. 110: 28-34.
- Wu, S. J., and Julliard, K. 2003. Children's preference of benzocaine gel versus the lidocaine patch. Pediatr Dent. 25: 401-5.
- Zempsky, W. T., Karasic, R. B. 1997. EMLA versus TAC for topical anesthesia of extremity wounds in children. Ann Emerg Med. 30(2): 163-6.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
หนังสืออนุมัติการพิจารณาทางจริยธรรม

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร 4455, 4493

ที่ วจ146/2545

วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

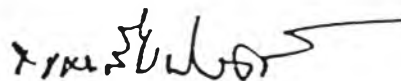
เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

เรียน ผศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม

จากการประชุมคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ครั้งที่ 12/2545 ในวันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ได้พิจารณาเอกสารชี้แจงข้อมูลผู้ป่วย/เอกสารให้คำยินยอม และมาตรการในการดูแลผู้ป่วย ในโครงการวิจัย เรื่อง “ความปลอดภัยและประสิทธิผลของแผ่นลิโดเคนที่ใช้ในช่องปากที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ในการลดความเจ็บปวดขณะรับการรักษาทางทันตกรรม” ซึ่ง ผศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

คณะกรรมการฯ มีมติให้ผ่านปัญหาจริยธรรมได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงธาดา สืบหลินวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย



No. 266/2002

Study Protocol and Consent Form Approval

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand has approved the following study to be carried out according to the protocol and informed consent dated and/or amended as follows:

Study Title :The Safety and Efficacy of Locally Made Intraoral Lidocaine Patches in Reducing the Pain Experienced during Dental Treatment

Study Code :-

Centre :Chulalongkorn University

Principle Investigator :Suphot Tamsailom

Protocol Date :August 16, 2002

Document Reviewed :-

This letter certifies that the aforementioned documents were reviewed and approved by Committee in compliance with the ICH/GCP.

Chairman of Ethics Committee:.....

(Professor Dr. Anek Aribarg)

Associate Dean for Research Affairs:.....

(Associate Professor Dr. Tada Sueblimvong)

Date of Approval :August 30, 2002

Approval Expire :August 30, 2005

- A list of the Ethics Committee members (names and positions) present at the Ethics Committee meeting on the date of approval of this study has been attached. This Study Protocol Approval Form will be forwarded to the Principal Investigator.

ภาคผนวก ข

หนังสือชี้แจงรายละเอียดโครงการวิจัย

เรียน อาสาสมัครทุกท่าน

ความกลัว หรือ ความกังวลในการรักษาทางทันตกรรม มักส่งผลให้ผู้ป่วยหลีกเลี่ยงการดูแลสุขภาพอนามัยในช่องปาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความกลัวมากที่สุดอย่างหนึ่งก็คือ การเห็นเข็มฉีดยาและความรู้สึกขณะฉีดยา การนำเอายาชาชนิดทาเฉพาะที่มาใช้เพื่อให้เกิดการชาของผิวเนื้อเยื่อก่อนการฉีดยา เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่เราคาดว่าจะสามารถช่วยบรรเทาความเจ็บปวดและความลวิตกกังวลในการรักษาลงได้

ท่านเป็นผู้ที่ได้รับเชิญจากผู้ทำการวิจัยให้เข้าร่วมในโครงการเรื่อง ประสิทธิภาพของแผ่นยาชาลิโดเคนที่ผลิตขึ้นเองในประเทศเปรียบเทียบกับเบนโซเคนเจล 20 % ในการลดความเจ็บปวดจากการแทงเข็มฉีดยา โดยงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาจุดเริ่มต้นและระยะเวลาในการออกฤทธิ์ของแผ่นยาชาลิโดเคนที่ผลิตขึ้น และเพื่อเปรียบเทียบแผ่นยาชาลิโดเคนกับเบนโซเคนเจล 20% ในการลดความเจ็บปวดจากการแทงเข็มฉีดยาลงในเนื้อเยื่อช่องปากของชากรรไกรบน โดยจะแบ่งทำการศึกษาทั้งสิ้นรวม 6 ครั้ง (วัน) และในงานวิจัยนี้ต้องการอาสาสมัครอย่างน้อย 30 คน

ในการร่วมโครงการนี้ ทันตแพทย์จะทำการแปะแผ่นยาชาลิโดเคนบริเวณเนื้อเยื่อในช่องปากของผู้ เข้าร่วมโครงการ และมีการแทงเข็มฉีดยาเพื่อทดสอบประสิทธิภาพในการลดความเจ็บปวดในบริเวณดังกล่าว โดยในการแปะแผ่นยาชาและการแทงเข็มนี้จะกระทำอยู่ภายใต้ความเข้มข้นของยาชาที่จะทำให้เกิดการชาเฉพาะที่เท่านั้น ท่านมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการนี้เมื่อใดก็ได้ โดยยังมีสิทธิ์ที่จะได้รับการดูแลจากแพทย์ตามปกติ และการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เป็นไปโดยสมัครใจของท่านผลของการวิจัยนี้จะใช้สำหรับวัตถุประสงค์ทางวิชาการเท่านั้น โดยข้อมูลส่วนต่างๆของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ และไม่มีเปิดเผยแพร่สู่สาธารณชน และขอรับรองว่าจะไม่มีการเปิดเผยชื่อของท่านตามกฎหมาย

โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยแล้ว

หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัย กรุณาติดต่อ ผศ.ทพ. สุพจน์ ตามสายลม หรือ
ทพญ. พรทิพย์ จุฑาชวกุล ภาควิชาปริทันตวิทยา ชั้น 11 ตึกสมเด็จย่า 93 ปี คณะทันตแพทย
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 02-2188850

ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ ที่นี้

ใบยินยอมของอาสาสมัคร

การวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพของแผ่นยาชาลิโดเคนที่ผลิตขึ้นเองในประเทศเปรียบเทียบกับเบนโซเคนเจล 20 % ในการลดความเจ็บปวดจากการแทงเข็มฉีดยา

วันให้คำยินยอม วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าได้รับทราบจากแพทย์ผู้รักษาซึ่งได้ลงนามด้านท้ายของหนังสือนี้ ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและแนวทางการศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพของแผ่นยาชาลิโดเคนที่ผลิตขึ้นเองในประเทศเปรียบเทียบกับ เบนโซเคนเจล 20 % ในการลดความเจ็บปวดจากการแทงเข็มฉีดยา รวมทั้งทราบถึงผลดีและความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าได้ซักถามและทำความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมการศึกษารั้งนี้โดยสมัครใจ และอาจถอนตัวจากการศึกษารั้งนี้เมื่อใดก็ได้ โดยมีจำเป็นต้องแจ้งเหตุผลให้ทราบและการบอกเลิกการร่วมโครงการดังกล่าวนี้จะไม่ผลต่อการรักษาที่ข้าพเจ้าพึงจะได้รับต่อไป

ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับและจะเปิดเผยได้เฉพาะในรูปที่เป็นผลการวิจัย การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องกระทำได้เฉพาะกรณีจำเป็นด้วยเหตุผลทางวิชาการเท่านั้น

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นดีแล้ว มีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

ลงนาม.....ผู้ทำการวิจัย

(.....)

ส่วนที่2 compare lidocaine patch & 20% bezocaine gel

วันที่5 แปะ patch ที่ด้านแก้ม ขวา / ซ้าย

Type	pain	VPS	VAS
Lidocaine Patch			
20 % Bezocaine gel			

วันที่6 แปะ patch ที่ด้านเพดาน ขวา / ซ้าย

Type	pain	VPS	VAS
Lidocaine Patch			
20 % Bezocaine gel			

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวพรทิพย์ จุฑาชาวกุล เกิดเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2521 ที่โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปีการศึกษา 2545 เข้ารับราชการเป็นทันตแพทย์ประจำโรงพยาบาลละอูน อำเภอละอูน จังหวัดระนอง ในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายทันตสาธารณสุข เป็นเวลา 5 เดือน จากนั้นได้ลาออกจากทางราชการเข้าทำงานในคลินิกเอกชน เป็นเวลา 6 เดือน แล้วจึงได้ลาศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2546 ปัจจุบันยังคงทำงานอยู่ในสถานพยาบาลเอกชน

