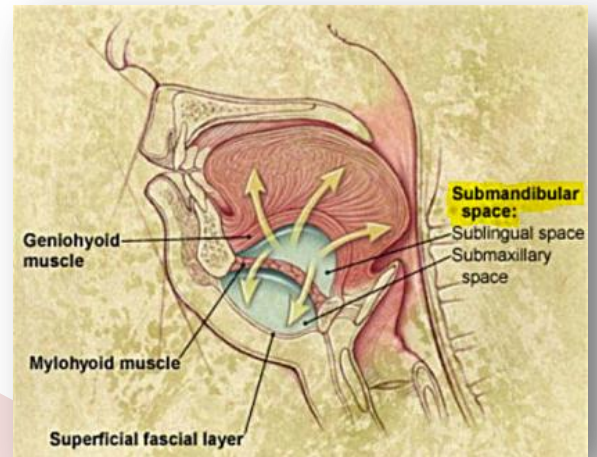


Ludwig's angina

(ลุดริก แอนไจน่า)



Ludwig's angina ได้ถูกเรียกชื่อตามแพทย์
ชาวเยอรมัน ชื่อ Wilhelm Frederick von Ludwig
ในปีค.ศ.1836 (พ.ศ.2379) ซึ่งเป็นคนแรกที่รายงานโรคนี้

<http://www.errama.com/system/spaw2/uploads/files/case%20report%20ludwig%20%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%B2.pdf>

โรค Ludwig's angina หมายถึงการอักเสบติดเชื้อรุนแรงของเนื้อเยื่อในโพรงใต้คาง (Submandibular space) พบได้น้อยมากในปัจจุบัน โดยภาวะนี้มักพบในผู้ใหญ่มากกว่าในเด็ก

มีสาเหตุจากอะไร ???

เกิดจากการติดเชื้อของรากฟันและเหงือก เชื้อแบคทีเรียที่เป็นเหตุก่อโรคที่พบบ่อยสุด คือ เชื้อพวกใช้ออกซิเจนในการดำรงชีวิต เช่น Hemolytic Streptococci และ Staphylococci และอาจพบเชื้อพวกไม่ใช้ออกซิเจนในการดำรงชีวิต หรือเป็นเชื้อหลายชนิดร่วมกันก็ได้



อาการเป็นอย่างไร ???

มีไข้สูงหนาวสั่น อ่อนเพลีย ได้คางอักเสบติดเชื้อทั่วใต้คาง ทั้ง 2 ข้าง บริเวณลำคอด้านหน้าอาจบวมแดง กดเจ็บ หาก เป็นมากไ้ล้นจะมีอาการปวดและอาจบวมมากจนลิ้นถูกดันขึ้นไป ชิดกับเพดานปากทำให้ปิดกั้นทางเดินหายใจส่วนบน เกิดอาการ หายใจลำบาก หายใจเร็วและหอบเหนื่อยได้นอกจากนี้อาจมี อาการกลืนลำบาก กลืนเจ็บอ้าปากกว้างไม่ได้ น้ำลายไหลมี เล่มหะคั่งค้างในลำคอปวดหูและเสียงพูดคล้ายอมวัตถุอยู่ในลำคอ

เกณฑ์ในการวินิจฉัย

ติดเชื้อในโพรงใต้คางเกิดการอักเสบทั้งสองข้าง จะเริ่มต้นที่บริเวณเนื้อเยื่อรากฟันก่อน แล้วจึงลุกลามมายังโพรงใต้คาง และลุกลามต่อไปยังเนื้อเยื่อในช่องปากใต้ลิ้น โดยกระจายผ่านทางชั้นเยื่อโดยตรง ไม่ผ่านทาง ทางเดินน้ำ เหลือง และมีลักษณะเป็นน้ำเหลืองปนเลือด (Serosanguinous fluid) ที่มีกลิ่นเหม็นได้

นอกจากนั้น จะมีการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ตรวจเลือดซีบีซีซึ่ง พบว่ามีลักษณะบ่งบอกถึงการติดเชื้อแบคทีเรียที่มีปริมาณเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ และมีการตรวจทางเอกซเรย์ เช่นการถ่ายภาพลำคอซึ่งจะพบการบวมหนาของเนื้อเยื่อบริเวณใต้คางเนื้อเยื่อบริเวณลำ คอส่วนบน เนื้อเยื่อรอบทางเดินหายใจและ/หรือของเนื้อเยื่อใต้ลิ้น และอาจเห็นลิ้นถูกดันขึ้นไปด้านหลังเพดานปากได้แต่ในรายที่อาการผู้ป่วยและภาพถ่ายเอกซเรย์ไม่ชัดเจนในการวินิจฉัยการทำเอกซเรย์คอมพิวเตอร์บริเวณลำคอสามารถช่วยในการวินิจฉัยและดูภาวะแทรกซ้อนได้

ชื่อสมาชิก กลุ่ม 45

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. 53520833 นางสาวชนาภา ทรัพย์เมฆ | 5. 53520871 นางสาวทิมพิกา หอมจันทร์ |
| 2. 54520840 นางสาวสุลิพร มะลิวงศ์ | 6. 53520888 นางสาวณัฐอร ดุสิตงามมงคล |
| 3. 53520857 นางสาวญาณินท์ สุนันทชัยกุล | 7. 53520895 นายณรงค์ฤทธิ์ ศรีสงคราม |
| 4. 53520864 นางสาวญาณิศา เสพศิริสุข | 8. 53520918 นางสาวณัฐพร เข็นน้อย |

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

Reference

1. Christian JM. Odontogenic infections. In: Cummings CW, Flint PW, Haughey BH, et al. Otolaryngology: Head & Neck Surgery. 5th ed. Philadelphia, Pa: Mosby Elsevier;2010: chap 12.
2. Scott A, Stiernberg N, Driscoll. Deep Neck Space Infections; Bailey Head & Neck Surgery- Otolaryngology. 1998, Lippincott-Raven Cap. 58: 819-35.