



## US σιελογόνων αδένων στο pSS

Ο υπέρηχος (US) σιελογόνων αδένων αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο για την ανάδειξη βλαβών στους σιελογόνους αδένες ασθενών με pSS, όμως η αξιοπιστία του δεν είναι πλήρως διευκρινισμένη, με πολλές διαφοροποιήσεις μεταξύ των προτεινόμενων ορισμών (1) και όλα αυτά μέσα από χαμηλής ποιότητας μελέτες (2).



Πρόσφατη όμως μελέτη ειδικής ομάδας εργασίας της EULAR (EULAR US-pSS Study Group), με 103 ασθενείς με υποψία pSS,

έδειξε ότι :

- απόλυτη συμφωνία μεταξύ US και βιοψίας σιελογόνου αδένου υπάρχει κυρίως για την βιοψία παρωτίδας (86%) σε σχέση με αυτή των χειλικών αδένων (79%)
- Ο συνδυασμός θετικών US ευρημάτων\* και anti-SSA/Ro έχει υψηλή προγνωστική αξία ταξινόμησης σύμφωνα με τα κριτήρια AECG, ACR και ACR-EULAR

\*Parenchymal echogenicity, homogeneity, hypoechogenic areas, hyperechogenic reflections, clearness of salivary gland border - Hocevar scoring system. (range 0–48).

(1) Is salivary gland ultrasonography a useful tool in Sjögren's syndrome? **A systematic review.** Jousse-Joulin S1, Milic V2, Jonsson MV3, Plagou A4, Theander E5, Luciano N6, Rachele P6, Baldini C7, Bootsma H8, Vissink A9, Hocevar A10, De Vita S11, Tzioufas AG4, Alavi Z12, Bowman SJ13, Devauchelle-Pensec V14; US-pSS Study Group. *Rheumatology (Oxford)*. 2016 May;55(5):789-800.

(2) Diagnostic properties of ultrasound of major salivary glands in Sjögren's syndrome: **a meta-analysis.** Delli K1, Dijkstra PU1,2, Stel AJ3, Bootsma H3, Vissink A1, Spijkervet FK1. *Oral Dis*. 2015 Sep;21(6):792-800.

(3) Ultrasonography of major salivary glands compared with parotid and labial gland biopsy and classification criteria in patients with clinically suspected primary Sjögren's syndrome. Mossel E1, Delli K2, van Nimwegen JF1, Stel AJ1, Kroese FGM1, Spijkervet FKL2, Vissink A2, Arends S1, Bootsma H1. **EULAR US-pSS Study Group.** *Ann Rheum Dis*. 2017 Nov;76(11):1883-1889. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-211250.