

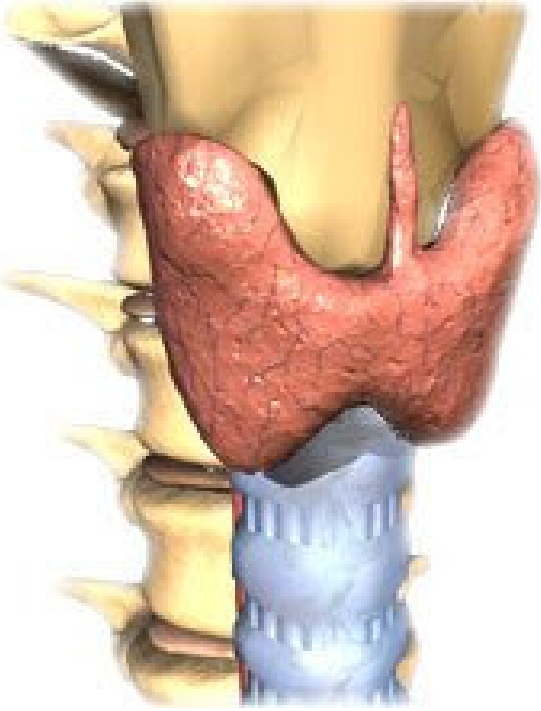
Υπέρηχος του θυρεοειδούς : Πότε γίνεται, τι δείχνει και τι προετοιμασία απαιτείται;

του Ξενοφώντα Τσούκαλη, M.D., medlabnews.gr

Το υπερηχογράφημα είναι μια **ανώδυνη και ακίνδυνη εξέταση** η οποία προσφέρει απεικόνιση διαφόρων οργάνων του σώματος. Το υπερηχογράφημα εφαρμόζεται ευρύτατα στη σύγχρονη ιατρική και σε όλες τις ειδικότητες. Ο όρος υπέρηχος υποδηλώνει ήχο υψηλής συχνότητας που δεν είναι ακουστός από το ανθρώπινο αυτί. Οι ακουστοί ήχοι έχουν εύρος από 20Hz μέχρι 18KHz. Για ήχους πάνω από 18KHz χρησιμοποιείται ο όρος υπέρηχοι.

Το υπερηχογράφημα διαφέρει από τις άλλες απεικονιστικές μεθόδους όπως η αξονική τομογραφία (CT scanning), η μαγνητική τομογραφία (MRI), το σπινθηρογράφημα και γενικώς οι διαγνωστικές εξετάσεις με ισότοπα. **Το υπερηχογράφημα είναι αβλαβές για τα όργανα, δεδομένου ότι οι υπέρηχοι είναι ηχητικά κύματα υψηλής συχνότητας.**

Το υπερηχογράφημα του θυρεοειδούς αποτελεί την απεικονιστική εξέταση εκλογής για [παθήσεις του θυρεοειδούς](#) και των [παραθυρεοειδών αδένων](#), ενώ είναι σημαντική η χρησιμότητα του στην αξιολόγηση των τραχηλικών λεμφαδένων και των σιελογόνων αδένων.



Πότε πρέπει να γίνεται ο Υπέρηχος του θυρεοειδούς;

Οι λόγοι για τους οποίους ο ενδοκρινολόγος ή ο παθολόγος συνήθως ζητούν την εξέταση αυτή, είναι η **ανεύρεση διόγκωσης στον τράχηλο**, ή συμπτώματα συμβατά με **υπέρ- ή υποθυρεοειδισμό** (εφιδρώσεις, νευρικότητα, μεγάλη πρόσληψη ή απώλεια βάρους, κόπωση, εξόφθαλμος).

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:

Μελετη διαστάσεων του αδένος
Μελετη παρεγχυματικής σύστασης του αδένος
Μελετη και παρακολούθηση σύστασης και διαστάσεων οζων
Μελετη χωροκατακτητικής βλάβης τραχήλου αγνώστου αιτιολογίας
Μελετη μετεγχειρητικής εικόνας θυρεοειδούς
Μελετη ασθενών που έχουν υποβληθεί σε ακτινοβολία στην παιδική ηλικία
Παρακεντηση θυρεοειδικων οζων δια βελονης F.N.A.

Ο θυρεοειδής αδένος ελέγχεται για τις διαστάσεις του, την

ομοιογένεια ή μη του παρεγχύματος και την παρουσία όζων. Συνήθεις καταστάσεις που διαγιγνώσκονται με τον υπέρηχο του θυρεοειδούς είναι η **οζώδης βρογχοκήλη**, η **θυρεοειδίτιδα Hashimoto**, η **νεοπλασία** κ.α.Υπάρχει δυνατότητα παρακέντησης όζων με λεπτή βελόνη (FNA) υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση. Επίσης με το υπερηχογράφημα του θυρεοειδούς διαγιγνώσκονται αδενώματα των **παραθυρεοειδών αδενών**. Με το υπερηχογράφημα τραχήλου ελέγχεται η παρουσία **τραχηλικών λεμφαδένων** και αξιολογείται το μέγεθος και το σχήμα τους. Οι **σιελογόνοι αδένες** (παρωτίδες, υπογνάθιοι αδένες) εξετάζονται για την περίπτωση φλεγμονής, σιελολιθίασης ή εστιακών αλλοιώσεων.



Η εξέταση μπορεί να επαναληφθεί όσες φορές χρειάζεται, χωρίς να προκαλέσει παρενέργειες. Ανάλογα με την περιοχή του σώματος που εξετάζεται, χρησιμοποιούνται διαφορετικοί ηχοβολείς (κεφαλές υπερήχου).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ του Υπερήχου του θυρεοειδούς

Συνήθως η εξέταση διαρκεί 10-15 λεπτά.

ΤΕΧΝΙΚΗ

Χρησιμοποιούνται πομποδέκτες υψηλών συχνοτήτων (5,7.5,10 MHz)
Εξέταση του αδένα σε: εγκάρσιες τομές επιμήκεις τομές, για
κάθε λοβό ανεξάρτητα ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ:

1)Μέγεθος λοβών: ΦΤ: 1,5×1,5×3 cm

2)Παρεγχυματική σύσταση:φυσιολογικά ομοιογενής

Τι προετοιμασία απαιτείται;

Το υπερηχογράφημα του θυρεοειδούς δεν απαιτεί καμία προετοιμασία από την πλευρά του ασθενούς. Ο εξεταζόμενος τοποθετείται ξαπλωμένος ανάσκελα ενώ συνιστάται και η τοποθέτηση μικρού μαξιλαριού κάτω από τους ώμους που έχει ως αποτέλεσμα την ραχιαία κάμψη της κεφαλής που επιτρέπει καλύτερη προσέγγιση του αδένα.

Προσοχή χρειάζεται σε ηλικιωμένους ασθενείς ή σε ασθενείς με προβλήματα από την αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης όπου η οπίσθια κάμψη της κεφαλής δεν μπορεί να επιτευχθεί και συνιστάται χρήση linear ηχοβολέα με μικρότερο διάμετρο.

Βιβλιογραφία :1. Rumack Cm, Wilson SR, Charboneau JW: Diagnostic Ultrasound 3rd Edition Elsevier Mosby 20052. Ito Y, Higashiyama T, Takamura Y, Miya A, Kobayashi K, Matsuzuka F, Kuma K, Miyauchi A. Long-term follow-up for patients with papillary thyroid carcinoma treated as benign nodules. : Anticancer Res. 2007 Mar-Apr;27(2):1039-433. Cappeli C, Pirola I, De Martino E, Agosti B, Delbarba A, Castellano M, Rosei EA. The role of imaging in Graves' disease: A cost-effectiveness analysis. Eur

J Radiol. 2007 Apr 23;

Πηγή: https://medlabgr.blogspot.com/2012/01/blog-post_05.html#ixzz64gkJ7UA6

Τι συμβαίνει κύριε Μητσοτάκη; Μας προετοιμάζετε για συνεκμετάλλευση του Αιγαίου με τους Τούρκους;

Γράφει η Αθηνά Κατσαφάδου

Μέ τους πρώτους διορισμούς υπουργών και στελεχών της νεοεκλεγείσας κυβέρνησης Μητσοτάκη άρχισαν να με ζώνουν τά φίδια.

Πρώτα απ' όλα με τον διορισμό ως υπουργού εξωτερικών του κ. Νίκου Δένδια ό οποίος είχε προτείνει τον Γιάννη Μπουτάρη ως υποψήφιο δήμαρχο της Νέας Δημοκρατίας γιατί τον θεωρούσε πετυχημένο!

Ειρήσθω έν παρόδω, πώς, ό Μπουτάρης υπήρξε αποκάλυπτα υποστηριζόμενος από το σύστημα του Σόρος στην Μακεδονία, και υπέρ της προδοτικής συμφωνίας των Πρεσπών. Α propros, και ό κύριος Ζαβός έκ των εμπίστων συνεργατών του Σόρος στην Ελλάδα

μαζί με τον αδελφό του, διορίστηκε και αυτός υπουργός της κυβέρνησης Μητσοτάκη!

Αλλά, ο κύριος Δένδιας ήδη άρχισε να μας προετοιμάζει με κάτι μισόλογα για συνέργεια με τους Τούρκους στο Αιγαίο, με τον κύριο Γιάννη Λοβέρδο βουλευτή της ΝΔ να ξεκαθαρίζει τά πράγματα , ότι αυτός είναι υπέρ της συνεκμετάλευσης!

Αμέσως μετά, διορίστηκε γενικός γραμματέας Δημόσιας Τάξης ο πρώην αρχηγός της ΕΛ.ΑΣ. Κωνσταντίνος Τσουβάλας ο οποίος είχε πρωταγωνιστήσει στην μη αποτελεσματική αντιμετώπιση της τραγωδίας των 102 νεκρών στο Μάτι.

Συμμετείχε δέ στην στημένη και άθλια παράσταση on camera της ευρείας κυβερνητικής σύσκεψης υπό τον Τσίπρα. Δήλωνε μάλιστα ο αθεόφοβος , «περήφανος για τις υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας».

Ενώ, ή ΝΔ διά της κυρίας Μαρίας Σπυράκη ζητούσε την απομάκρυνσή του όπως και των υπολοίπων εμπλεκομένων ! Δηλαδή ο κύριος Μητσοτάκης διορίζει και έτσι αποκαθιστά επιβραβεύοντας ένα ανίκανο και αποτυχημένο αξιωματικό που υπηρέτησε την κυβέρνηση του Σύριζα από την οποία διά της εκπροσώπου του είχε ζητήσει την απομάκρυνσή του; Αντιφατικό και παράλογο δεν ακούγεται ;

Πρίν προλάβουμε να συνέλθουμε από τον παραλογισμό και την έξω από κάθε ηθική και λογική αυτού του διορισμού , μας έρχεται και άλλος , χειρότερος.

Ο διορισμός του κυρίου Γιώργου Μαυρωτά, ως γενικού γραμματέα

Αθλητισμού! Ο ποταμίσιος κύριος Μαυρωτάς μαζί με άλλους δύο, τον Σταύρο Θεοδωράκη και Σπύρο Λυκούδη ΔΙΕΣΩΣΑΝ την κυβέρνηση Σύριζα (έλαβε 153 «ΝΑΙ») ψηφίζοντας την ΠΡΟΔΟΤΙΚΗ συμφωνία των Πρεσπών !!!

Αυτό είναι και πολύ σοβαρό και ιδιαίτερα σημειολογικό. Οί τρεις αυτοί κύριοι, Γιώργος Μαυρωτάς, Σταύρος Θεοδωράκης και Σπύρος Λυκούδης επέτρεψαν στην κυβέρνηση Σύριζα να σχηματίσει την ετερόκλητη έστω πλειοψηφία πού ήταν απαραίτητη για να εγκρίνει την συμφωνία των Πρεσπών !

Ο κύριος Μαυρωτάς δηλαδή, διαδραμάτισε καθοριστικό ρόλο στην ψήφιση της προδοτικής αυτής συμφωνία με την οποία αυτή συμφωνία υποτίθεται ή ΝΔ διαφωνεί!! Χωρίς όμως αυτούς τους τρεις ποταμίσιους, ή Μακεδονία ΔΕΝ ΘΑΕΙΧΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΘΕΙ, θα είχε πέσει ή κυβέρνηση και θα είχαν προκηρυχθεί εκλογές . Και οί εκλογές θα είχαν δημοψηφισματικό χαρακτήρα. Κάτι πού επουδενί ήθελαν, τόσο το Βερολίνο όσο και οί ΗΠΑ !!

Πώς λέγεται αυτό; Τι σημαίνει ή πολιτική κίνηση αυτή της ΝΔ; Για ποιο λόγο ή ΝΔ απενεχοποιεί και επιβραβεύει τον εθνομηδενιστή, πρόθυμο «σαν έτοιμο από καιρό» κύριο Μαυρωτά με τον διορισμό αυτό «ξεπλένοντάς» τον από το άγος της προδοσίας ; Τί μήνυμα στέλνει στον ελληνικό λαό για τους Μαυρωτάδες πού σταύρωσαν την Μακεδονία ; Ή μήπως το μήνυμα λειτουργεί κυρίως και ως συμβολισμός νομιμοποίησης για τό σύστημα Σόρος πού «τρυπώνει» και διαβρώνει όλο και περισσότερο την πολιτική ζωή του τόπου ;

Και κάτι άλλο. Μήπως ή έκ των υστέρων επιβράβευση τού ως άνω, έχει κάποια σχέση με τις φήμες πού είχαν κυκλοφορήσει ΠΡΙΝ την ψήφιση της συμφωνίας ότι, ή ΝΔ είχε έλθει σε επαφή με βουλευτές του Ποταμιού και τους είχε ενθαρρύνει να ψηφίσουν

υπέρ της συμφωνίας γιατί δεν ήθελε ως κυβέρνηση να έχει στα χέρια της την καυτή πατάτα των Σκοπίων; Αλλά , και ή ανεξήγητη επίσκεψη της κυρίας Σπυράκη εκπροσώπου τύπου της ΝΔ προεκλογικά στον Ζάεφ, μήπως δεν ήταν τόσο αθώα όσο παρουσιάστηκε , αλλά φαίνεται ότι πράγματι «καθησύχασε» τον Ζάεφ για την βούληση τής ΝΔ να τιμήσει τά «συμφωνηθησόμενα» όταν θα έλθει στην κυβέρνηση; Ή ίδια βέβαια , μετά την δημοσιοποίηση τής πληροφορίας πού την εξέθετε, προνοητική πάντα και ιδιαίτερα προσεκτική όσον αφορά την καριέρα της, ξέφυγε πάραυτα, αποδράσασα στήν πενταετή «παχυλή» ασφάλεια της ευρωβουλής ! Ωραίος κόσμος, αγγελικός...

Πώς νομίζετε ότι φθάσαμε σε αυτή την κατάντια ως χώρα ; Ποιό νομίζετε κάνουν καριέρα στην κομματοκρατία ;

Και έπεται συνέχεια. Πληροφορείται το πανελλήνιο, για τον διορισμό ενός κυρίου Γεραπετρίτη ως υπουργού επικρατείας. Όπως μας πληροφόρησαν, ό έν λόγω είναι εξαιρετικός νομικός με πολύ καλές σπουδές, ανήκων στην χορεία των τεχνοκρατών πού τόσο πολύ αγαπά και προωθεί ό κύριος Μητσοτάκης. (Είναι σίγουρο, πώς, ό κύριος πρωθυπουργός δεν έχει ιδέαν περί της διάκριση μεταξύ μόρφωσης και εξειδίκευσης).

Σε συζήτηση στην βουλή για τόν σκοπό της επιτροπής εορτασμού της συμπλήρωσης 200 ετών από την επανάσταση του 1821 ό έν λόγω Γεραπετρίτης αφαίρεσε από το άρθρο 113 τον σκοπό της επιτροπής για τους εορτασμούς για το 1821, ό οποίος αφορούσε «την ανάπτυξη εθνικού αφηγήματος της Ελλάδας με σκοπόν την δημιουργία ενιαίας εικόνας και ταυτότητας της χώρας και των φορέων του ελληνικού κράτους» καθόσον αντέδρασε ό πρώην πρόεδρος της βουλής επί Σύριζα κύριος Βούτσης .

Ποιός είδε τον θεό και δεν τον φοβήθηκε . Ζήτησε φρικιών,

αμέσως απόσυρση αυτής της συγκεκριμένης φράσης κραυγάζοντας με κατηγορηματικό τρόπο : «Τι πράγματα είναι αυτά ; Το 2019 , μετά την κρίση την δεκαετή , μέσα σε μια παγκοσμιοποίηση όπου δοκιμάζονται τά πάντα, μιλάμε για ενιαίο εθνικό αφήγημα και για ταυτότητα της χώρας ; Τραβήξτε το πίσω... . Τέτοιες εθνοποιητικές διαδικασίες έγιναν τον 19 ο αιώνα πού για να υπάρξουν τά έθνη – κράτη δημιουργούνταν το κυρίαρχο αφήγημα. Δημιουργούνται τεράστια ερωτηματικά από μια τέτοια προσέγγιση».

Και επί πλέον, απαίτησε να μην υπάρξει με αφορμή της συμπλήρωσης 200 ετών από το 1821 «προσπάθεια υπεροχής εθνολαϊκιστικού χαρακτήρα». Όχι, δεν πρέπει κατά τον ΣΥΡΙΖΑ να προβληθεί ή ελληνοχριστιανική ταυτότητα του ελληνικού λαού. Τώρα είμαστε σε διαδικασία παγκοσμιοποίησης.

Έλληνας είναι όποιος έχει ΑΦΜ. Δεν υπάρχουν πατρώα χρώματα, ούτε Πίστη, ούτε σύμβολα, ούτε παρελθόν πατρώο, ούτε δόξες και νίκες και κυρίως περίοπτες ήττες, ήττες πού ξεπαιρνούν τις νίκες και γίνονται σύμβολα, γίνονται θρύλος , γίνονται τραγούδι και μοιρολόι, γίνονται ή μαγιά πού θρέφει την ψυχή του γένους μας , ούτε εθνικά ιδεώδη, ούτε εθνικά όνειρα , ούτε, ούτε, ούτε...

Εδώ, το ενδιαφέρον μας συγκεντρώνει ή απίστευτη απάντηση του κυρίου Γεραπετρίτη: «...δεν είναι ότι προσπαθούμε να διαμορφώσουμε ενοποιημένη εθνική βάση , αλλά είναι το braining (ναι, ναι, έτσι το ανέφερε braining) της Ελλάδα προς τά έξω , ώστε να απηχεί τά μηνύματα με έναν ενιαίο τρόπο επικοινωνιακής προβολής και όχι μία δημόσια πολιτική πού αναφέρεται σε ενιαίο έθνος»!!!

Μήπως μπέρδεψε ό τεχνοκράτης, τους αιματηρούς αγώνες του λαού

μας με το marketing plan πολυεθνικής εταιρείας πού αυτός ώς μάνατζέρ της προσπαθεί να πουλήσει σωστά το προϊόν Ελλάς σύμφωνα με ό,τι θέλει ή αγορά ;

Ουδείς έκ των παρισταμένων βουλευτών της ΝΔ αντέδρασε. Πέρασε έν πλήρη ομοφωνία με τον Σύριζα. Ο συγκεκριμένος υπουργός απολαμβάνει μέχρι και σήμερα της πλήρους υποστήριξης του πρωθυπουργού. Έπρεπε να τον είχε παραιτήσει ή να τον υποχρεώσει σε διορθωτική δήλωση. Τίποτε απ' όλα αυτά. Είναι ή πολιτική της κυβέρνησης. «Καλή η συμφωνία των Πρεσπών» με κάποιες απροσεξίες ίσως, αλλά καλή. Ο υπουργός Άμυνας κύριος Παναγιωτόπουλος και ό υπουργός εξωτερικών κύριος Δένδιας το διακήρυξαν *urbi et orbi* τόσο στο εσωτερικό όσο και κυρίως στο εξωτερικό. Καθησύχασαν τους »εταίρους» μας .

Σοκάρισαν και αιφνιδίασαν μόνο τον ελληνικό λαό. Δράττεται της ευκαιρίας ό στριμωγμένος και αμαρτωλός Κοτζιάς και αξιώνει δημόσια συγγνώμη από την κυβέρνηση αφού πολλά στελέχη της, όταν ήσαν αντιπολίτευση, τον χαρακτήριζαν προδότη! Ωραίος κόσμος, αγγελικός...

Πλήρης ή νομιμοποίηση των εθνομηδενιστών του Σύριζα.

Νομίζω, ότι εκδιπλώνεται πλέον ενώπιόν μας ό εθνομηδενισμός του νεοφιλευθερισμού. Ο εθνομηδενισμός μιάς μεταλλαγμένης Νέας Δημοκρατίας. Άλλωστε ή τοποθέτηση ως υποψήφιας ευρωβουλευτού στο ψηφοδέλτιο της ΝΔ, της προέδρου του Ιδρύματος Σόρος στην Ελλάδα και πρώτης εξαδέλφης του κυρίου Μητσοτάκη κυρίας Λυμπεράκη μόνο τυχαία δεν ήταν.

Ούτε είναι τυχαία ή τοποθέτηση της πιο γνήσιας εκπροσώπου τής ξιπασιάς τού πλούτου ως προέδρου των πανηγυρισμών της

αυταπόλειας (επιτροπής για τους εορτασμούς της παλιγγενεσίας) με πρώτο κριτήριο την ικανότητα εντυπωσιασμού των άσχετων (Γιανναράς).

*Η Αθηνά Κατσαφάδου είναι δικηγόρος

pronews.gr

ΠΗΓΗ: http://thesecretrealtruth.blogspot.com/2019/09/blog-post_423.html?m=1

Μας προετοιμάζουν οι ταινίες για αυτά που δεν θα δεχόμαστε;

Γενετικά πειράματα στην Κίνα ανέβασαν το IQ πιθήκων προσθέτοντας τους ανθρώπινο γονίδιο. Κάτι τέτοιο θα μας φαινόταν αποκρουστικό αλλά η βιομηχανία του Χόλυγουντ μας έχει προετοιμάσει χρόνια πριν ώστε να είμαστε δεκτικοί σε τέτοιες ιδέες.

Με την ευκαιρία που μας έδωσε το αποκρουστικό αυτό πείραμα κάνουμε μια αναφορά σε αντίστοιχες ιδέες που το Hollywood εδώ και δεκαετίες με την επανάληψη ξανά και ξανά των ίδιων σεναρίων έχει προσπαθήσει να μας τις κάνει αποδεκτές.

Ο Η.G.Wells είναι ένας συγγραφέας που το Hollywood έχει χρησιμοποιήσει πολλάκις τα έργα του και έχει γράψει το 1940 ένα πολιτικό βιβλίο που έχει περάσει απαρατήρητο παρά το πόσο γνωστός παραμένει έως σήμερα. Και το όνομα του βιβλίου αυτού είναι New world order.

<https://youtu.be/a66rznjpZwA>

ΠΗΓΗ: <https://katohika.gr/nea-taksi-pragmaton/mas-proetoimazoun-oi-tainies-gia-afta-pou-den-tha-dechomastan/>