

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 8
Issue 3 1983

Article 12

1-1-1983

ย่อยช้ำวายา

สุฉันทน์ พงษ์สามารถ

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



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

พงษ์สามารถ, สุฉันทน์ (1983) "ย่อยช้ำวายา," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 8: Iss. 3, Article 12.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1598>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol8/iss3/12>

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

DRUG INFORMATION

ย่อยข่าวยา

สุนันท์ พงษ์สามารถ * Ph.D.

ข่าวดีในการป้องกันและรักษาโรคเฮอร์ปีส์

มีคนประมาณ 20.5 ล้านคนในอเมริกาที่ป่วยเนื่องจากติดเชื้อเฮอร์ปีส์ของอวัยวะเพศ และยังมีอีกหลายสิบล้านคนที่กลัวว่าจะเป็นโรคนั้น ผู้ป่วยก็ได้พยายามทุกวิถีทางที่จะรักษาแผลที่เกิดขึ้น ปัจจุบันเรากำลังจะมีวิธีป้องกันโรคนั้น มีวัคซีนสำหรับเฮอร์ปีส์อย่างน้อย 4 ชนิดที่กำลังพัฒนาขึ้นมาใช้ วัคซีนที่คิดค้นภายใต้การนำของนักไวรัสวิทยา Gordon Skinner แห่งมหาวิทยาลัย Birmingham ประเทศอังกฤษ ได้ผ่านการทดลองขั้นแรกได้ผลเป็นที่น่าพอใจมาก ได้ทดลองเป็นระยะเวลานานตั้งแต่ 4 เดือนจนถึง 3 ปี ในคน 300 คน ที่ต้องถูกกับเฮอร์ปีส์บ่อย ๆ พบมีเพียง 2 คนเท่านั้นที่ติดเชื้อ ผู้ทดลองขณะนี้ยังได้รับผลการทดลองที่ดีกับคนไข้ที่เคยติดเชื้อเฮอร์ปีส์มาครั้งหนึ่งแล้วให้ฉีดวัคซีนหลังจากมีอาการ ปกติคนที่เคยเป็นนั้นพบว่า 9 คนใน 10 คน จะเป็นอีกภายใน 1 ปี แต่เมื่อได้รับวัคซีน พบมีเพียง 25% ของคนไข้ที่กลับเป็นอีก Skinner เชื่อว่า วัคซีนนี้ฉีด 2 หรือ 3 ครั้ง โดยฉีดเดือนละครั้ง จะได้ผลป้องกันนานอย่างน้อย 2 ปี และไม่พบมีอาการข้างเคียง วัคซีนนี้ทำจากไวรัสที่ได้เอา กรดนิวคลีอิกคือ DNA ออกแล้ว Skinner กะว่าจะใช้เวลาอีกประมาณ 2 ปี ในการทดลองวัคซีนนี้จนพอใจ

มีวัคซีนคล้าย ๆ กันนี้ ที่ทำขึ้นโดย Merck Sharpe and Dohme กำลังศึกษาอยู่ที่ Herpes Research Clinic มหาวิทยาลัยวอชิงตัน เมือง Seattle มลรัฐ Washington

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สหรัฐอเมริกา ทดลองในสัตว์ทดลองพบว่า วัคซีนให้ผลดีในการป้องกันเฮอร์ปีส์ และในกรณีที่เป็นโรคแล้วก็จะช่วยลดความรุนแรงและความถี่ของการเกิดโรค ผลการทดลองกับคน 500 คน จะสำเร็จในปี ค.ศ. 1985 และยังมีวัคซีนอื่นๆ ที่กำลังศึกษาอยู่ที่มหาวิทยาลัยชิคาโก และที่ Ledele Laboratories ที่ Wayne มลรัฐ New Jersey

มีความก้าวหน้าของการวิจัยเรื่อง เฮอร์ปีส์ โดย Dr. Lata Nerurkar แห่ง National Institute of Neurological Communicative Disorders and Stroke ได้ค้นคว้าวิธีตรวจเฮอร์ปีส์ ที่ให้ผลใน 24 ชม. เธอยังคาดว่า จะสามารถคิดวิธีตรวจที่จะให้ผลเพียง 6-8 ชม. ได้ภายในปี ค.ศ. 1983 นี้ ซึ่งแต่เดิมเคยใช้เวลาถึง 2-7 วัน ในการตรวจเฮอร์ปีส์ สิ่งนี้สำคัญมากในหญิงที่กำลังจะคลอดบุตร ถ้าอยู่ในระยะกำลังเกิดอาการ แพทย์มักจะผ่าตัดเอาเด็กออก เนื่องจากเด็กอาจติดเชื้อ ขณะผ่านช่องทางช่องคลอดและเด็กอาจถึงตายได้

ในปัจจุบันมียาที่ยอมรับโดยคณะกรรมการอาหารและยาแห่งสหรัฐ ที่ใช้รักษา เฮอร์ปีส์ คือ acyclovir เป็นยาชนิดที่สามารถลดความรุนแรงของโรคได้ ในคนไข้บางคนและเมื่อต้นเดือน มิถุนายน 1983 นี้ Skinner แห่งมหาวิทยาลัย Bermingham ประกาศว่ายา lithium succinate ในรูปของขี้ผึ้งก็ใช้ได้ผลคล้ายกัน ยาสามารถช่วยให้แผลหายได้

ยาชนิด Interferon ก็กำลังศึกษากันอยู่ใน Israel อย่างไรก็ตามก็จินกว่าจะได้ผลการทดลองที่สมบูรณ์จนเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการอาหารและยา และของผู้เชี่ยวชาญแห่ง Centers for Disease Control (CDC) เสียก่อน จึงจะถือว่าทั้งวัคซีนและยานี้ใช้ได้ผล Dr. Wayne Greaves แห่ง CDC กล่าวว่า “ปัจจุบันยังไม่มีการรักษาและไม่มีวัคซีนที่ใช้ได้” แต่เขาก็กล่าวเสริมว่า มีบางอย่างที่กำลังค้นคว้ากันจะให้ได้ผล

Time, 121 (26) : 43, June 27, 1983