

# Images in medicine

## Syndrome de Ramsay Hunt

Madiha Mahfoudhi<sup>1,&</sup>, Rim Lahiani<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Service de Médecine Interne A, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie, <sup>2</sup>Service d'ORL, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

<sup>&</sup>Corresponding author: Madiha Mahfoudhi, Service de Médecine Interne A, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

Key words: Syndrome de Ramsay Hunt, hypoacousie, virus varicelle zona

Received: 05/10/2015 - Accepted: 16/10/2015 - Published: 21/10/2015

**Pan African Medical Journal. 2015; 22:171 doi:10.11604/pamj.2015.22.171.8123**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/171/full/>

© Madiha Mahfoudhi et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

### Image en médecine

Le syndrome de Ramsay-Hunt correspond à une réactivation du virus varicelle zona au niveau des cellules ganglionnaires sensibles du nerf facial chez des patients ayant présenté une primo-infection de varicelle. Il se manifeste par des lésions cutanées de la zone sensitive de Ramsay-Hunt, une paralysie faciale périphérique, et des signes audio-vestibulaires. Le pronostic est le plus souvent bon sous traitement anti-viral bien conduit. Patiente âgé de 65 ans, aux antécédents de varicelle, a consulté pour une fièvre, une otalgie droite et une éruption cutanée de l'oreille droite évoluant depuis 5 jours. A l'examen physique, il avait une hypoacousie, une éruption érythémateuse vésiculeuse au niveau de la zone de Ramsay Hunt de l'oreille droite et une paralysie faciale périphérique droite. L'examen audiométrique a révélé une discrète surdité de perception droite. L'IRM a objectivé une névrite du nerf facial droit. Le traitement s'est basé sur l'association aciclovir et corticoïdes. L'évolution était favorable avec amélioration partielle de la paralysie faciale.



**Figure 1:** Erythème et vésicules cutanées de la zone de Ramsay Hunt droite