

A decorative border surrounds the page, featuring various Greek letters in shades of blue and black, arranged in a repeating pattern.

ΝΕΥΡΑΛΓΙΑ ΤΡΙΔΥΜΟΥ

ΤΡΙΔΥΜΟ ΝΕΥΡΟ

Εξέρχεται από την πλάγια επιφάνεια της γέφυρας ως μία μεγάλη **αισθητική οδός** (portio major) και μία μικρότερη **κινητική οδός** (portio minor)

Το αισθητικό γάγγλιο του τριδύμου (**μηνοειδές** ή **γασσέριο**) βρίσκεται στο **κανάλι του Meckel** στην οροφή του μέσου κρανιακού βόθρου

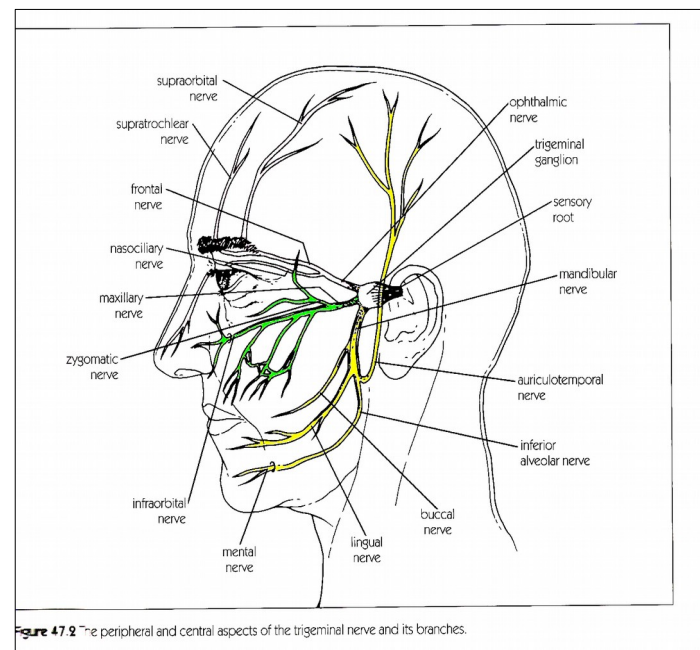
ΤΡΙΔΥΜΟ ΝΕΥΡΟ

ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΤΟΥ ΤΡΙΔΥΜΟΥ

V1(οφθαλμικός): υπερκόγχιο
σχίσμα

V2(άνω γναθικός): στρογγύλο
τρήμα

V3(κάτω γναθικός): ωειδές τρήμα



ΝΕΥΡΑΛΓΙΑ ΤΡΙΔΥΜΟΥ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ- ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ

- Συμπίεση τριδύμου από αγγειακό κλάδο (SCA, AICA)
- Εξεργασίες γεφυροπαρεγκεφαλιδικής γωνίας
(μηνιγγίωμα, επιδερμοειδές, ακουστικό νευρίνωμα, αγγειακές βλάβες, μεταστάσεις, παραγαγγλίωμα, δερμοειδές, αραχνοειδής κύστη, χολοστεάτωμα)
- Σκλήρυνση κατά πλάκας
- Άγνωστο αίτιο, ιδιοπαθής

ΝΕΥΡΑΛΓΙΑ ΤΡΙΔΥΜΟΥ

ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άλγος οξύ, διαξιφιστικό, έντονο, σύντομο σε διάρκεια, εντοπιζόμενο στην περιοχή κατανομής του τριδύμου, συνήθως στα κατώτερα 2/3 του προσώπου
- Διαλείποντα επεισόδια με μεγάλα μεσοδιαστήματα ελεύθερα πόνου
- Πυροδοτείται από μηχανικά ερεθίσματα (ομιλία, φαγητό, πλύσιμο, ξύρισμα)
- Πάθηση ενηλίκων ασθενών
- Συχνότερα αφορά στο ΔΕ- ημιμόριο του προσώπου, άμφ σημειολογία σε ασθενείς με σκλήρυνση κατά πλάκας
- Γυναίκες/άνδρες: 2/1 έως 4/3

ΝΕΥΡΑΛΓΙΑ ΤΡΙΔΥΜΟΥ

ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

- Ημικρανία
- Μεθερπητική νευραλγία
- Σ. Κροταφογναθικής άρθρωσης
- Άτυπο άλγος προσώπου
- Άλγος από οδοντική φλεγμονή

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

- Ιστορικό, κλινική εικόνα
- CT
- MRI
- MRI- νευραγγειακή επαφή
- MRI- δεξαμενογραφία

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΙΜΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΑ ΣΕ ΝΕΥΡΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΕΠΑΦΗ

- Νευραλγία τριδύμου (τρίδυμο νεύρο)
- Ημίσπασμος προσώπου (προσωπικό νεύρο)
- Βαρύς ίλιγγος θέσης (στατικό-ακουστικό νεύρο)
- Σύνδρομο μονόπλευρων εμβοών (ακουστικό νεύρο)
- Νευραλγία γλωσσοφαρυγγικού νεύρου
- Νευρογενής υπέρταση (πνευμονογαστρικό νεύρο)

ΝΕΥΡΑΛΓΙΑ ΤΡΙΔΥΜΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

- φαρμακευτική θεραπεία (καρβαμαζεπίνη, φαινυντοΐνη, βακλοφαΐνη)
- περιφερικές διηθήσεις ή αποκλεισμοί νεύρων
- νεύρολυση με χρήση ραδιοσυχνότητων διαδερμικά μέσω του ωοειδούς τρήματος
- επεμβατικές χειρουργικές τεχνικές
- στερεοτακτική ακτινοχειρουργική

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

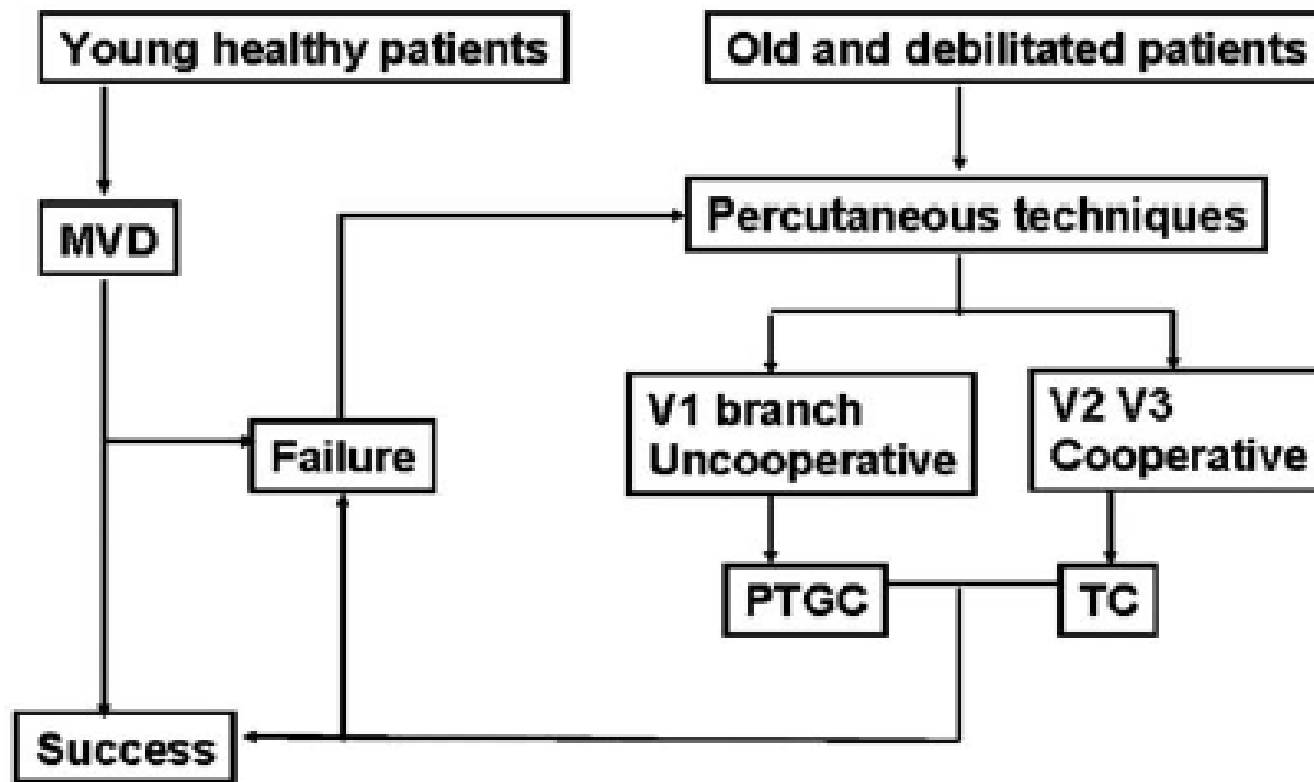


Fig. 4. Algorithm summarizing surgical options for TN.

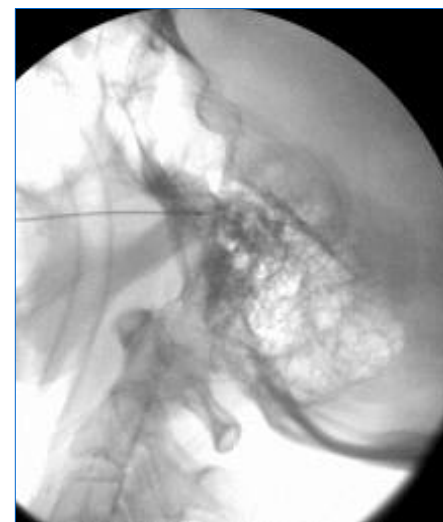
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (1)

➤ Έγχυση- νευρόλυση σε περιφερικό κλάδο του νεύρου

χρήση νευρολυτικών παραγόντων πχ. αλκοόλη, για πρόκληση υπαισθησίας προσώπου κατά την κατανομή του νεύρου- ποικίλει το διάστημα πρόκλησης αναλγησίας

➤ Νευρόλυση με χρήση ραδιοσυχνοτήτων

εισαγωγή βελόνας διαδερμικά από την παρειά του προσώπου και προώθηση αυτής ακτινοσκοπικά ή υπό την καθοδήγηση αξονικού τομογράφου στο ωοειδές τρήμα, όπου προκαλείται θερμική βλάβη στο μηνοειδές γάγγλιο του τριδύμου με χρήση της ενέργειας των ραδιοσυχνοτήτων



ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (2)

- **Διαδερμική συμπίεση γασσέρειου γαγγλίου με μπαλόνι**

εισαγωγή μπαλονιού με τον ίδιο τρόπο προς συμπίεση του νευρικού ιστού (κίνδυνος βραδυκαρδίας)

- **Μικροαγγειακή αποσυμπίεση ή ριζοτομή με οπισθοσιγμοειδική προσπέλαση (επέμβαση Janetta procedure)**

οπισθοσιγμοειδική υπτινιακή κρανιοτομία 3εκ. σε διάμετρο-
χρήση sponge για διαχωρισμό του νεύρου από την αρτηρία-
επί απουσίας νευραγγειακής επαφής διενεργείται μερική
ριζοτομή

ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (4)

ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ

60% άριστη ανταπόκριση

25% καλή ανταπόκριση

5-15 % αποτυχία

5-10% πρώιμη υποτροπή

25% όψιμη υποτροπή

ΜΙΚΡΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗ

72% άριστη ανταπόκριση

6% καλή ανταπόκριση

5-10% αποτυχία

3,5% ποσοστό επανεμφάνισης πόνου ανά έτος

ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (5)

Επιπλοκές συνολικά

- ◆ Ομόπλευρη υπαισθησία προσώπου
- ◆ Διαχωριστική αναισθησία
- ◆ Μηνιγγίτιδα
- ◆ Κερατίτιδα
- ◆ Αιμάτωμα
- ◆ Κάκωση της κινητικής μοίρας του νεύρου
- ◆ Υποακουσία
- ◆ Νευραλγία προσωπικού νεύρου