

การอภิปรายผล

ผลการศึกษาที่ผ่านมา<sup>7,22,25,26</sup> เป็นที่ทราบกันดีว่ารอยโรคไอลเคน พลานัสในช่องปากพบได้ใน

การศึกษา<sup>27-31</sup> มีการศึกษาในผู้ป่วยโรคไอลเคน พลานัสในช่องปากชาวจีนจำนวน 647 คน ผู้หญิงได้มากกว่าผู้ชาย ซึ่งการพบรอยโรคในผู้หญิงเป็นหลักนี้ได้บันทึกอยู่ในหลาย

พบว่าอัตราส่วนระหว่างผู้ป่วยหญิงและชายเป็น 1.9 ต่อ 1 ซึ่งมีความแตกต่างจากผู้ป่วยไทยเมื่อจะเป็นประชากรในภูมิภาคเอเชียเช่นเดียวกัน<sup>24</sup>

เมื่อพิจารณาด้านเชื้อชาติ รอยโรคไม่เกิดในเชื้อชาติ 22,32 มีการศึกษานอกด้านที่รายงานว่ามีผู้ป่วยคิดเป็น 2.4<sup>33-35</sup> และร้อยละ 0.02 – 1.5 ในประชากรชาวอินเดีย<sup>36</sup>

ผลที่พบในการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่าอยโรคไอลิเคน พลานัสในช่องปากเกิดในช่วงวัยกลางคนไปจนถึงผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นไปในทางเดียวกันกับการศึกษาในอดีต<sup>22</sup> เดิมีความแตกต่างกับการศึกษาแบบ randomized multicenter study ของ Asian Lichen Planus ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยไอลิเคน พลานัสที่มีอาการมีอายุเฉลี่ยเท่ากันในเพศหญิงและชาย<sup>25</sup>

ไลเคน พลานัสในช่องปากพบได้น้อยในวัยเด็ก แม้ว่าจะพบได้น้อยแต่การพบรอยโรคนี้ในผู้ป่วยอายุน้อยก็ควรให้ความสนใจ และแยกรอยโรคออกจากโรคอื่นๆ เช่น โรคทางระบบซึ่งสัมพันธ์กับโรคภูมิต้านเนื้อเยื่อตัวเอง หรือกระบวนการเกิดเป็นรอยโรคเรื้อง (paraneoplastic process)<sup>37</sup>

บริเวณที่เกิดรอยโรคไลเคน พลานัสในช่องปาก มักจะพบมากสุดที่บริเวณกระเพุ่งแก้มซึ่งเหมือนกับรายงานจากการศึกษาที่ผ่านมา<sup>22,25,26,38</sup> และยังพบว่าบริเวณรอยพบรอยระหว่างกระเพุ่งแก้มและเหงือก เหงือก และบริเวณหลังฟันกรรมซี่สุดท้าย พบรอยโรคบริเวณเหล่านี้ได้ในผู้ป่วยไทยมากกว่าโรคเอชีญอย่างมีนัยสำคัญ สิ่งที่น่าสนใจในการศึกษานี้พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะทางคลินิกของรอยโรคระหว่างผู้ป่วยไทยและโรคเอชีญ โดยในผู้ป่วยไทยพบรอยโรคชนิดฟ้อลีบ-แพลตลอกมากที่สุดแต่ในผู้ป่วยโรคเอชีญพบรอยโรคชนิดร่างແ magna ที่สุดเหมือนกับในการศึกษาในอดีตของโรคเอชีย<sup>39</sup> สเปน ญี่ปุ่น และจีน<sup>23,24,26</sup> นอกจากนี้ยังพบว่ารอยโรคชนิดแพลตลอกพบในผู้ป่วยโรคเอชีญ (ร้อยละ 44) มากกว่าผู้ป่วยไทย (ร้อยละ 16.6)

จากลักษณะอาการของรอยโรค พบร่วมกับการแสบร้อนในช่องปากเป็นอาการนำที่พบได้บ่อยที่สุดในผู้ป่วยทั้งสองประเทศ เนื่องจากผู้ป่วยไทยส่วนใหญ่มักรับประทานอาหารที่มีความเผ็ดร้อน จึงอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้สามารถระบุอาการแสบร้อนได้ก่อนในผู้ป่วยโครเอเชียน ด้วยเหตุนี้จึงสามารถอธิบายลึกลักษณะที่ทำให้ผู้ป่วยไทยที่อายุน้อยมาพบทันตแพทย์ทางเวชศาสตร์ช่องปากได้เร็วกว่า

**ข้อมูลที่น่าสนใจอีกประการหนึ่งคือ** พบร่วมกับการเจ็บในผู้ป่วยโครเอเชียนร้อยละ 60 แต่ในผู้ป่วยไทยพบเพียงร้อยละ 37 พbmีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทั้งในเรื่องความเจ็บปวด อาการระคายเคืองจากความชื้นของรอยโรค และรอยฝ้าขาวระหว่างผู้ป่วย 2 กลุ่มนี้ ( $p<0.001$ ) ซึ่งอาจอธิบายได้จากลักษณะทางคลินิกของรอยโรคที่พบต่างกัน

เมื่อพิจารณาจากข้อมูลเรื่องโรคทางระบบของผู้ป่วยพบว่า โรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคทางระบบที่พบมากที่สุดในผู้ป่วยโครเอเชียน ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าโรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคที่พบได้บ่อยในผู้ป่วยวัยกลางคนทั่วโลก และมีข้อมูลที่น่าสนใจว่าในผู้ป่วยไทยส่วนใหญ่ที่มีรอยโรคไอลเคน พลานัสในช่องปากมีประวัติเรื่องการแพ้ซึ่งสัมพันธ์กับยาปฏิชีวนะอาหารทะเล ผลิตภัณฑ์จากเกลือ และผู้น้ำละอองถึงร้อยละ 32.6 ในขณะที่พบเพียงร้อยละ

17.1 ในผู้ป่วยโครเอเชียน มีการศึกษาในอดีตซึ่งยืนยันถึงความสัมพันธ์ระหว่างโคราเคน พลานัส

ในช่องปากกับโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง<sup>40-43</sup> เมื่อว่าในข้อมูลจากการศึกษานี้จะไม่ได้

สนับสนุนผลการศึกษาที่ผ่านมา แต่พบว่าผู้ป่วยบางรายในการศึกษานี้เป็นโรคเบาหวาน แต่เมื่อ

เปรียบเทียบกับประชากรโดยทั่วไปความชุกของโรคเบาหวานในการศึกษานี้พบในจำนวนจำกัด

คือ ร้อยละ 14.9 ในผู้ป่วยโครเอเชียน และร้อยละ 9.7 ในผู้ป่วยไทยที่มีรอยโรคโคราเคน พลานัส

ในช่องปาก

แม้ว่าข้อมูลทางสถิติมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในทุกทางระบบ ยกเว้น

โรคเบาหวานและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยโครเอเชียนและไทย โดยทั่วไป

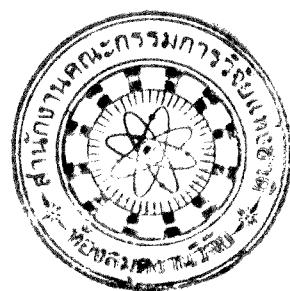
แล้วผู้ป่วยโครเอเชียนมีโรคทางระบบและรับประทานยามากกว่าผู้ป่วยไทย ยาที่ใช้รักษาโรค

ความดันโลหิตสูงเป็นยาที่พบว่ามีผู้ป่วยใช้มากที่สุดในผู้ป่วยทั่วโลกประเทศ โดยผู้ป่วย

โครเอเชียนมีการใช้ยากลุ่มนี้มากกว่าในผู้ป่วยไทยถึงสองเท่า ดังนั้นจึงมีความแตกต่างอย่างมี

นัยสำคัญระหว่างการใช้ยาในประชากรชาวโครเอเชียนและไทย ยกเว้นยารักษาโรคเบาหวาน

และยาอื่นๆ



พบผู้ป่วยไทยที่มีรอยโรคไอลเคน พลานัส 3 ราย ที่มีลักษณะลักษณะของการเจริญผิดปกติของเนื้อเยื่อในช่องปาก ระดับเล็กน้อย (mild dysplasia) ซึ่ง 1 ใน 3 รายนี้มีประวัติสูบบุหรี่วันละมากกว่า 10 วัน ติดต่อกันมาประมาณ 15 ปี นอกจากนี้ยังพบหนึ่งคนที่มีรอยโรคไอลเคน พลานัสชนิดฟ้อลีบ-แพลดอลอกยาวนานมากกว่า 25 ปี มีการพัฒนาของรอยโรคกล้ายเป็นมะเร็งส่วนมัต เซลล์ คาร์ซิโนมาบริเวณกระเพิงแก้ม ซึ่งสอดคล้องกับการรายงานในอดีตที่พบว่าตำแหน่งที่มีความเสี่ยงมากที่สุดที่จะกลายเป็นมะเร็งในรอยโรคไอลเคน พลานัสในช่องปากคือ กระเพิงแก้ม<sup>44</sup> เมื่อความสัมพันธ์นี้ยังมีการโต้แย้งจากหลายการศึกษา<sup>10, 45-47</sup> แต่กรณีที่มีรอยโรคไอลเคน พลานัสชนิดฟ้อลีบ-แพลดอลอกเป็นระยะเวลานานและไม่ตอบสนองต่อยาครมีการติดตามดูอาการอย่างใกล้ชิด ได้มีรายงานที่ผ่านมาจากประเทศอิตาลีแสดงให้เห็นว่า ผู้ป่วยไอลเคน พลานัสในช่องปากมีความเสี่ยงสูงอย่างมีนัยสำคัญในการเกิดมะเร็งในช่องปากเมื่อเปรียบเทียบกับประชากรโดยทั่วไป และมีความเสี่ยงสูงมากในเพศหญิง<sup>48</sup> และแม้ว่าการเปลี่ยนแปลงไปเป็นมะเร็งในผู้ป่วยไอลเคน พลานัสในช่องปากของไทยและโกรเอเชียนจะมีอัตราที่ต่ำคล้ายกับการศึกษาในอดีตที่ผ่านมา<sup>22, 49</sup> แต่ก็มีการติดตามตรวจรอยโรคในช่องปากซึ่งเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ