

1-1-1984

“ยาที่ต่อระวัง” (Antispasmodic)

ดร. สุทธิญา

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



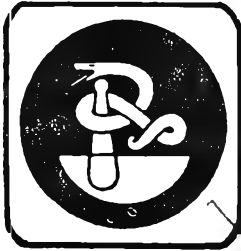
Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

สุทธิญา, ดร. (1984) “ยาที่ต่อระวัง” (Antispasmodic), *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 9: Iss. 2, Article 7.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol9/iss2/7>

This Article 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 The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



เภสัชสนเทศ

88

DRUG INFORMATION

b 3017102

“ยาที่ต้องระวัง”

Antispasmodic

ดร. สุกัญญา นิมมานนิตย์

DICYCLOMINE – ผลต่อการหายใจ (1)

Dicyclomine HCl : Indication : “Probably effective” สำหรับอาการเกี่ยวกับลำไส้ซึ่งทำงานไม่ปกติ ในรูปยาน้ำเชื่อมก็ “เชื่อว่าจะได้ผล” ในการรักษาอาการเสียดท้องในเด็ก (Infant Colic) (2)

Tradename ที่มีขายอยู่

Biodan (Biomedis/Great Eastern Drug) – antidiarrhea

Debendox (Merrell/Pacific Investment) – Antiemetic & Antivertigo in pregnancy

Dedoxia (Asian Pharm) use in pregnancy

Dendox (General Drug House) use in pregnancy

Kremil-S (Siamerican Pharm/Therapharma) use in peptic ulcer, gastritis and gastric hyperacidity

Ovol Colic (Wallace/Summit) use in infant colic

Stomacal (Shionogi/Yong Sew Tong) use in peptic ulcer

Vominox (Charoen Bhaesaj Lab) use in morning sickness

Wyovin (Wyeth/Summit) use in gastro-intestinal spasm, functional gastric disorder.

ได้มีการเตือนให้ระวังในการใช้ DICYCLOMINE ในเด็กเล็กเพราะปรากฏว่ามีอาการไม่พึงประสงค์เกี่ยวกับระบบการหายใจ

มีผู้รายงานจาก CIwyd ลงในวารสาร British Medical Journal (1984, 288, 901) ว่าเกิดอาการ *ไม่หายใจ* ในเด็กทารกหญิงสองคนอายุ 4 และ 6 สัปดาห์ ผู้ได้รับยา dicyclomine (Merbentyl-Merrell) ผู้รายงานแจ้งว่าในเอกสารกำกับยาเองก็ได้บอกให้ระวังมากเมื่อใช้ในเด็กอ่อน และอาจเกิดการหายใจลำบากได้ แต่ผู้รายงานก็กล่าวว่าจะไม่ค่อยพบอาการข้างเคียงเหล่านี้บ่อยนักและไม่ได้มีบ่งไว้ใน British National Formulary ฉบับปัจจุบัน ผู้รายงานเชื่อว่าอาจเป็นเพราะแพทย์และผู้ขายตำกว่ารายงานผลกระทบที่เกิดต่อระบบการหายใจน้อยกว่าที่ได้เกิดขึ้นจริง

เหตุผลของการเกิดอาการข้างเคียงนี้ยังไม่แน่ชัดนัก อาจเกิดขึ้นกับเฉพาะแต่ละบุคคลเท่านั้น (idiosyncratic) และเกิดที่บริเวณกล่องเสียง ผู้รายงานเสนอว่าไม่ควรจะใช้นี้ในเด็กทารกอายุต่ำกว่า 6 สัปดาห์ และในเด็กที่อายุมากขึ้น ก็ไม่ควรให้เกิน 5 มก. ต่อครั้งและไม่เกิน 20 มก. ต่อวัน ไม่ควรใช้นี้ในกรณีที่มีปัญหาในการเลี้ยงเด็กไม่ว่าจะในลักษณะอย่างไร

เอกสารอ้างอิง

1. The Pharmaceutical Journal, March 31, 1984, 393
2. Boyd, J.R. (1983) Drug, Facts and Comparisons Philadelphia Toronts, Facts and Comparisons, 1153

Minoxidil – ผลต่อ cardiovascular system เมื่อใช้ทา

Minoxidil เป็นยาลดความดันโลหิตออกฤทธิ์โดยทำให้เกิด peripheral vasodilatation มักเกิดอาการไม่พึงประสงค์ที่เป็นอันตรายได้มาก (1) จึงมักใช้ในกรณีมีอาการความดันโลหิตสูงรุนแรง ถ้าหากใช้ยาขับปัสสาวะขนาดสูงสุดในการรักษาหรือยาลดความดันโลหิตอย่างน้อย 2 ตัวยาไม่ได้ผลแล้ว จึงจะใช้ Minoxidil เพราะมีอัตราเสี่ยงค่อนข้างสูง

ปกติจะให้ในขนาด 5 มก. ครั้งเดียวในวันแรก ขนาดต่อวันอาจเพิ่มได้เป็น 10, 20, 40 มก. ในแต่ละครั้ง ครั้งเดียวหรือแบ่งให้หลายครั้งต่อวัน เพื่อให้ได้ระดับความดันโลหิตที่ต้องการ ปริมาณสูงที่จะให้ได้คือ 100 มก. ต่อวัน (2)

แพทย์ทางโรคผิวหนังในแมนเชสเตอร์ ประเทศอังกฤษได้เตือนให้ระวังอย่าใช้ minoxidil ความเข้มข้นสูงทาผิว เพราะอาจเกิดอาการทาง cardiovascular ได้ (3)

Minoxidil เป็นยาที่มีฤทธิ์แรงในการขยายหลอดเลือดใช้รับประทานเพื่อลดความดันโลหิตสูง บัญชียาได้มีการทดลองใช้ทาเพื่อปลูกผมในกรณีศีรษะล้าน ได้ทดลองในโรงพยาบาลหลายแห่ง และพบว่าได้ผลดีโดยไม่เกิดอาการอื่นใดต่อร่างกาย (PJ, Oct 15, 1983, 454)

โดยปกติจะใช้โลชั่นหรือยาขี้ผึ้ง minoxidil 1 เปอร์เซ็นต์ แต่ผู้เชี่ยวชาญโรคผิวหนังที่แมนเชสเตอร์ได้ใช้ความเข้มข้นสูงขึ้นถึง 3 เปอร์เซ็นต์

Dr. V.M. Yates และคณะได้รายงานใน British Medical Journal (1984, 288, 1087) ไว้ว่า หลังจากที่ได้ใช้ minoxidil ทาวันละ 2 ครั้ง คนไข้คนหนึ่งเกิดอาการใจเต้น แน่นหน้าอกและปวด ซึ่งคนไข้ผู้นี้ไม่เคยมีประวัติเกี่ยวกับโรคหัวใจหรือระบบการไหลเวียนของโลหิตมาก่อน ผู้รายงานกล่าวว่า คนไข้ผู้นี้ศีรษะล้านมาก อาจจะใช้นานห้าปีและมากเกินไป คนไข้หญิงผู้นี้สวมวิกด้วยซึ่งการที่ปิดและอบเช่นนี้อาจทำให้เพิ่มการดูดซึมของยาขึ้นด้วย

แพทย์ได้เตือนให้ระวัง เนื่องจากส่วนผู้ป่วยซึ่งศีรษะล้านมักจะต้องการอย่างมากที่จะให้ผมขึ้น และมักจะกระวนกระวายอยากรู้ผลการรักษาอย่างรวดเร็ว ควรจะได้มีการจำกัดขนาดของยาในผู้ป่วยเหล่านี้ และโดยเฉพาะพวกที่มีอาการเกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือด ใน British Medical Journal ฉบับเดียวกันนี้ แพทย์เชี่ยวชาญทางโรคผิวหนังจาก Sunderland ได้รายงานการใช้ minoxidil สำหรับคนศีรษะล้านว่าได้ผล และได้แนะนำว่าควรใช้แทนการรักษาวิธีอื่น เช่น การใช้สเตียรอยด์ แบบ intralesional steroids ซึ่งพบว่าไม่ค่อยได้ผลและค่อนข้างจะมีอันตรายมาก

เดิมได้มีการแนะนำ minoxidil ออกฤทธิ์ในบริเวณไรขนหรือผมโดยเพียงไปขยายหลอดเลือดเป็นการเพิ่มอาหารให้แก่ชุมชน แต่แพทย์จาก Sunderland เชื่อว่ายาอาจมีผลต่อรากผมโดยตรง และควรจะได้มีการศึกษาในแง่ต่อไป

เอกสารอ้างอิง

1. Martindale (1982) The Extra Pharmacopocia 28th ed. London The Pharmaceutical Press, 155-156
2. Boyd J.R. (1983) Drug, Facts and Comparisons, Philadelphia Toronto, Facts and comparisons, 542-546
3. The Pharmaceutical Journal, April 12, 1984, 455