

Μύες του προσώπου και της κεφαλής



ΜΕΤΩΠΟΪΝΙΑΚΟΣ*



Επικράνιος

Κρανίο - πλάγια άποψη

Ινιακή γαστέρα (ινιακός μ.)

■ Έκφυση

Από τα δύο έξω τριτημόρια της άνω αυχενικής γραμμής του ινιακού οστού και από τη μαστοειδή απόφυση του κροταφικού οστού

■ Κατάφυση

Στο οπίσθιο χείλος της επικράνιας απονεύρωσης (ο αποπλατυσμένος διάμεσος τένοντας, μεταξύ των δύο γαστέρων)

■ Ενέργεια

Έλκει το τριχωτό της κεφαλής προς τα πίσω και υποβοηθεί τη μετωπιαία γαστέρα να ρυτιδώσει το δέρμα του μετώπου και να ανασηκώσει τα φρύδια.

■ Νεύρωση

Οπίσθιος ωτιαίος κλάδος του προσωπικού νεύρου

Μετωπιαία γαστέρα

■ Έκφυση

Από το πρόσθιο χείλος της επικράνιας απονεύρωσης

■ Κατάφυση

Στην επιπολής περιτονία των μυών του προσώπου και στο δέρμα του μεσοφρύου και των φρυδιών.

■ Ενέργεια

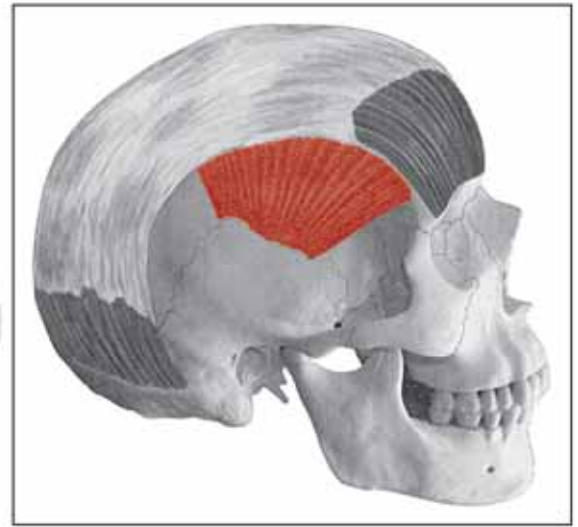
Έλκει το τριχωτό της κεφαλής προς τα πίσω ανασπά τα φρύδια και ρυτιδώνει το δέρμα του μετώπου.

■ Νεύρωση

Κροταφικοί κλάδοι του προσωπικού νεύρου

*Ο μετωποϊνιακός και ο κροταφοβρεγματικός καλούνται μαζί επικράνιος μυσ.

ΚΡΟΤΑΦΟΒΡΕΓΜΑΤΙΚΟΣ*



Επικράνιος

Κρανίο - πλάγια όψη

■ Έκφυση

Κροταφική περιτονία

■ Κατάφυση

Πλάγιο χείλος επικράνιας απονεύρωσης

■ Ενέργεια

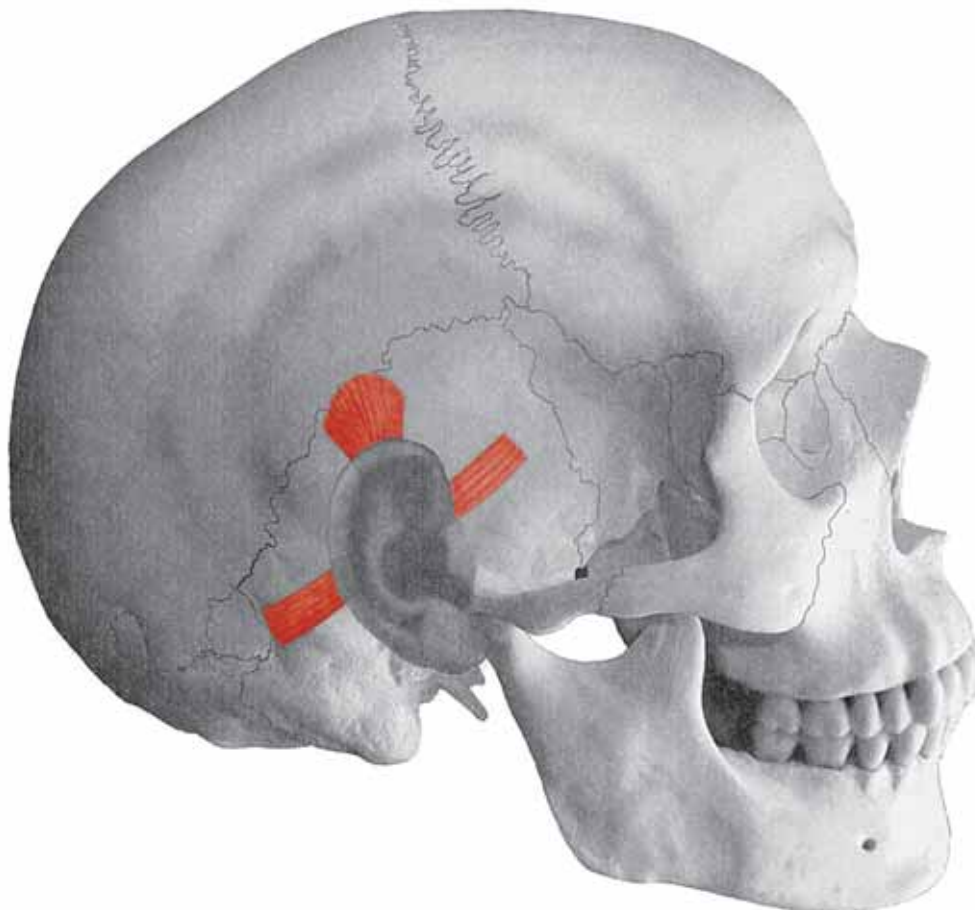
Ανυψώνει τα αυτιά, διατείνει το τριχωτό της κεφαλής

■ Νεύρωση

Κροταφικός κλάδος του προσωπικού νεύρου

*Ο μετωποϊνιακός και ο κροταφοβρεγματικός καλούνται μαζί επικράνιος μυς.

ΠΡΟΣΘΙΟΣ, ΑΝΩ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΩΤΙΑΙΟΣ



Κρανίο - πλάγια άποψη

Πρόσθιος ωτιαίος

■ Έκφυση

Κροταφική περιτονία

■ Κατάφυση

Μπροστά από την έλικα του πτερυγίου του αυτιού

■ Ενέργεια

Σε μερικά άτομα έλκει το πτερύγιο προς τα πρόσω, κινεί το τριχωτό της κεφαλής.*

■ Νεύρωση

Κροταφικός κλάδος του προσωπικού νεύρου.

Άνω ωτιαίος

■ Έκφυση

Κροταφική περιτονία.

■ Κατάφυση

Πίσω από το άνω τμήμα του πτερυγίου του αυτιού.

■ Ενέργεια

Σε μερικά άτομα έλκει το πτερύγιο προς τα άνω, κινεί το τριχωτό της κεφαλής.*

■ Νεύρωση

Κροταφικός κλάδος του προσωπικού νεύρου

Οπίσθιος ωτιαίος

■ Έκφυση

Περιοχή μαστοειδούς απόφυσης

■ Κατάφυση

Πίσω από το οπίσθιο τμήμα του πτερυγίου του αυτιού

■ Ενέργεια

Σε μερικά άτομα έλκει το πτερύγιο προς τα πίσω.*

■ Νεύρωση

Οπίσθιος ωτιαίος κλάδος του προσωπικού νεύρου

*Στα περισσότερα άτομα οι μύες αυτοί είναι ανενεργοί.

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΤΩΝ ΒΛΕΦΑΡΩΝ



Κογχική και βλεφαρική μοίρα - Πρόσθια άποψη



Δακρυϊκή μοίρα - Πλάγια άποψη

Κρανίο - Πρόσθια άποψη

Κογχική μοίρα

■ Έκφυση

Μετωπιαίο και άνω γναθιαίο χείλος του οφθαλμικού κόγχου

■ Κατάφυση

Επικαλύπτει κυκλωτερώς τα χείλη του οφθαλμικού κόγχου και επανέρχεται στην έκφυση

■ Ενέργεια

Συντελεί στην έντονη σύγκλειση των βλεφάρων

■ Νεύρωση

Κροταφικοί και ζυγωματικοί κλάδοι του προσωπικού νεύρου

Βλεφαρική μοίρα (στα βλέφαρα)

■ Έκφυση

Έσω βλεφαρικός σύνδεσμος

■ Κατάφυση

Έξω βλεφαρικός σύνδεσμος στο ζυγωματικό οστό

■ Ενέργεια

Συγκλείει απαλά τα βλέφαρα

■ Νεύρωση

Κροταφικοί και ζυγωματικοί κλάδοι του προσωπικού νεύρου

Δακρυϊκή μοίρα (πίσω από τον έσω βλεφαρικό σύνδεσμο και το δακρυϊκό ασκό)

■ Έκφυση

Δακρυϊκό οστό

■ Κατάφυση

Έξω βλεφαρική ραφή

■ Ενέργεια

Συντελεί στην έκκριση των δακρύων

■ Νεύρωση

Κροταφικοί και ζυγωματικοί κλάδοι του προσωπικού νεύρου

ΑΝΕΛΚΤΗΡΑΣ ΤΟΥ ΑΝΩ ΒΛΕΦΑΡΟΥ



Κρανίο - Πρόσθια άποψη

■ **Έκφυση**

Κάτω επιφάνεια της ελάσσονος πτέρυγας του σφηνοειδούς οστού

■ **Κατάφυση**

Δέρμα του άνω βλεφάρου

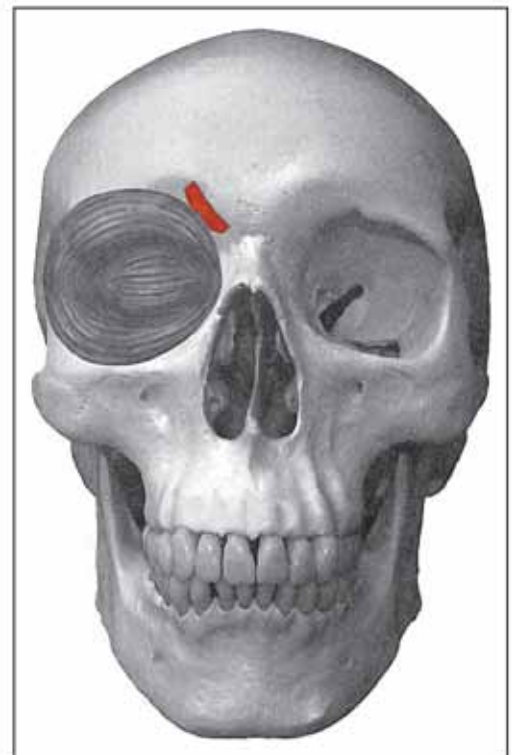
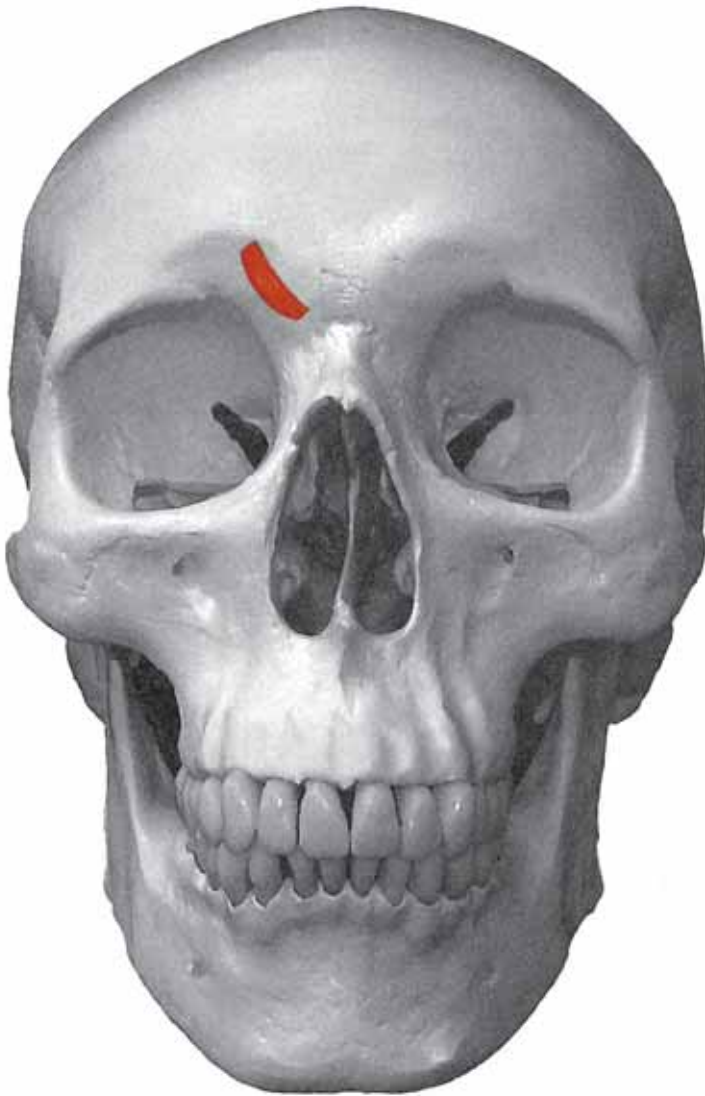
■ **Ενέργεια**

Ανάσπαση του άνω βλεφάρου

■ **Νεύρωση**

Κοινό κινητικό νεύρο

ΕΠΙΣΚΥΝΙΟΣ



Μύες της περιοχής του οφθαλμού

Κρανίο - Πρόσθια άποψη

■ Έκφυση

Έσω πέρας του υπερόφρουου τόξου

■ Κατάφυση

Εν τω βάθει του δέρματος, κάτω από την έσω μοίρα του φρυδιού

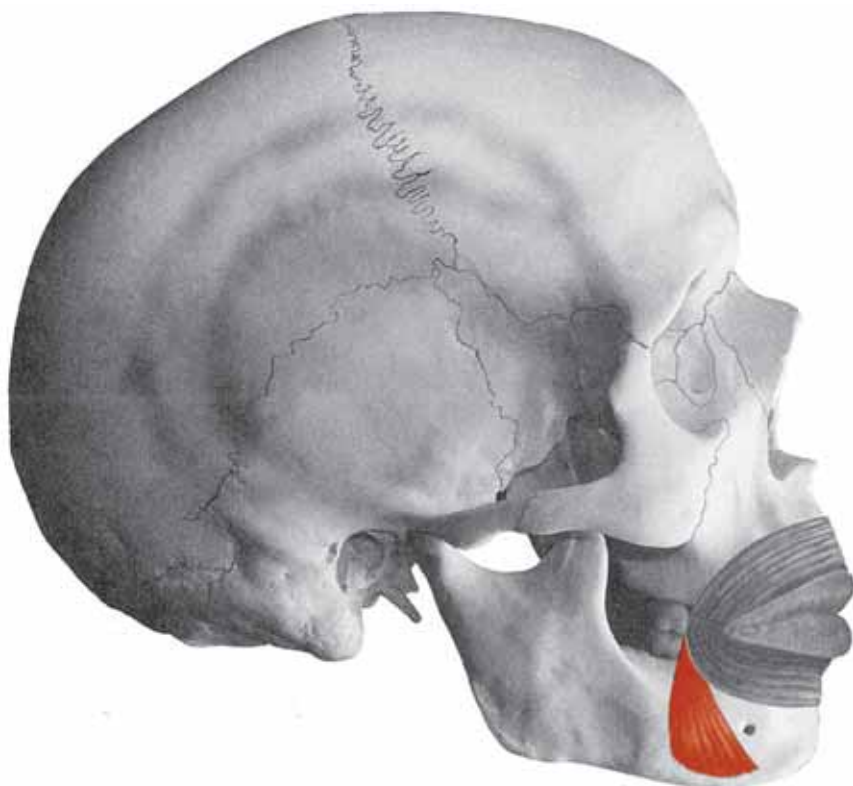
■ Ενέργεια

Έλκει το φρύδι προς τα κάτω και έσω

■ Νεύρωση

Κροταφικός κλάδος του προσωπικού νεύρου

ΚΑΘΕΛΚΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ (Τρίγωνος του κάτω χείλους)



Μυς έκφρασης του προσώπου

Κρανίο - πλάγια άποψη

■ **Έκφυση**

Λοξή γραμμή της κάτω γνάθου

■ **Κατάφυση**

Γωνία του στόματος

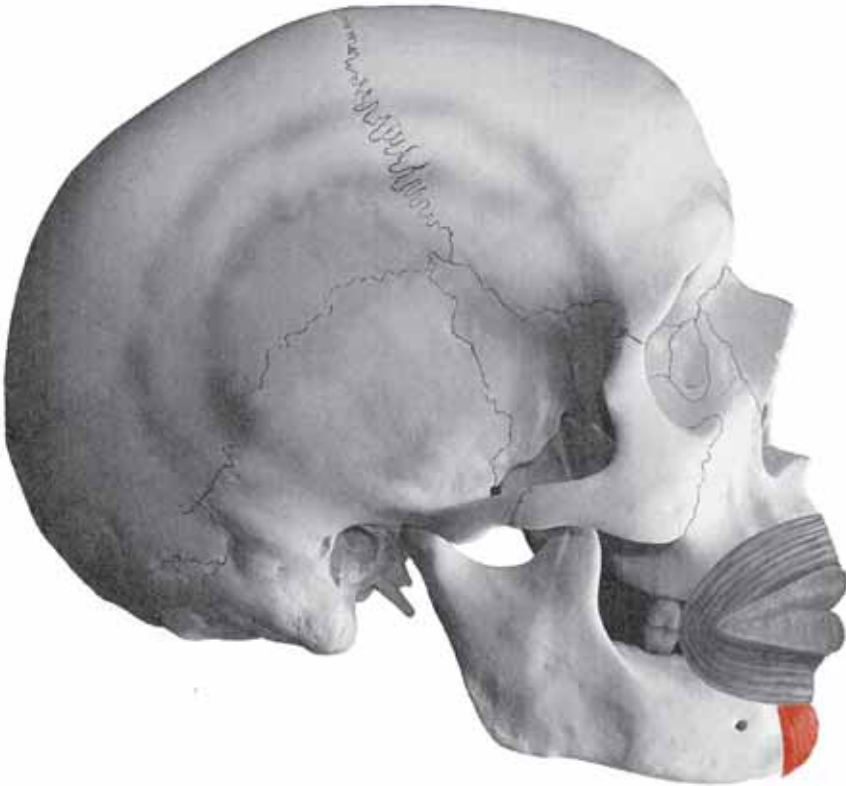
■ **Ενέργεια**

Καθέλκει τη γωνία του στόματος, όπως στο συνοφρύωμα

■ **Νεύρωση**

Κάτω γναθικός κλάδος του προσωπικού νεύρου

ΓΕΝΕΙΑΚΟΣ



Μυς έκφρασης του προσώπου

Κρανίο - πλάγια άποψη

■ **Έκφυση**

Κυνικός βόθρος της κάτω γνάθου

■ **Κατάφυση**

Δέρμα του γενείου

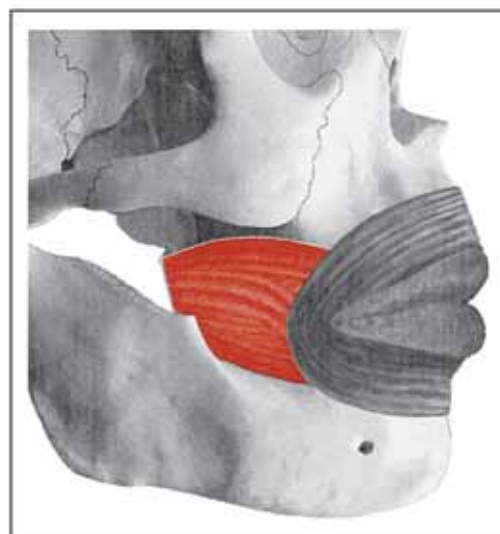
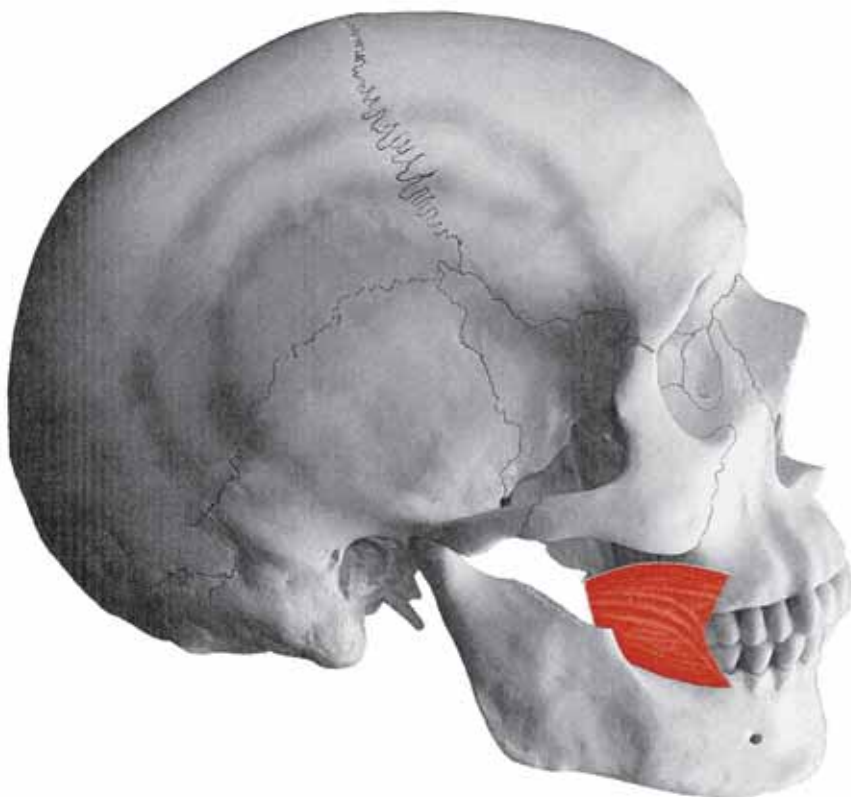
■ **Ενέργεια**

Ανυψώνει και προβάλλει το κάτω χείλος, ανυψώνει και ρυτιδώνει το δέρμα του γενείου

■ **Νεύρωση**

Κάτω γναθικός κλάδος του προσωπικού νεύρου

ΒΥΚΑΝΗΤΗΣ



Μυς έκφρασης του προσώπου

Κρανίο - πλάγια άποψη

■ Έκφυση

Έξω επιφάνεια των φατνιακών αποφύσεων της άνω και της κάτω γνάθου, αντίστοιχα προς τους γομφίους και κατά μήκος της πτερυγογναθικής ραφής

■ Κατάφυση

Στην εν τω βάθει επιφάνεια των μυών των χειλέων

■ Ενέργεια

Συμπιέζει προς τα έσω την παρειά

■ Νεύρωση

Βυκανητικοί κλάδοι του προσωπικού νεύρου

ΚΡΟΤΑΦΙΤΗΣ



Μυς μάσησης

Κρανίο - πλάγια άποψη

■ Έκφυση

Κροταφικός βόθρος, που περιλαμβάνει μοίρες του μετωπιαίου και του βρεγματικού οστού, καθώς και τη λεπιδοειδή μοίρα του κροταφικού οστού

■ Κατάφυση

Κορωνοειδής απόφυση και πρόσθιο χείλος του κλάδου της κάτω γνάθου

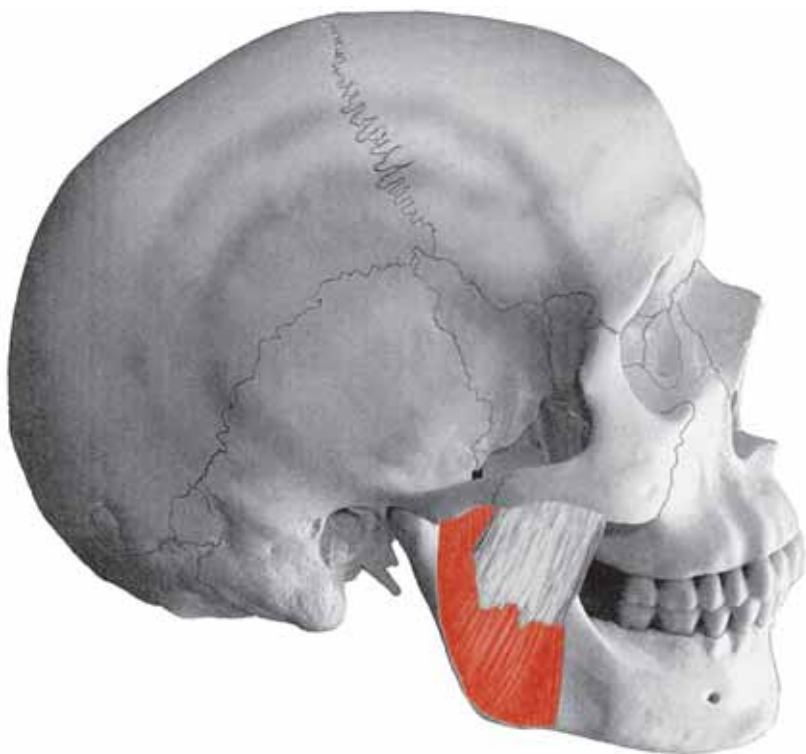
■ Ενέργεια

Ανυψώνει, έλκει την κάτω γνάθο (στροφή στην κροταφογναθική άρθρωση). Σύγκλιση κάτω γνάθου, σύσφιξη οδόντων

■ Νεύρωση

Κάτω γναθικός κλάδος του τριδύμου νεύρου

ΜΑΣΗΤΗΡΑΣ



Μύες μάσησης

Κρανίο - πλάγια άποψη

■ Έκφυση

Ζυγωματική απόφυση της άνω γνάθου, έσω και κάτω επιφάνεια του ζυγωματικού τόξου

■ Κατάφυση

Γωνία και κλάδος της κάτω γνάθου, έξω επιφάνεια της κορωνοειδούς απόφυσης της κάτω γνάθου

■ Ενέργεια

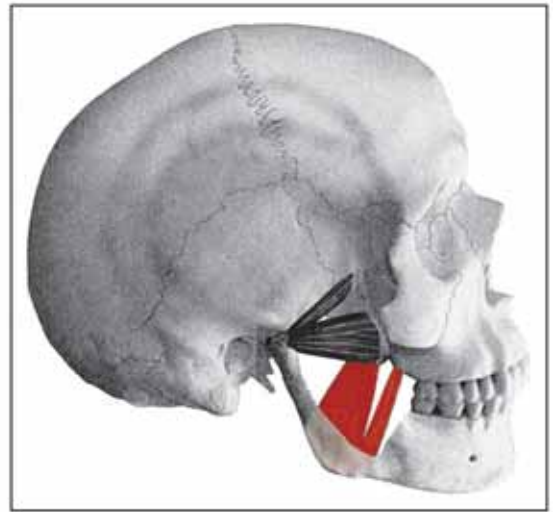
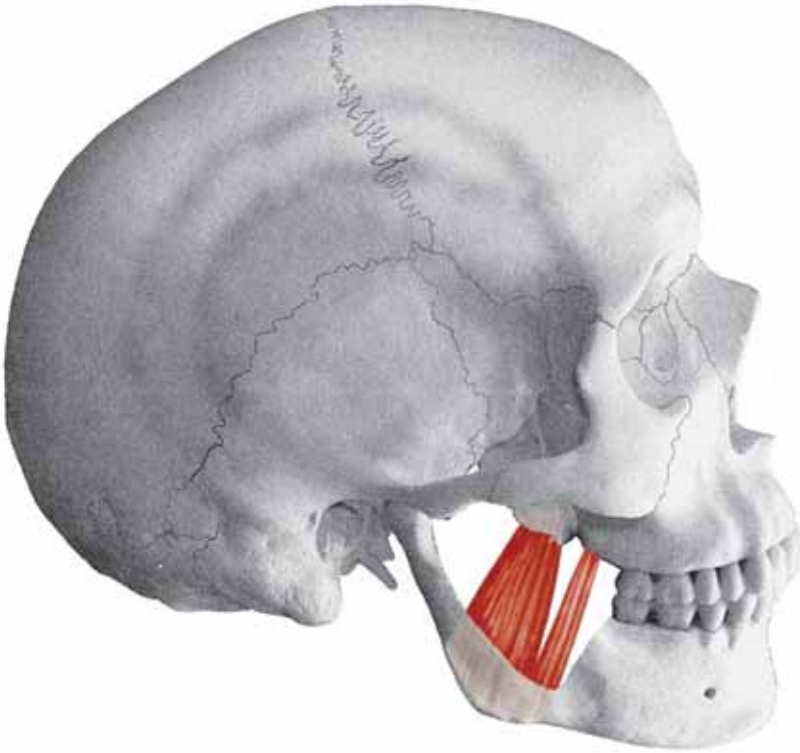
Ανυψώνει την κάτω γνάθο (στροφή στην κροταφογναθική άρθρωση). Σύγκλιση στόματος, σύσφιξη οδόντων

■ Νεύρωση

Μασητήριο νεύρο του κάτω γναθικού νεύρου του τριδήμου νεύρου*

*Σημείωση: Οι επιπολής μυϊκές ίνες προβάλλουν ελαφρώς την κάτω γνάθο (βλ. έξω πτερυγοειδή μυ).

ΕΣΩ ΠΤΕΡΥΓΟΕΙΔΗΣ



Μύες μάσησης

Κρανίο - πλάγια άποψη

(Έχει αφαιρεθεί τμήμα της κάτω γνάθου)

■ Έκφυση

Έσω επιφάνεια του έξω πετάλου της πτερυγοειδούς απόφυσης του σφηνοειδούς οστού, υπερώιο οστό και γναθιαίο κύρτωμα

■ Κατάφυση

Έσω επιφάνεια του κλάδου και της γωνίας της κάτω γνάθου

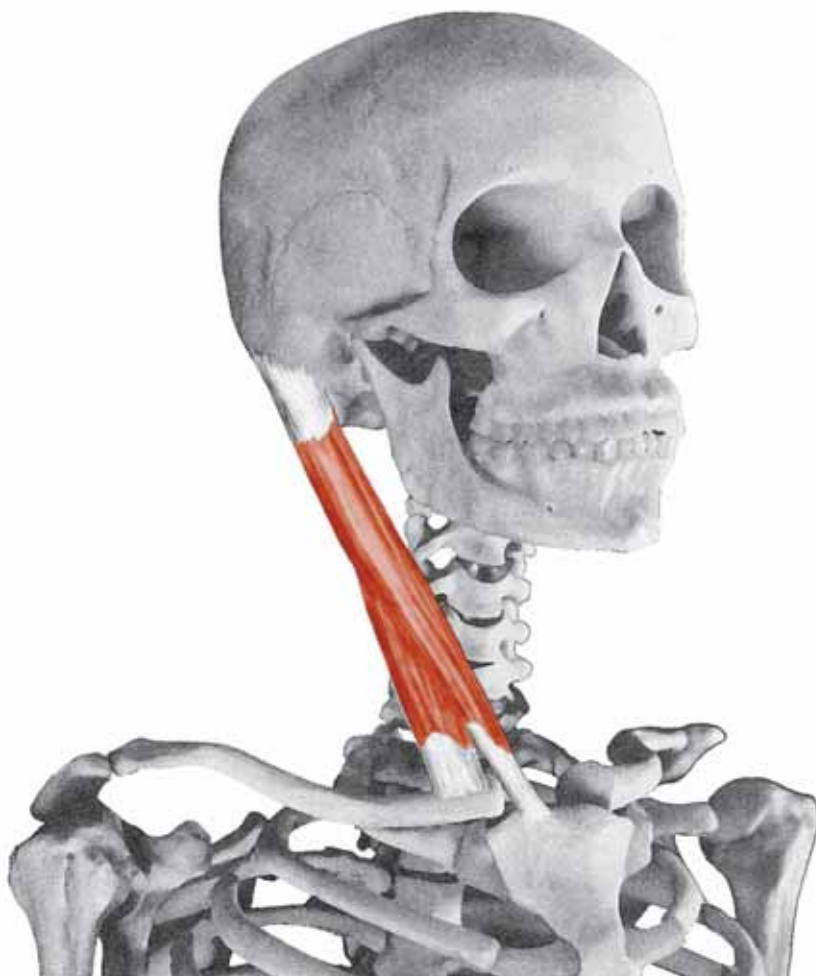
■ Ενέργεια

Ανυψώνει την κάτω γνάθο, βοηθά στην προβολή της κάτω γνάθου

■ Νεύρωση

Κάτω γναθικός κλάδος του τριδύμου νεύρου

ΣΤΕΡΝΟΚΛΕΙΔΟΜΑΣΤΟΕΙΔΗΣ



Επιπολής μύες του τραχήλου

Προσθιοπλάγια άποψη τριών τετάρτων

■ Έκφυση

Στερνική έκφυση - λαβή του στέρνου
Κλειδική έκφυση - έσω μοίρας της κλείδας

■ Κατάφυση

Μαστοειδής απόφυση του κροταφικού οστού, έξω ήμισυ της άνω αυχενικής γραμμής του ινιακού οστού

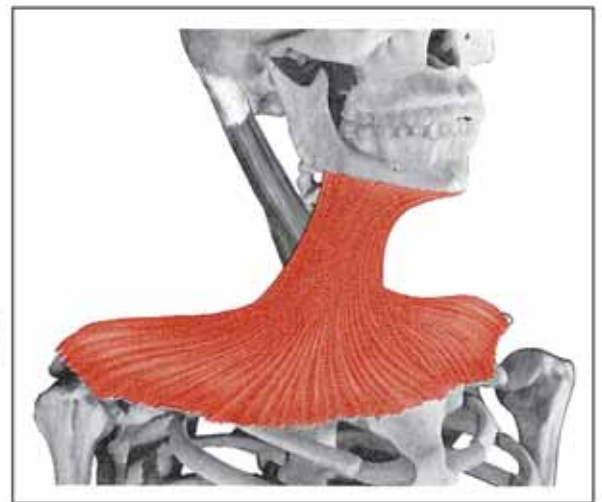
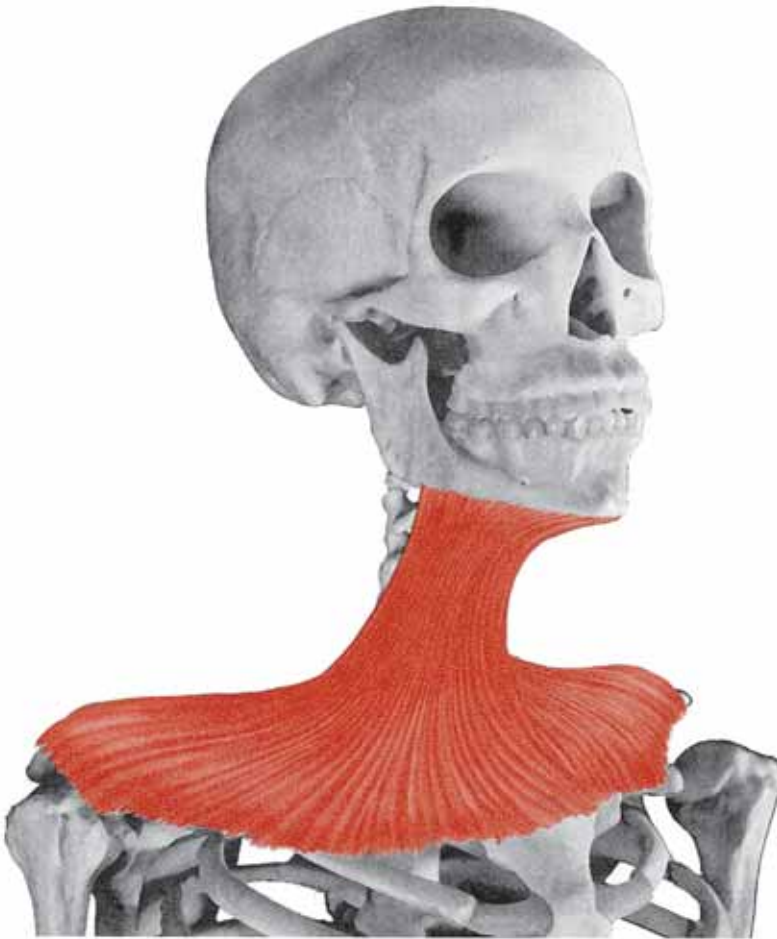
■ Ενέργεια

Ετερόπλευρη - πλάγια κάμψη του λαιμού, στροφή της κεφαλής στο αντίπλευρο πλάγιο
Αμφοτερόπλευρη - Κάμπτουν το λαιμό, φέρουν την κεφαλή προς τα πρόσω και ανυψώνουν το γένειο, στη βαθειά εισπνοή ανέλκουν το στέρνο

■ Νεύρωση

Νωτιαία μοίρα του παραπληρωματικού νεύρου (A2, A3)

ΜΥΩΔΕΣ ΠΛΑΤΥΣΜΑ



Επιπολής μύες του τραχήλου

Προσθιοπλάγια άποψη τριών τετάρτων

■ Έκφυση

Υποδόρια περιτονία του άνω τεταρτημορίου του θώρακα ακριβώς κάτω από την κλείδα

■ Κατάφυση

Υποδόρια περιτονία και μύες του γενείου και της γνάθου, κάτω γνάθος

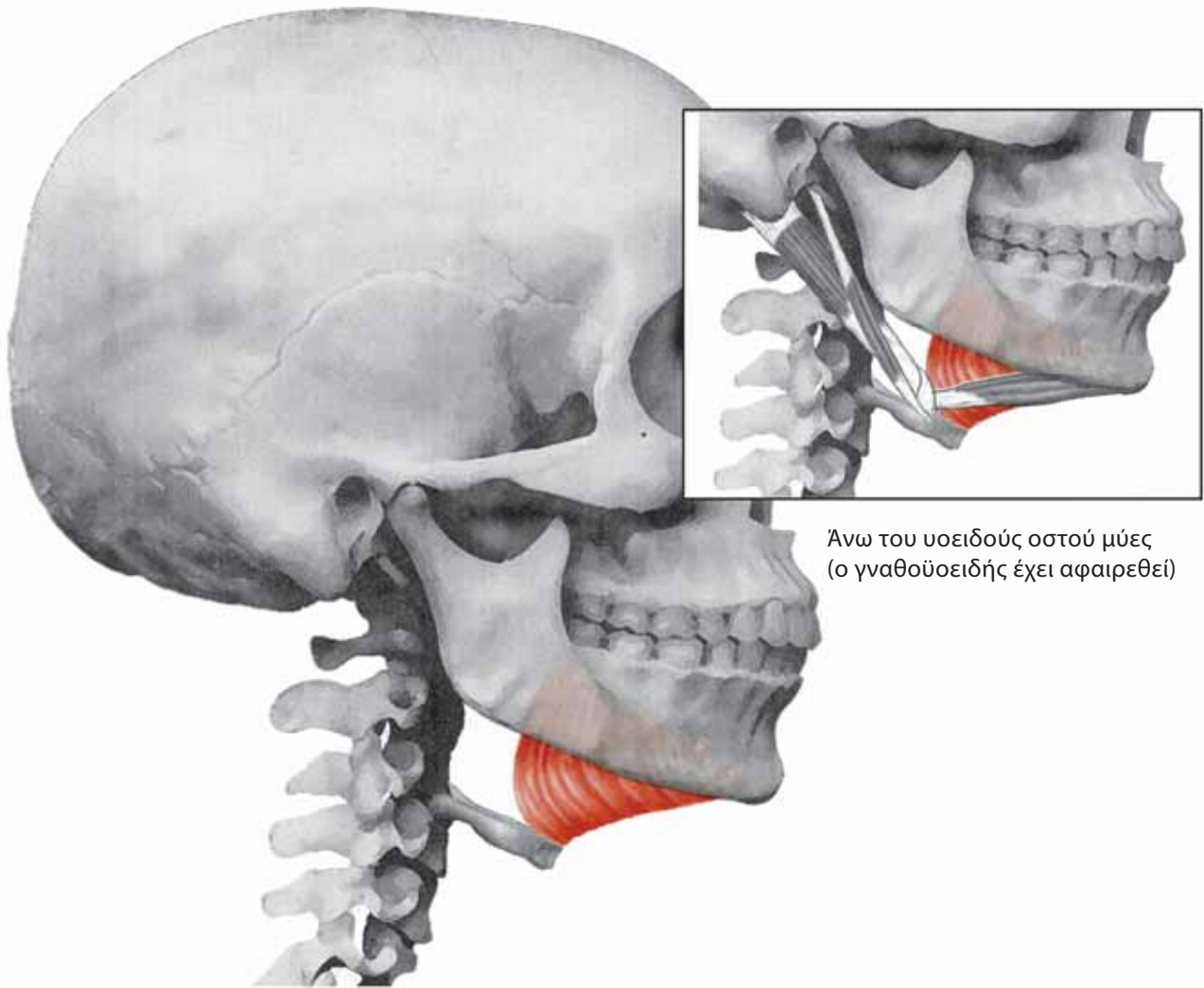
■ Ενέργεια

Καθέλκει και φέρει προς τα έξω το κάτω χείλος, φέρει προς τα άνω το δέρμα του θώρακα, καθέλκει την κάτω γνάθο

■ Νεύρωση

Τραχηλικός κλάδος του προσωπικού νεύρου

ΓΕΝΕΙΟΪΟΕΙΔΗΣ



Άνω του υοειδούς οστού μύες
(ο γναθοϋοειδής έχει αφαιρεθεί)

Πλάγια άποψη

■ Έκφυση

Κάτω γενειακή άκανθα επί της έσω επιφάνειας του σώματος της κάτω γνάθου, στη μέση γραμμή

■ Κατάφυση

Σώμα του υοειδούς οστού

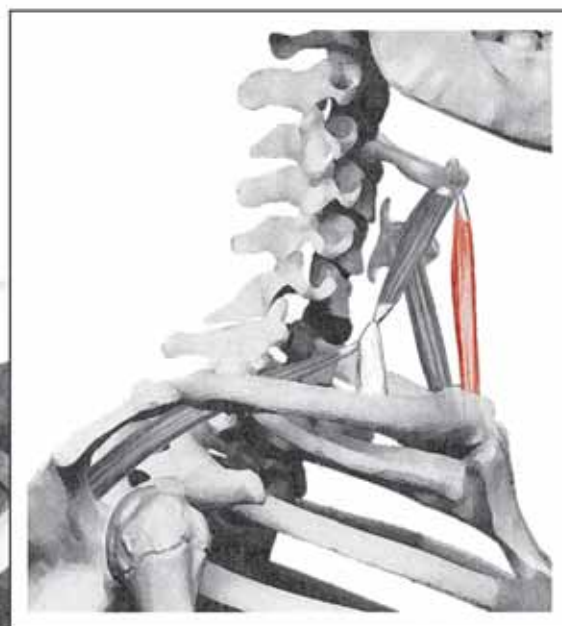
■ Ενέργεια

Φέρει προς τα πρόσω το υοειδές οστό και τη γλώσσα

■ Νεύρωση

Κλάδος του A1, που πορεύεται εντός του υπογλώσσιου νεύρου

ΣΤΕΡΝΟΪΟΕΙΔΗΣ



Κάτω του υοειδούς μύες

Πρόσθια άποψη

(Η κάτω γνάθος και μέρος της άνω έχουν αφαιρεθεί)

■ Έκφυση

Έσω άκρο της κλείδας, λαβή του στέρνου

■ Κατάφυση

Σώμα του υοειδές οστού

■ Ενέργεια

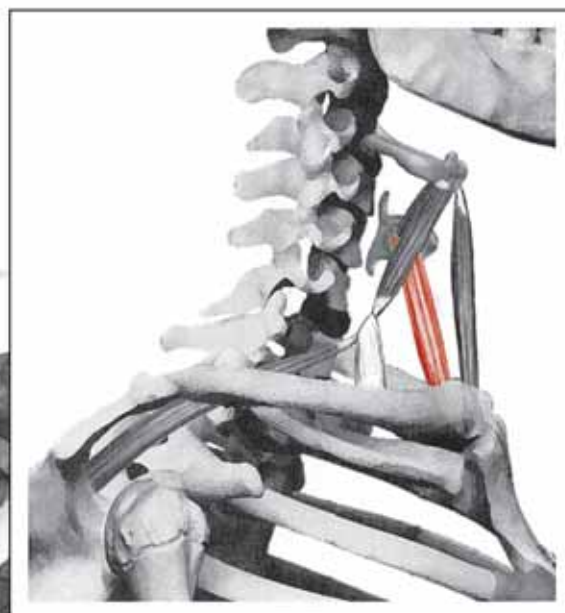
Καθέλκει το υοειδές οστό

■ Νεύρωση

Αυχενική αγκύλη (Α1-Α3)

Πλάγια όψη

ΣΤΕΡΝΟΘΥΡΕΟΕΙΔΗΣ



Κάτω του υοειδούς οστού μύες
(ο γναθοϋοειδής έχει αφαιρεθεί)

Πρόσθια άποψη

(Η κάτω γνάθος και μέρος της άνω έχουν αφαιρεθεί)

■ Έκφυση

Ραχιαία επιφάνεια της λαβής του στέρνου

■ Κατάφυση

Πέταλο του θυρεοειδούς χόνδρου

■ Ενέργεια

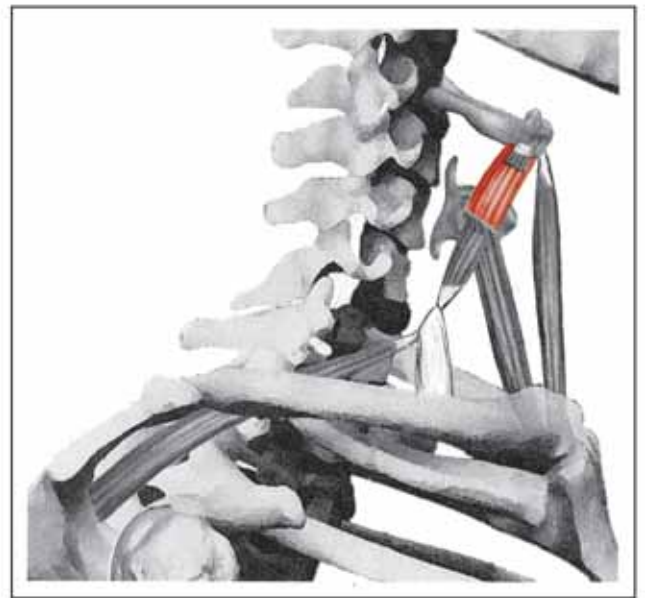
Καθέλκει το θυρεοειδή χόνδρο του λάρυγγα

■ Νεύρωση

Αυχενική αγκύλη (A1-A3)

Πλάγια άποψη

ΘΥΡΕΟΪΟΕΙΔΗΣ



Κάτω του υοειδούς μύες
(το άνω τμήμα του ωμοϋοειδούς έχει κοπεί)

Πλάγια άποψη

■ Έκφυση

Πέταλο του θυρεοειδούς χόνδρου

■ Κατάφυση

Κάτω όριο του σώματος και του μείζονος κέρατος του υοειδούς

■ Ενέργεια

Καθέλκει το υοειδές οστό ή ανέλκει το θυρεοειδή χόνδρο

■ Νεύρωση

A1 μέσω του υπογλώσσιου νεύρου

ΩΜΟΪΟΕΙΔΗΣ



Κάτω του υοειδούς μύες

Πλάγια άποψη

■ Έκφυση

Άνω χείλος της ωμοπλάτης

■ Κατάφυση

Κάτω γάστρα - Συνδέεται με την κλείδα, μέσω του διαμέσου τένοντος

Άνω γάστρα - στο σώμα του υοειδούς οστού

■ Ενέργεια

Καθέλκει το υοειδές οστό

■ Νεύρωση

Αυχενική αγκύλη (A1-A3)