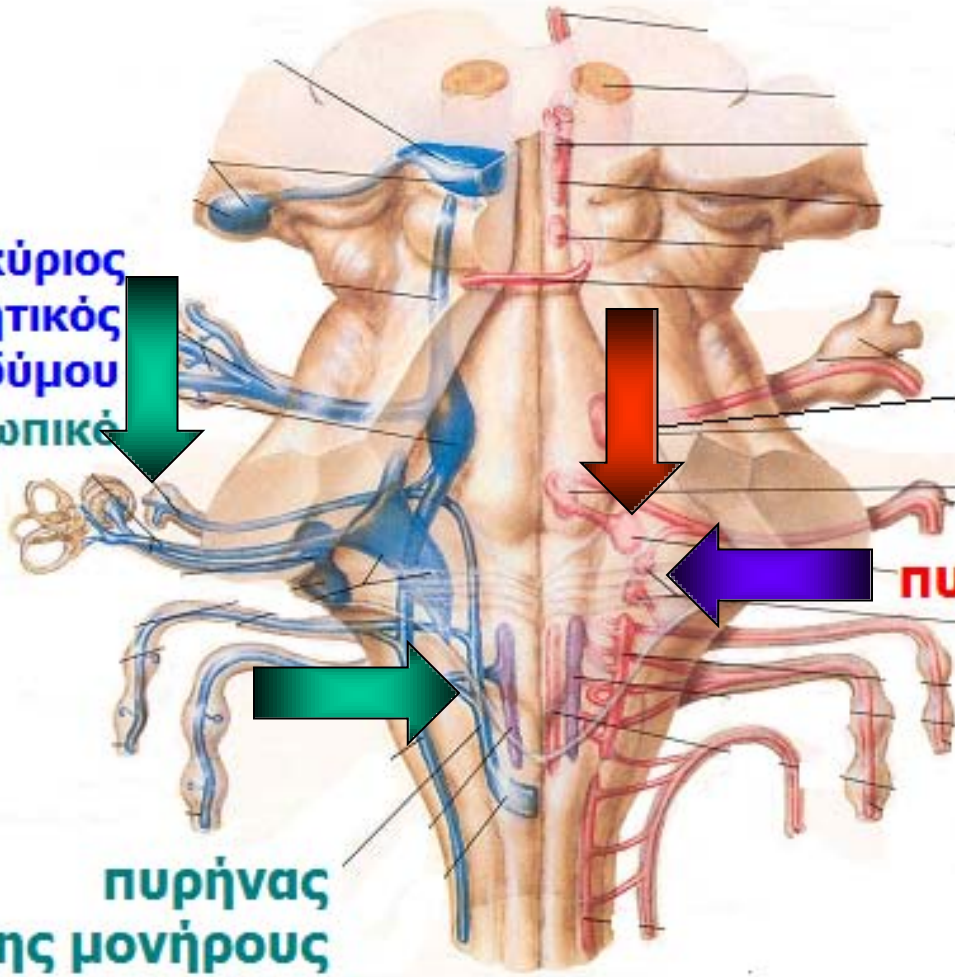


ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΝΕΥΡΟ

Μ. Πιάγκου

ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΝΕΥΡΟ (V III)

κύριος
αισθητικός
τριδύμου
προσωπικέ



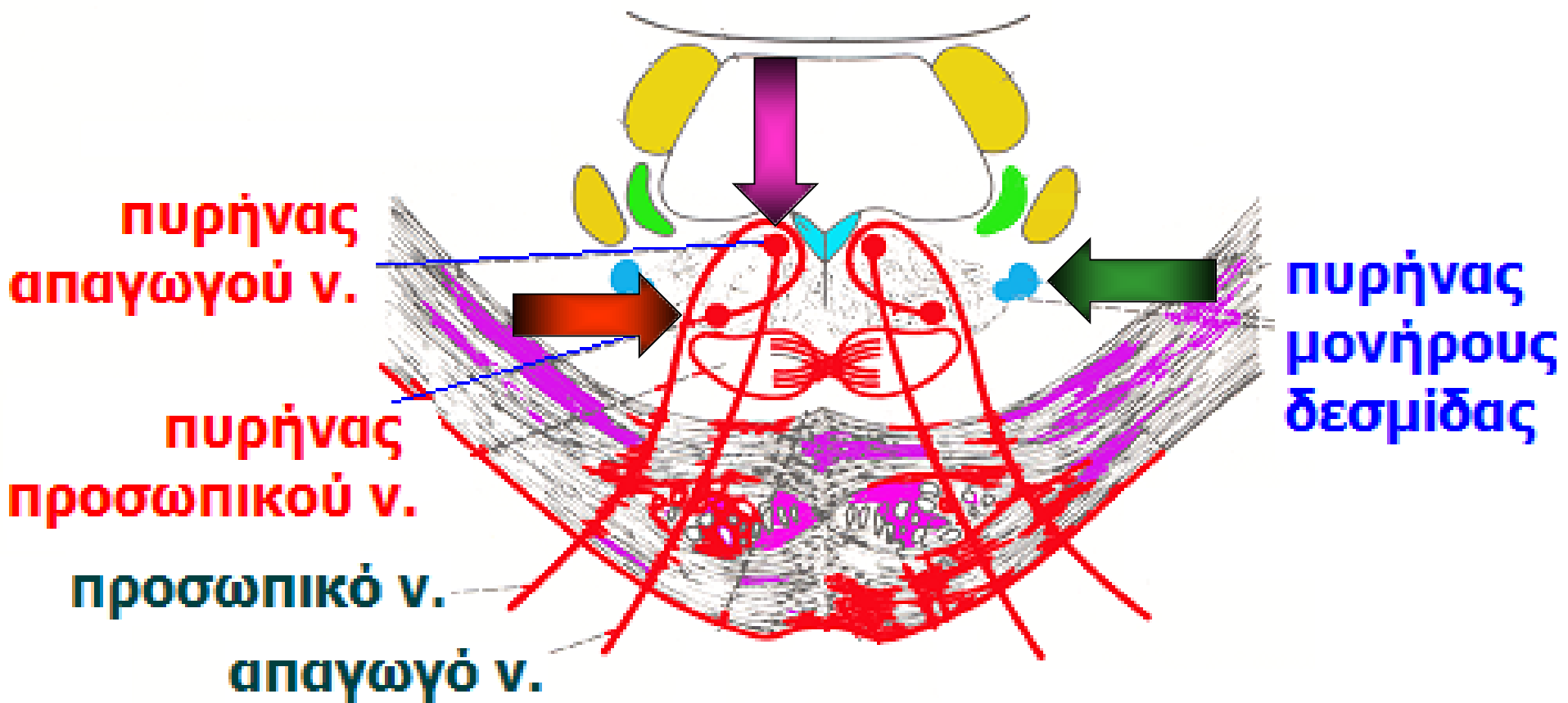
κινητικός πυρήνας V
πυρήνας του απαγωγού
γονάτιο γάγγλιο
πυρήνας του προσωπικού
άνω και κάτω
σιαλικός
πυρήνας

πυρήνας
της μονήρους
δεσμίδας

ΟΙ ΠΥΡΗΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ

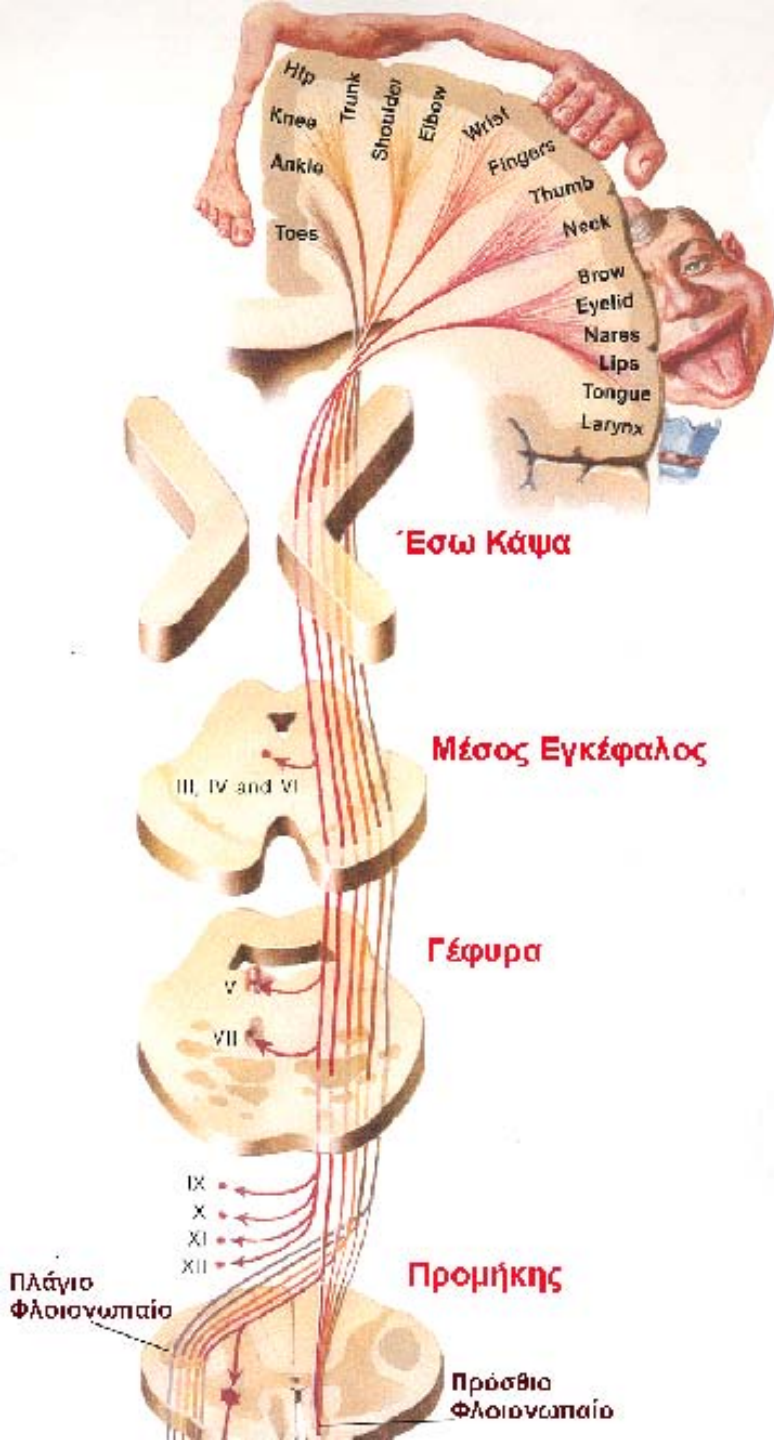
1. κινητικός, 2. εκφυτικός αισθητικός=γονάτιο γάγγλιο,
3. τελικός αισθητικός και γευστικός =μονήρης δεσμίδα,
4. παρασυμπαθητικός=άνω σιαλικός

ΠΥΡΗΝΕΣ ΤΟΥ ΑΠΑΓΩΓΟΥ και ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ



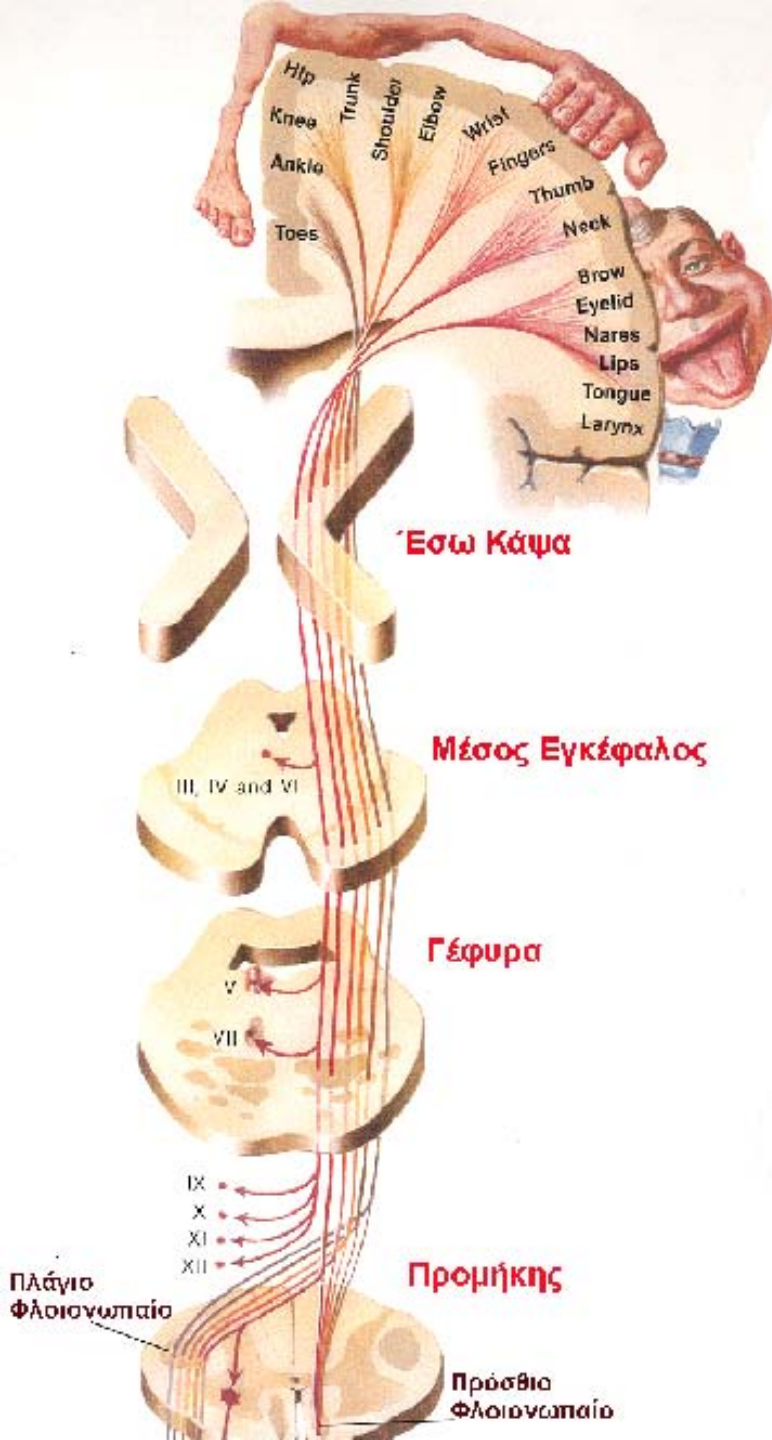
**Εγκάρσια διατομή της ΓΕΦΥΡΑΣ
στο επίπεδο του προσωπικού λοφιδίου**

Η Κινητική Φλοιοπυρηνική Οδός



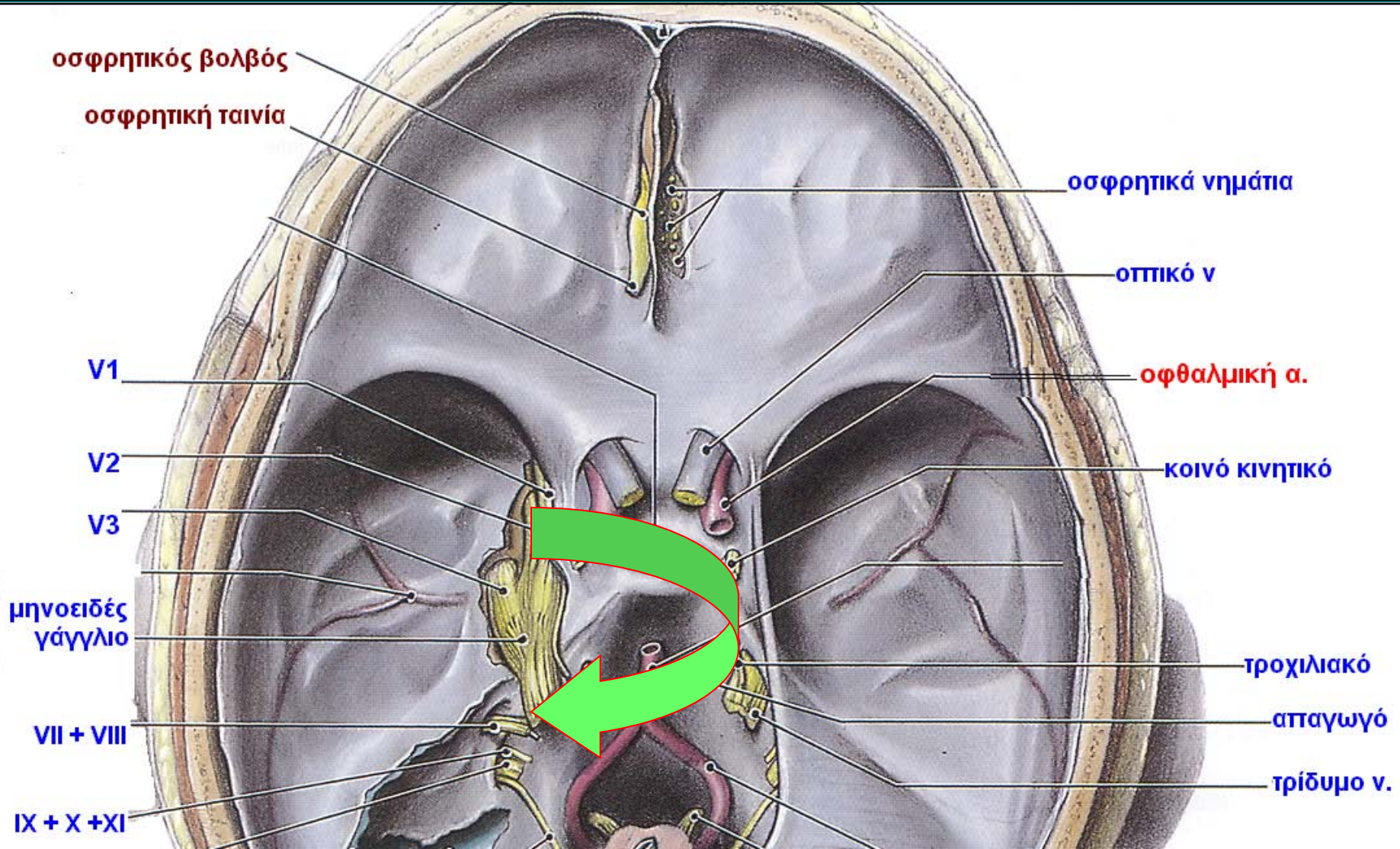
- Οι κινητικοί πυρήνες των εγκεφαλικών νεύρων δέχονται τις φλοιοπυρηνικές ίνες αμφοτέρων των φλοιωδών κινητικών κέντρων.

Η Κινητική Φλοιοπυρηνική Οδός



- Όμως, το τμήμα του κινητικού πυρήνα του προσωπικού νεύρου για τους μιμικούς μυς των **δύο κάτω τριτημορίων του προσώπου** δέχεται ίνες μόνον από την αντίπλευρη φλοιοπυρηνική οδό.

ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΝΙΟ έσω ακουστικός πόρος – πόρος προσωπικού (Fallopian) – βελονομαστοειδές τρήμα



το προσωπικό νεύρο (VIII)

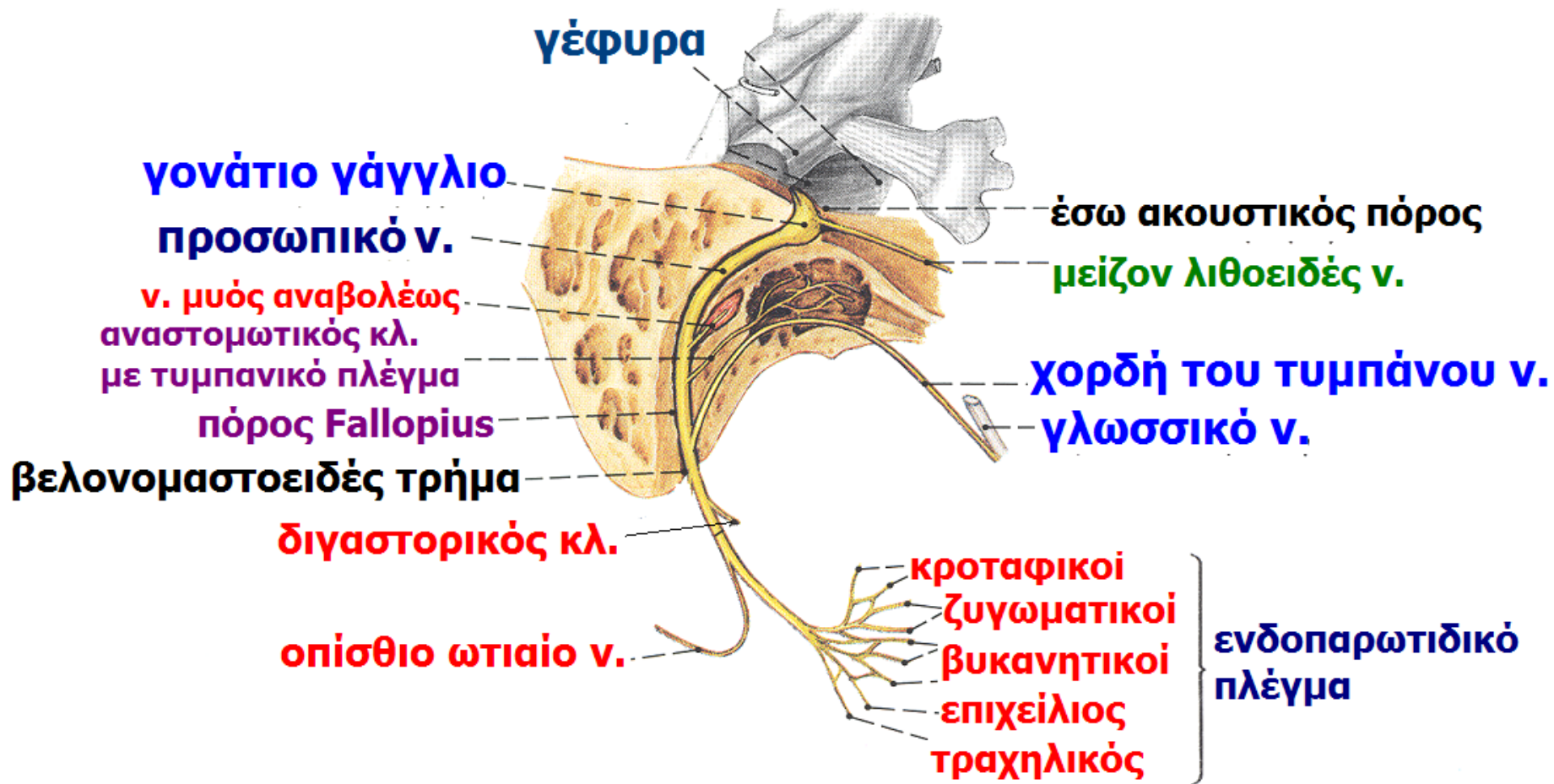
κινητική

αισθητική

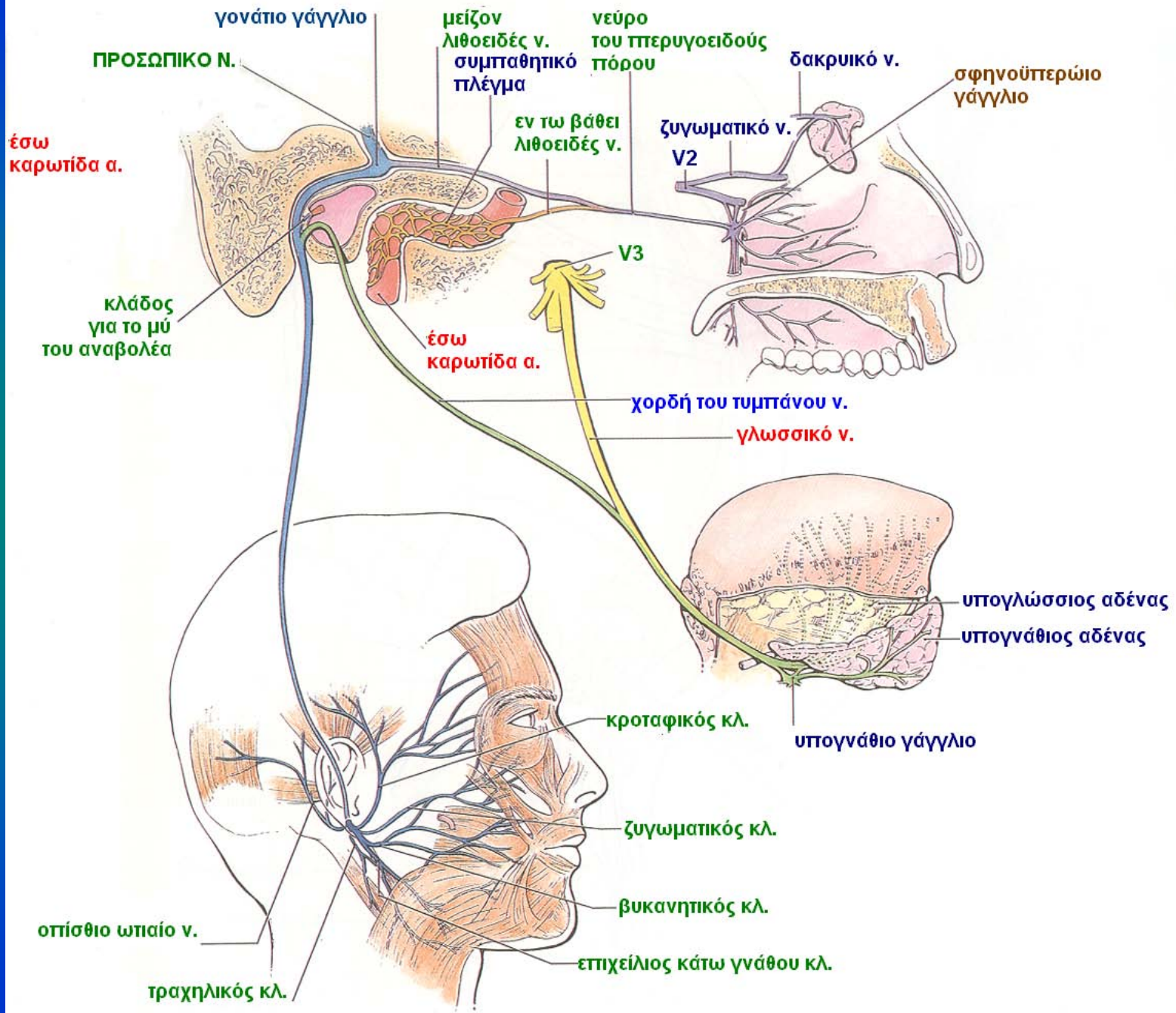
αισθητηριακή

παισσυμπαθητική

νεύρωση



Πορεία και κλάδοι του Προσωπικού νεύρου



Νεύρωση από το προσωπικό νεύρο

κινητική νεύρωση

στον μυ του αναβολέα,

στον βελονοϋοειδή και

την οπίσθια γαστέρα

του διγαστρος μυός

στους μιμικούς μυς προσώπου.

Νεύρωση από το προσωπικό νεύρο

αισθητική νεύρωση

σε έξω ακουστικό πόρο

και πτερύγιο του ωτός

Νεύρωση από το προσωπικό νεύρο

παρασυμπαθητική νεύρωση,

- ✓ Από δακρυορρινικό πυρήνα, μέσω μείζονος λιθοειδούς ν., πτερυγοειδούς ν., σφηνοϋπερωίου γαγγλίου, στο δακρυϊκό αδέννα και,
- ✓ Από άνω σιαλικό πυρήνα, μέσω χορδής του τυμπάνου, υπογναθίου γαγγλίου, σε υπογνάθιο και υπογλώσσιο αδέννα.

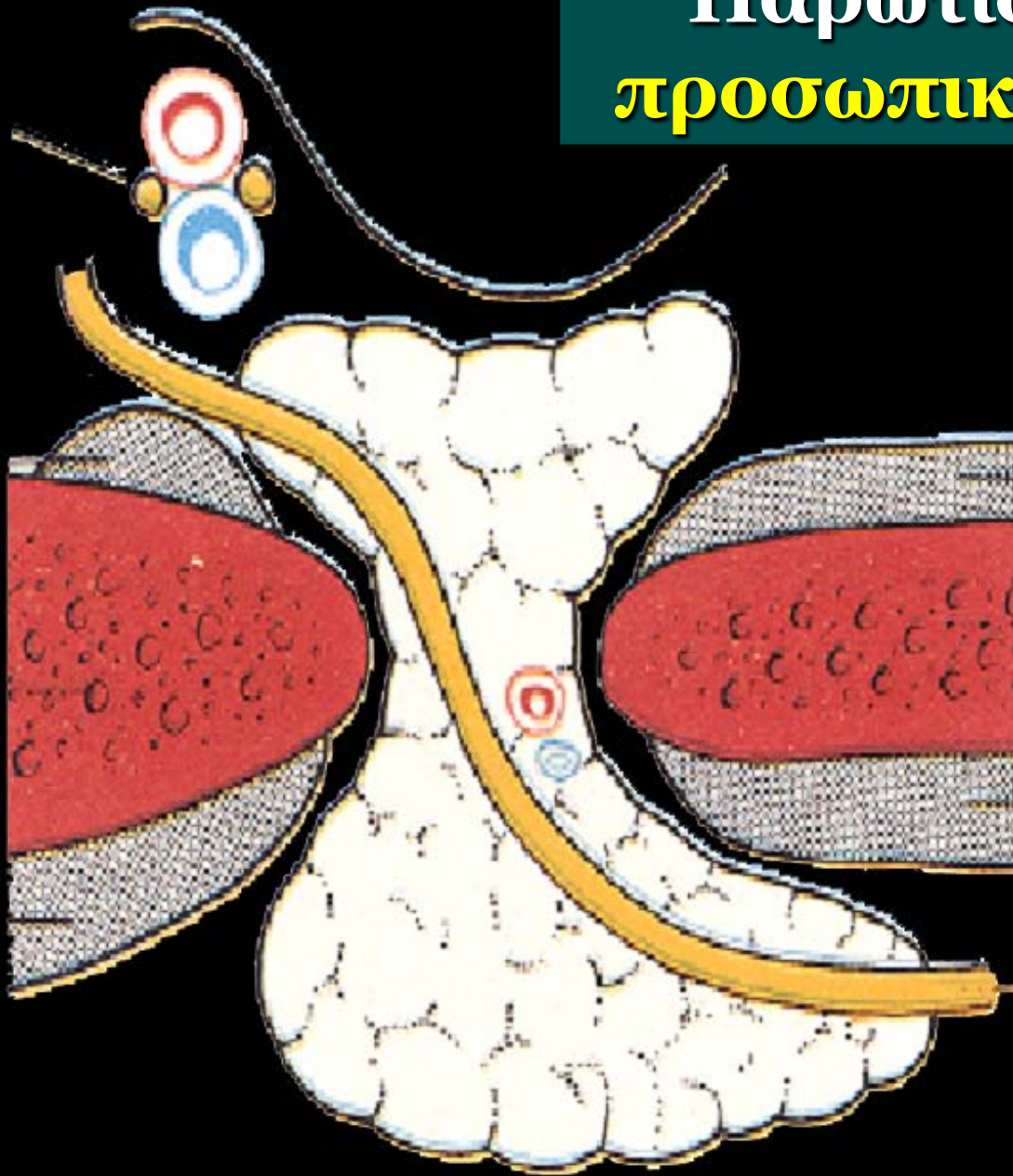
Νεύρωση από το προσωπικό νεύρο

αισθητηριακή νεύρωση

γευστικές ίνες,
μέσω της χορδής του
τυμπάνου (γλωσσικού ν. V3)
από τα δύο πρόσθια
τριτημόρια της γλώσσας

Το Προσωπικό νεύρο στην
Οπισθογεννάθια και
στην Παρωτιδική χώρα

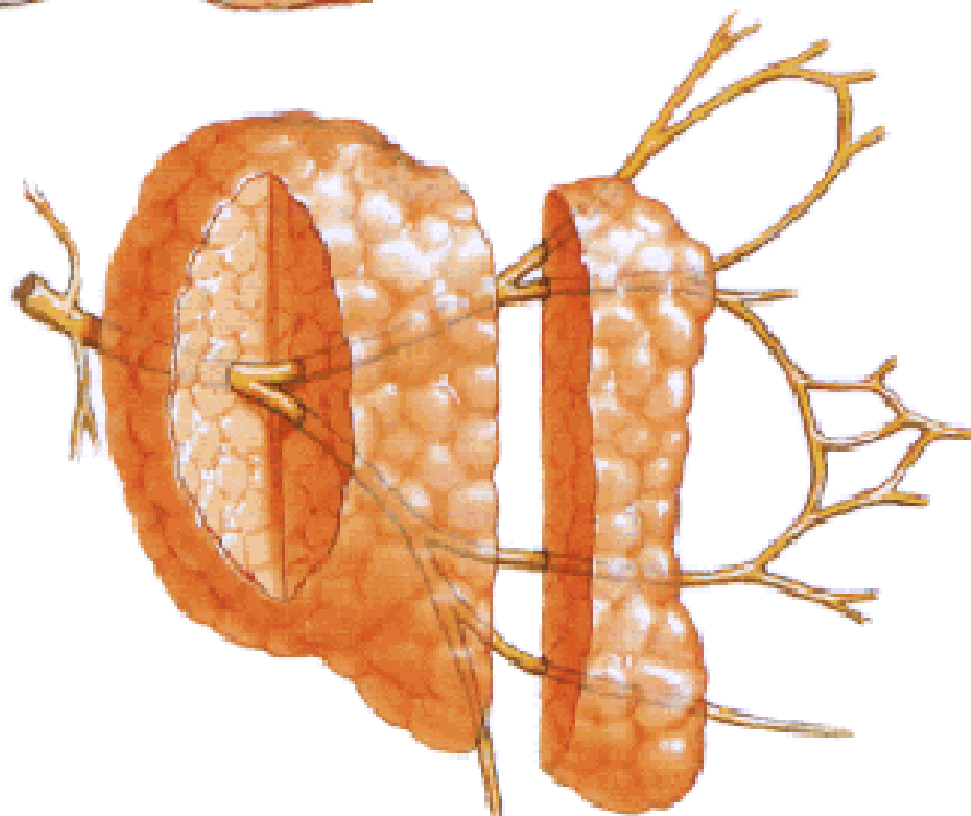
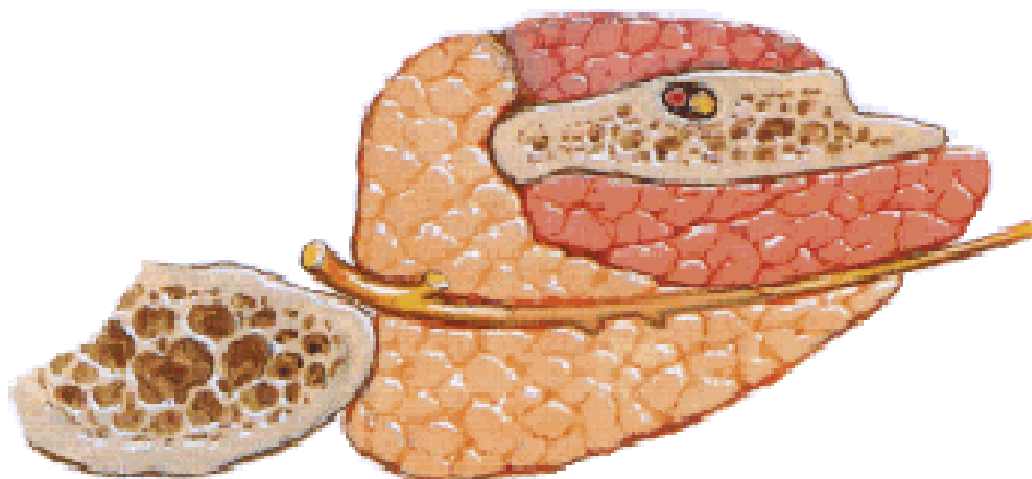
Παρωτίδα και προσωπικό νεύρο



Παρωτίδα και προσωπικό νεύρο



**Παρωτίδα
και
προσωπικό
νεύρο**



Μυϊκοί κλάδοι του VII

