

7-1-1973

เรื่องย่อคำบรรยายการประชุมใหญ่ทางวิชาการส่วนภูมิภาคครั้งที่ 17

ถพิย สกุลแรมรุ่ง

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjournal>



Part of the [Medicine and Health Sciences Commons](#)

Recommended Citation

สกุลแรมรุ่ง, ถพิย (1973) "เรื่องย่อคำบรรยายการประชุมใหญ่ทางวิชาการส่วนภูมิภาคครั้งที่ 17," *Chulalongkorn Medical Journal*: Vol. 18: Iss. 3, Article 22.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjournal/vol18/iss3/22>

This Other is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Chulalongkorn Medical Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

ย่อคำบรรยาย

การประชุมใหญ่ทางวิชาการส่วนภูมิภาคครั้งที่ 17

ณ หอประชุมเทศบาลเมืองภูเก็ต

วันที่ 26-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2516

Clinical Trial (A Preliminary Report) Diazepam and 1, 4-Dihydrazinophthalazine in the Treatment of Patients with Hypertensive Disorders of Late Pregnancy.

จอห์น ยั้ง	ปรีดา ทศนประดิษฐ์
อเนก อารีพรอค	วงศ์กุลพัทธ์ สนิทวงศ์
สุทัศน์ กลกิจไกวินทร์	กอบจิต ลิ้มปพยอม

รายงานการใช้ยา Diazepam (Zepaxid) และ 1,4 Dihydrazinophthalazine (Nepresol) ในผู้ป่วยตั้งครรภ์ระยะหลังที่มีความดันสูง (B.P. 180/110 หรือมากกว่า หรือ B.P. 160/100 มม. การตรวจพบไข่ขาวในบัสสาวะ)

ผู้รายงานได้ศึกษาการให้ยาดังกล่าว โดยวัดความดันโลหิต ตรวจเลือดและบัสสาวะผู้ป่วยโดยละเอียด พบว่าผู้ป่วยที่ได้รับแผนการรักษาข้างต้น ไม่มีอาการชักเลย ทุกคนมีความดันอยู่ในราว 140/90 มม. จนกระทั่ง 6 สัปดาห์หลังคลอด การตรวจไม่พบไข่ขาว และผู้ป่วยมีอาการปกติ การศึกษาขั้นต้นนี้จึงเป็นผลดี ซึ่งรายละเอียดของการศึกษาจะได้กระทำวิจัยต่อไป

Syphilis and Alopecia

สดใส เวชชาชีวะ	กนก มุณยะรัตเวช
ขจร ประนิช	

สาเหตุของ alopecia แบ่งได้เป็นกลุ่มใหญ่ ๆ มากกว่า 10 กลุ่ม ซึ่ง syphilis เป็นสาเหตุสำคัญสาเหตุหนึ่ง ผมร่วงในซิฟิลิสมีลักษณะประจำตัวคือ "Moth-Eaten" การที่นี้ถึงซิฟิลิสในคนผมร่วงเป็นประโยชน์นำไปสู่การค้นพบอาการและอาการแสดงอื่น ๆ ของซิฟิลิสในคนไข้ ทำให้คนไข้ได้รับการรักษาในระยะแรก ๆ ได้ Alopecia เป็นอาการพบในซิฟิลิสระยะสอง เนื่องจาก folliculitis

ผู้รายงานได้รวบรวมสถิติของเลือดบวกในคนปกติ และ คนไข้กลุ่มต่าง ๆ พบว่า คนไข้ผมร่วงมีเปอร์เซ็นต์ของเลือดบวกสูงมาก (31%) เทียบได้กับ Optic Atrophy (32%) และ Keratitis (32.2%)

ซึ่งมีซิฟิลิสเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดเช่นกัน ลักษณะของ Syphilitic alopecia มักจะไม่ใช่ "Moth-Eaten" และไม่มีลักษณะที่แน่นอน

Cancer Statistic of Chulalongkorn Hospital Eight years report from tumour registry B.E. 2507-2514

พิศมัย อร่ามศรี

ประภัสสร รัชตะปติ

โรคมะเร็งเป็นเรื่องที่น่าศึกษาและค้นคว้ามาก ผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งมีจำนวนมากขึ้นทุกวันในทุกประเทศ ชนิดของโรคมะเร็งที่พบในต่างเชื้อชาติและต่างผิวนั้นไม่เหมือนกัน หน่วยทูเมอร์รียีสตรียของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จึงได้ทำทะเบียนสถิติผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการพิสูจน์แล้วไว้ เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2507 เพื่อประโยชน์ในการศึกษาและวิจัยต่อไป

การศึกษาจากสถิติที่รวบรวมไว้ พบว่าแตกต่างกับชนชาติอื่น ผู้ป่วยหญิงเป็นมะเร็งที่ปากมดลูกมากที่สุด ส่วนมะเร็งของช่องปากเป็นมากที่สุดผู้ชาย โรคมะเร็งช่องเนโซฟาริงซ์เป็นโรคหนึ่งที่พบบ่อยในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ แต่เป็นโรคที่หายากในชนชาติฝรั่ง ผลการศึกษาจากทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็งเป็นเรื่องที่น่าสนใจ และน่าจะเป็นช่องทางที่บุกเบิกในด้านการวิจัยเรื่องมะเร็งต่อไป

การตกโลหิตหลังคลอด

วิมลรัตน์ กรัยวิเชียร

ในปี 2515 ผู้คลอดที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 17170 ราย ตกโลหิต 196 ราย (1.14%) สาเหตุส่วนใหญ่จาก Uterine atony (77.05%) การฉีกขาดของอวัยวะ (14.24%) Retained secundines (7.65%) และความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด (1.02%) อัตราตาย 0.006% แพคเตอร์ที่เกี่ยวข้องซึ่งควรสังวรณไว้คือ เวลาของการคลอดเป็นของสำคัญ (การคลอดเร็วไปเป็นอันตรายมาก) และครรภ์แรกมีโอกาสของการตกโลหิตมากกว่าครรภ์หลัง นอกจากนี้สภาวะแทรกซ้อนเช่น Toxemia ครรภ์แฝดทำให้ตกโลหิตได้ง่ายขึ้น

รายงานนี้ยังได้ชี้ถึงสิ่งที่พอจะแก้ไขต่อไปได้ คือสาเหตุของการตกเลือดจากการฉีกขาดของอวัยวะ และ Retained secundines ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการทำคลอดโดยผู้ไม่ชำนาญ ซึ่งแก้ไขได้โดยการควบคุมการคลอดโดยใกล้ชิด ประการสุดท้ายคือ คนไข้ตั้งครรภ์ที่มีโรคแทรกซ้อนดังกล่าวต้องการความดูแลเป็นพิเศษ

ยาระงับปวดขณะเจ็บครรภ์

Clinical Trial of Pethidine and Pentazocine During Labor

ศรีสมบูรณ์ อ่วมกุล

สุพัตรา เตเจริญพร

วิภา ตริศิริพิศาล

จรัญพัฒน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

เสาวณี พรหมทงศา

ยาระงับปวดขณะเจ็บครรภ์ที่ใช้กันมากที่สุด คือ Meperidine (Pethidine) โดยใช้ร่วมกับยาอื่น ๆ เช่น promazine, promethazine และ Scopolamine แต่ยานี้มีข้อเสียคือ สามารถผ่านรกได้ ทำให้มีการกดระบบหายใจในทารกแรกเกิด และเป็นยาเสพติด ผู้รายงานจึงนำ Pentazocine (Sosegon) มาใช้เป็นยาระงับปวดเปรียบเทียบกับ Pethidine ใน active phase ปรากฏว่า Pentazocine 30 มก. มีผลระงับปวดดีกว่า Pethidine ขนาด 100 มก. เล็กน้อย เมื่อศึกษา Apgar score เพื่อดูการกดระบบหายใจของทารกแรกเกิด พบว่า Pentazocine ทำให้ทารกมี Apgar Score ต่ำกว่า 4 เพียง 2 ราย ซึ่งภายหลังให้ออกซิเจนแล้วก็เป็นปกติใน 5 นาที ส่วน Pethidine ทำให้เกิด Apgar score ต่ำถึง 6 ราย

อาการข้างเคียงของ Pentazocine ก็พบน้อยกว่า Pethidine ผู้รายงานจึงเสนอให้ใช้ยานี้แทน Pethidine เพราะผลดีข้างต้น ราคาถูกกว่า 4 เท่า และไม่เป็นยาเสพติด

Coagulation Studies in 30 patients with Viral Hepatitis

เผือดศรี วัฒนานุกุล

อานาจ ศรีรัตนบัลล์

สัจจพันธ์ อิศรเสนา

รายงานการศึกษาภาวะแข็งตัวของเลือดในผู้ป่วย Viral Hepatitis 30 ราย ซึ่งได้รับการวินิจฉัยโรคจากประวัติ การตรวจหน้าที่ของตับ (Liver function test) และบางคนมี liver biopsy พิสูจน์แล้ว พบว่ามีความผิดปกติในภาวะแข็งตัวของเลือด 22 ราย เช่นพบ Thrombin time นานกว่าปกติ Partial thromboplastin time นาน Thrombin time นานและมีระดับของ Coagulation factor ลดลง เข้าใจว่าความผิดปกติดังกล่าวบางรายอาจมาจาก Disseminated intravascular coagulation นอกจากนี้มีผู้ป่วยคนหนึ่งพบ fibrinolytic Activity เพิ่มขึ้นด้วย

Apathetic Hyperthyroidism

สุนิตย์ จันทรประเสริฐ ศรีจิตรา บุณนาค

Apathetic หรือ Masked Hyperthyroidism เป็นโรคของต่อมไทรอยด์ซึ่งมีการทำงานเพิ่มขึ้นมากแต่ไม่มีอาการผิดปกติที่เป็น Classical symptom ของไทรอยด์ฮอร์โมน มักจะพบในคนชราที่มีหัวใจวายหรือ Arrhythmia ร่วมด้วย การวินิจฉัยโรคขึ้นกับผลที่ตรวจพบในห้องทดลอง

ผู้รายงานได้รายงานผู้ป่วย 2 ราย อายุ 63 และ 72 ปี ตามลำดับ มาโรงพยาบาลด้วยอาการนำหนักลดทั้ง 2 คน ตรวจพบผิวหนังอุ่นกว่าปกติ มี Auricular fibrillation และมีระดับ Radioactive Iodine Uptake และ Thyroxine สูงกว่าปกติ รักษาโดย Radioactive Iodine แล้วมีอาการดีขึ้น รายงานนี้ต้องการชี้ให้เห็นถึงอุปสรรคของ Masked hyperthyroidism เพื่อประโยชน์ของการวินิจฉัยและรักษาโรคที่ถูกต้องต่อไป

The Result of Seconal Sodium Solution Enema for the Premedication in Children 100 cases.

เพลินศรี จารวรร

การตกใจกลัวการผ่าตัดและวางยาสลบมักจะเกิดขึ้นแก่คนไข้เกือบทุกรายโดยเฉพาะเด็ก ๆ การให้ยาก่อนวางยาสลบ (Premedication) จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดความตื่นเต้นตกใจโดยการให้ยาจำพวก Tranquilizer, Narcotics หรือ Sedative drugs การสวนเก็บ (Enema) จะลดความตกใจกลัวและความเจ็บปวดจากการฉีดยาลงใต้หลายสิบเปอร์เซ็นต์ เด็กมักจะยินดีที่จะได้ยาโดยวิธีนี้ ถ้าได้รับการปลอบโยนและชี้แจงอย่างนุ่มนวล

ยา Seconal Sodium เป็น Short acting Barbiturate ที่นิยมใช้มาก การใช้นี้ในรูปของ solution ให้ผลดีกว่าในรูปของแคปซูล เพราะให้ผลได้เต็มที่ มีการดูดซึมยาดีกว่า การขนาดของยากี่แน่นอน ผู้รายงานได้ศึกษาการให้ยา Seconal solution ขนาด 3 มก/กก. พบว่าได้ผลดี 68% ของคนไข้ทั้งหมดไม่หลับ แต่ยอมรับการให้ยาสลบแต่โดยดี 19% เป็นพวกที่หลับมาในรถเข็น ตื่นขึ้นเมื่อนำขึ้นเตียงผ่าตัด และหลับต่อไปทันทีโดยไม่สนใจต่อสิ่งแวดล้อม การให้ยาดังกล่าวนี้จึงเป็น Premedication ที่ได้ผลค่อนข้างดี

ภาวะแทรกซ้อนที่พบร่วมในผู้ป่วย Nephrotic Syndrome และข้อแนะนำในการรักษา

ประสิทธิ์ พุตระกูล
เทวี วัฒนา

รัชนี เช่นศิริวัฒนา
สนใจ พงศ์สัมพันธ์

Nephrotic Syndrome เป็นโรคที่พบบ่อยเป็นอันดับสองของโรคไตทั้งหมด ผู้ป่วยจำพวกนี้ต้องการยา Prednisolone ในการรักษามาก จึงสมควรที่จะกล่าวถึงผลเสียของการใช้ยานานนี้ ๆ และภาวะแทรกซ้อนที่พบเป็นประจำอยู่ ผู้รายงานและคณะได้ศึกษาผู้ป่วย 80 ราย ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ภาวะแทรกซ้อนที่พบบ่อยเรียงตามลำดับคือ โรคติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะ กลุ่มอาการปวดท้องชนิดฉับพลันที่เรียกว่า Primary peritonitis syndrome และอาการชักหรือชา

โรคติดเชื้ออวัยวะหรือแทรกซ้อนนี้เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผู้ป่วย N.S. ดื้อยา Prednisolone และเป็นตัวสำคัญที่ทำลายเนื้อไตที่เหลืออยู่ ผู้ป่วย Primary peritonitis syndrome มีลักษณะเฉพาะคือ บวมมากและไขมันในเลือดสูง ระดับอัลบูมินในเลือดต่ำมาก อาการดังกล่าวนี้อาจมีสาเหตุจากภาวะการติดเชื้อได้ และ Intravascular Clotting สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการชักหรือชา มีสาเหตุมาจากสภาวะของเลือดเป็นด่างผิดปกติ (Metabolic Alkalosis) ร่วมกับ hypokalemia และ hypocalcemia

Female Sterilization by Electrocoagulation of Tubal Ostia using Hysteroscopy

จรัญพัฒน์ อิศรางกูรฯ สุจิต เฝ้าสวัสดิ์

รายงานวิธีทำหมันโดยใช้ไฟฟ้าจี้ท่อรังไข่ส่วน Intramural portion 44 คน เมื่อส่องด้วยกล้อง Hysteroscopy ผู้รายงานสามารถใส่ electrode ผ่านเข้าไปในท่อรังไข่ใช้กระแสไฟฟ้าจี้แล้วมองเห็นการเปลี่ยนแปลงของเนื้อเยื่อบริเวณที่ถูกจี้ได้ชัดเจน เมื่อตรวจด้วย hysterosalpingogram พบว่า 84% ประสบความสำเร็จในการทำหมันนี้ วิธีทำดังกล่าวเป็นวิธีที่ง่ายและปลอดภัยมาก มีผู้กล่าวว่าในสตรีที่อยู่เ็น proliferative phase ถ้าใช้กระแสไฟฟ้าต่ำ ๆ แต่ระยะนาน ๆ จะทำให้ท่อรังไข่ทั้ง 2 ปีบได้มากถึง 95%

การผ่าตัดทำหมันสตรีในห้องคลอด

นิกร ดุสิตสิน

ปรีดา ทັນประดิษฐ์

การผ่าตัดทำหมันสตรีภายหลังคลอด (Postpartum Tubal Sterilization) โดยปกติมักทำกันในห้องผ่าตัดภายหลังคลอดแล้วหลาย ๆ ชั่วโมง ในโรงพยาบาลใหญ่ ๆ ที่มีจำนวนผู้คลอดมากเช่น โรง

พยาบาลจุฬาลงกรณ์ ผู้ป่วยจำนวนมากต้องรอคิวผ่าตัดหลาย ๆ วัน ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองกับโรงพยาบาลและผู้ป่วยโดยไม่จำเป็น ผู้รายงานจึงทดลองทำหมันสตรี 140 ราย ในห้องคลอดโดยทำทันทีหลังจากระยะที่ 3 ของการคลอด เพื่อลดความสิ้นเปลืองของโรงพยาบาล ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย และเสนอรายงานนี้โดยกล่าวถึงความปลอดภัย การใช้ยาสลบ ตลอดจนผลของการติดตามผู้ป่วยด้วย

Dental Occlusion in Maxillo-Facial Fracture

บุญลักษณ์ สิทธิพงศ์ สมิทธิ์ สิทธิพงศ์

กระดูกหักที่บริเวณขากรรไกรแตกต่างจากกระดูกอื่น ๆ เพราะมีฟันติดอยู่ด้วย เมื่อกระดูกหักจะเคลื่อนที่เนื่องจากแรงที่มากกระทบและแรงดึงของกล้ามเนื้อที่เกาะอยู่ที่ขากรรไกร ทำให้ฟันพลอยเคลื่อนที่ไปด้วย เป็นผลให้การสบกันของฟัน (Dental Occlusion) ผิดไปจากปกติ ซึ่งอาจเป็นเพียงเล็กน้อยหรือมากจนเคี้ยวอาหารไม่ได้ การรักษาจะต้องจัดให้ฟันที่ขากรรไกรบนและล่างสบกันอย่างปกติ โดยใช้ Arch bar 2 อัน มัดแต่ละอันเข้ากับฟันบนและล่าง จัดฟันบนและล่างให้สบกันดีที่สุด แล้วจึงยึดขากรรไกรบนและล่างให้แน่นเก็บไว้นานจนกระดูกติดกัน ประมาณ 6 สัปดาห์จึงเอาลวดที่มัดออก ผู้รายงานได้รายงานคนไข้ที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตั้งแต่ 2512—2515 ทั้งหมด 52 ราย การรักษาได้ผลดีเป็นที่น่าพอใจ

Surgical Treatment of Acquired Esophago tracheal fistula

เหมือนหมาย สรรประดิษฐ์

Acquired esophagotracheal fistula มักเกิดเนื่องจากมะเร็งและ trauma มะเร็งที่เป็นสาเหตุดังกล่าวมักเป็นมะเร็งของหลอดอาหารส่วนบนหรือส่วนกลางในระยะท้าย ๆ ผู้ป่วยมักจะทำให้ประวัติอาการกลืนอาหารลำบากที่ค่อย ๆ เป็นมากขึ้น ต่อมาก็มมีอาการไอ สำลอย่างรุนแรงทันทีทุกครั้งที่กินอาหารเหลว แล้วติดตามด้วย Aspirated Pneumonia ในรายที่เกิดจาก trauma นั้น fistula มักจะปิดไปได้เอง โดยการรักษาตามอาการ

ผู้รายงานได้รักษาผู้ป่วย 3 ราย โดยใช้วิธีผ่าตัดแบบ Talliativa เป็น fistula อันเกิดจากมะเร็งของหลอดอาหาร ผู้ป่วยทั้ง 3 รายสบายขึ้น สามารถมีชีวิตอยู่ต่อไปได้อีกหลายเดือนโดยมีอาการทรมาณน้อยลงมาก

ประสบการณ์จากผู้ป่วยภัยสงคราม ณ กรุงพนมเปญ

ชิน บุณธรรม
สุธรรม สกลรักษ์
สมบูรณ์ ศรีภักติกุล

ชวลิต อ่องจรีต
เหมือนหมาย สรรประดิษฐ์
นิยม ฉิมวงค์

รายงานการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยสภากาชาดไทย เพื่อช่วยเหลือกาชาดกัมพูชา รักษาผู้ป่วยที่ได้รับอันตรายจากสงคราม ณ โรงพยาบาลพระเกตุมาลา กรุงพนมเปญ สาธารณรัฐเขมร เป็นเวลา 3 เดือน (ตุลาคม 2513—มกราคม 2514) ผู้ป่วยมีทั้ง ชาย หญิง และเด็ก ได้รับการผ่าตัด 92 ราย ส่วนใหญ่ได้รับอันตรายทางทรวงอกและช่องท้อง ในการรักษาผู้ป่วยภัยอันตรายของทรวงอก มุ่งไปทางแก้ไขสภาวะการผิดปกติของระบบหายใจและไหลเวียนการเสียโลหิตและช็อคให้กลับสู่สภาพปกติโดยเร็ว เป็นสำคัญ การผ่าตัดใหญ่และเปิดช่องอกมีน้อย ส่วนผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บแผลทะลุของช่องท้อง ต้องผ่าตัดเปิดช่องท้องทุกราย จากจำนวนผู้ป่วยผ่าตัด 92 ราย มีตาย 2 ราย (อัตราการตาย 2.2%) การฟื้นฟูผู้ป่วยตีโรคแทรกซ้อนน้อยมาก การปฏิบัติรักษาผู้ป่วยนั้นอาศัยลักษณะทางคลินิกและเอกซเรย์เป็นหลัก เพราะปฏิบัติการทางห้องเอกซเรย์มีน้อย จนกระทั่งเกิดความผิดพลาดทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตจากมาลาเรีย 1 ราย ผู้รายงานได้เน้นถึงข้อสังเกตและวิธีปฏิบัติงาน ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์แก่ประเทศเรา ถ้าหากเกิดสถานการณ์ดังกล่าวนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับโรงพยาบาลชายแดน

Management of Paraplegia

อังคณา อินทรโกเศศ

รายงานผู้ป่วยอัมพาตครึ่งล่างชนิดเฉียบพลัน (Acute Paraplegia) ที่ได้รับไว้รักษาในแผนกประสาทจิตเวช ไม่นับอัมพาตจากสาเหตุทางศัลยกรรม 42 ราย สามารถแบ่งเป็น 3 กลุ่มใหญ่ คือ กลุ่ม "Demyelinating Disease" ได้แก่การอักเสบของไขสันหลัง หลังฉีดวัคซีน Transverse Myelitis และ Multiple Sclerosis กลุ่มโรคติดเชื้อได้แก่ Angiostrongylus ตัวจืดและเชื้อวัณโรค กับกลุ่มผสม (Miscellaneous) ได้แก่ Periodic Paralysis, Spinal Vascular Disease และ Decompression Sickness.

ผู้ป่วยกลุ่ม Demyelinating Disease และโรคติดเชื้อได้รับการรักษาด้วย steroid ซึ่งได้ผลเต็มที่ในโรคอักเสบของไขสันหลังหลังฉีดวัคซีน แต่ได้ผลน้อยใน Transverse Myelitis และ Multiple

Sclerosis กลุ่มที่เป็นโรคติดเชื้อมาจากปาราสิตได้รับผลดีจนเห็นชัด และในการรักษา TB Arachnoiditis ที่ให้ทั้ง steroid และยารักษาวัณโรคมาตรฐานได้ผลดีเป็นที่พอใจ

การวินิจฉัยโรค Acute Paraplegia ให้ได้สาเหตุที่ถูกต้องจึงสำคัญมาก เพราะจะนำไปสู่การรักษาเฉพาะโรคที่ได้ผล

Percutaneous Transhepatic Cholangiogram

พินิจ กุลละวณิชย์
เจลีเยว บียะชน

พินิจ ทวีสิน
สมหมาย วิไลรัตน์

Percutaneous Transhepatic Cholangiogram เป็นวิธีตรวจดูระบบท่อน้ำดีที่เป็นประโยชน์ที่สุดในการวิเคราะห์แยกโรคของ Cholestatic jaundice ว่ามีสาเหตุทางศัลยกรรมหรืออายุรกรรม ในรายที่ชันที่มีสาเหตุจากศัลยกรรม ท่อน้ำดีในตับจะพองออกมากจนสามารถแทงเข็มเข้าในตับแล้วดูน้ำดีออกมาได้ในรายที่เป็นมาก วิธีนี้ควรเป็นการตรวจของอายุรแพทย์ ศัลยแพทย์และรังสีแพทย์ร่วมกัน เมื่อผลตรวจเป็นบวก (Surgical jaundice) จะต้องผ่าตัดภายใน 4 ชม. เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจาก Bile Peritonitis ถ้าเป็นผลลบจะต้องคอยสังเกตติดตามผู้ป่วยระยะหนึ่งโดยไม่ต้องทำผ่าตัด ผู้ป่วยที่สงสัยจึงควรทำการตรวจวิธีนี้ทุกรายก่อนผ่าตัด เพื่อหลีกเลี่ยงการผ่าตัดที่ไม่จำเป็น อันเป็นอันตรายต่อผู้ป่วยได้