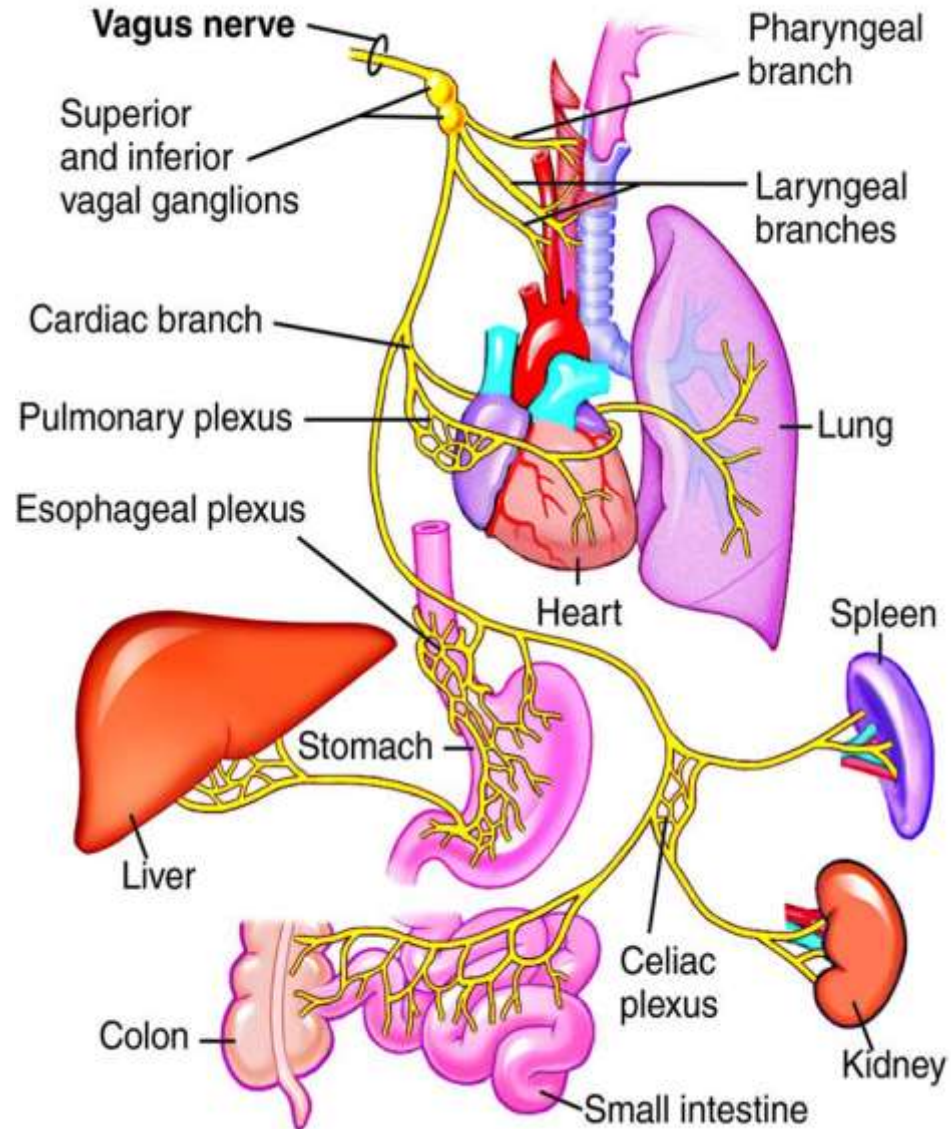


У хворого на туберкульоз легенів збільшилися трахеобронхіальні лімфатичні вузли, що розташовані між дугою аорти і біфуркацією трахеї, що призвело до змін серцевого ритму. Які нерви або нервові сплетення можуть стискатися за такої патології?

- A. Поверхнєве серцеве сплетення
- B. Глибоке серцеве сплетення
- C. Блукаючий нерв
- D. Симпатичні нерви
- E. Внутрішньоорганні серцеві сплетення

В. Глубоке сердце сплетення

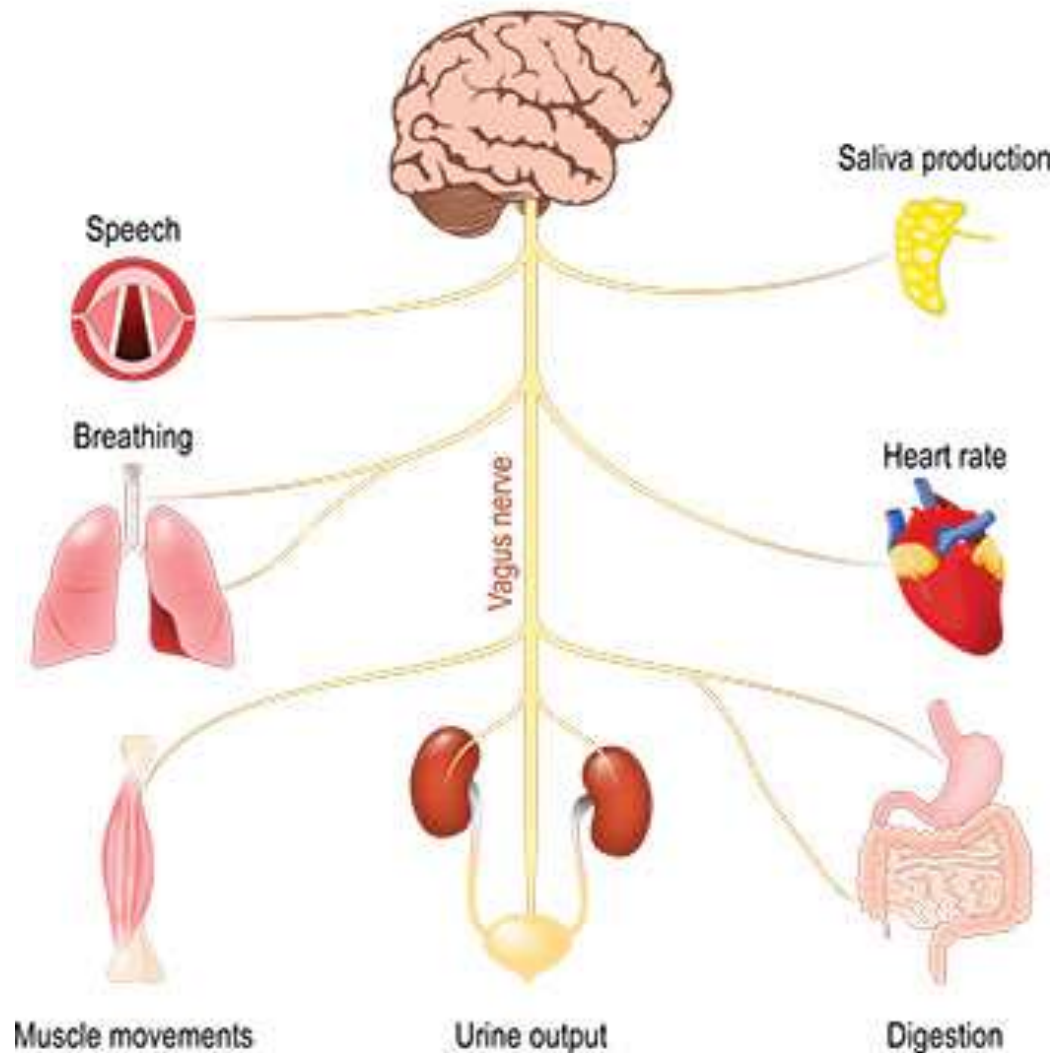


При поступово підсиленому тиску на очні яблука (очно-серцевий рефлекс) протягом 20-30 сек. у досліджуваного спостерігається уповільнення пульсу на 10-12 уд/хв. Подразненням якого нерва обумовлена така реакція?

- А. Блукаючого, його вегетативної частини.
- В. Зорового.
- С. Трійчастого.
- Д. Окорохового.
- Е. Симпатичних сплетень а. carotis interna.

А. Блукаючого, його вегетативної частини.

VAGUS NERVE



До лікаря-окуліста звернулася жінка, 56 років, зі скаргами на **погіршення зору**. При обстеженні було встановлено порушення процесу **акомодації** кришталіка, зумовлене порушенням функції вегетативного вузла голови, з якого здійснюється парасимпатична іннервація m. ciliaris. Який це вузол?

A. G. pterygopalatinum.

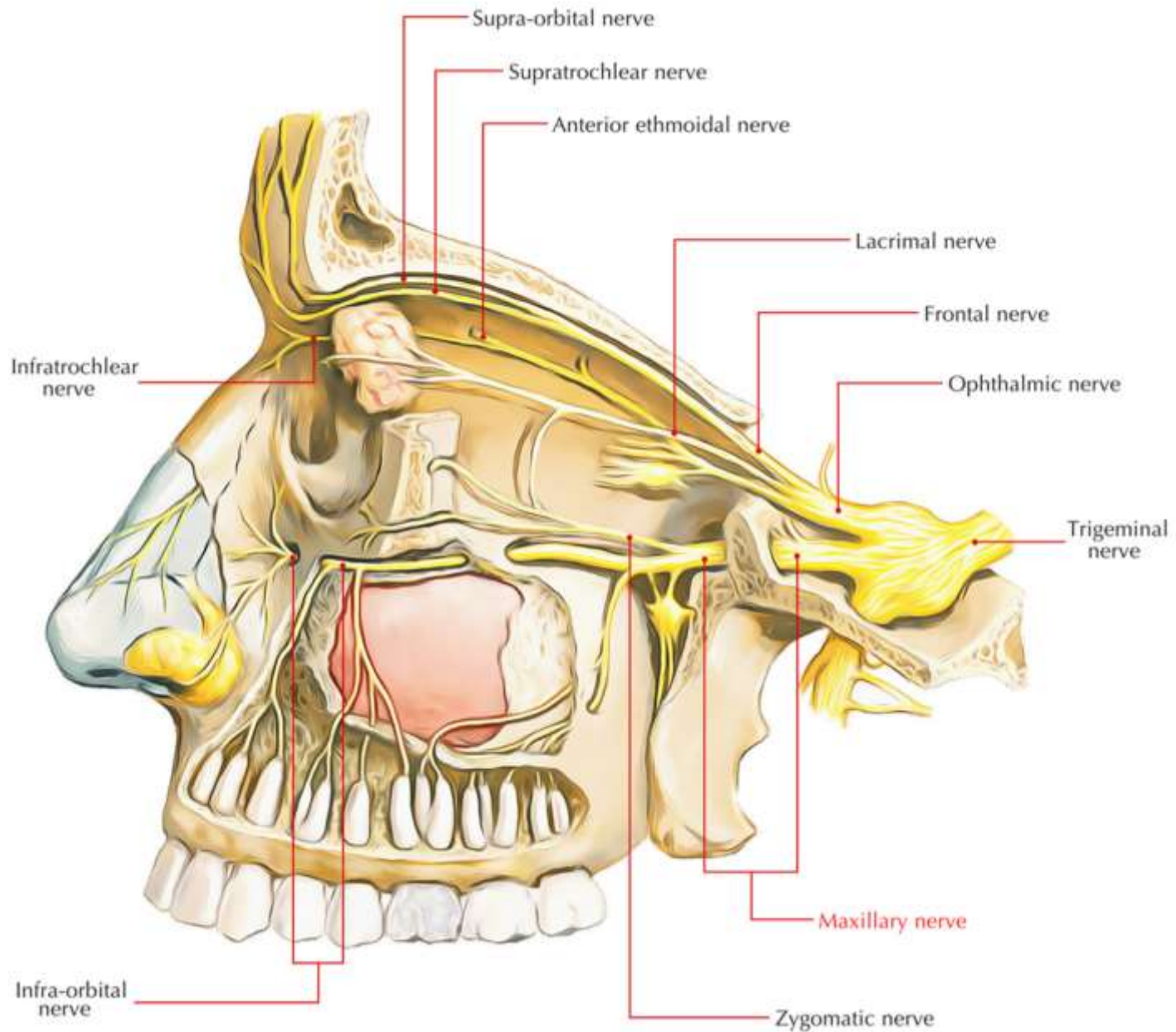
B. G. oticum.

C. G. submandibulare.

D. G. sublinguale.

E. G. ciliare.

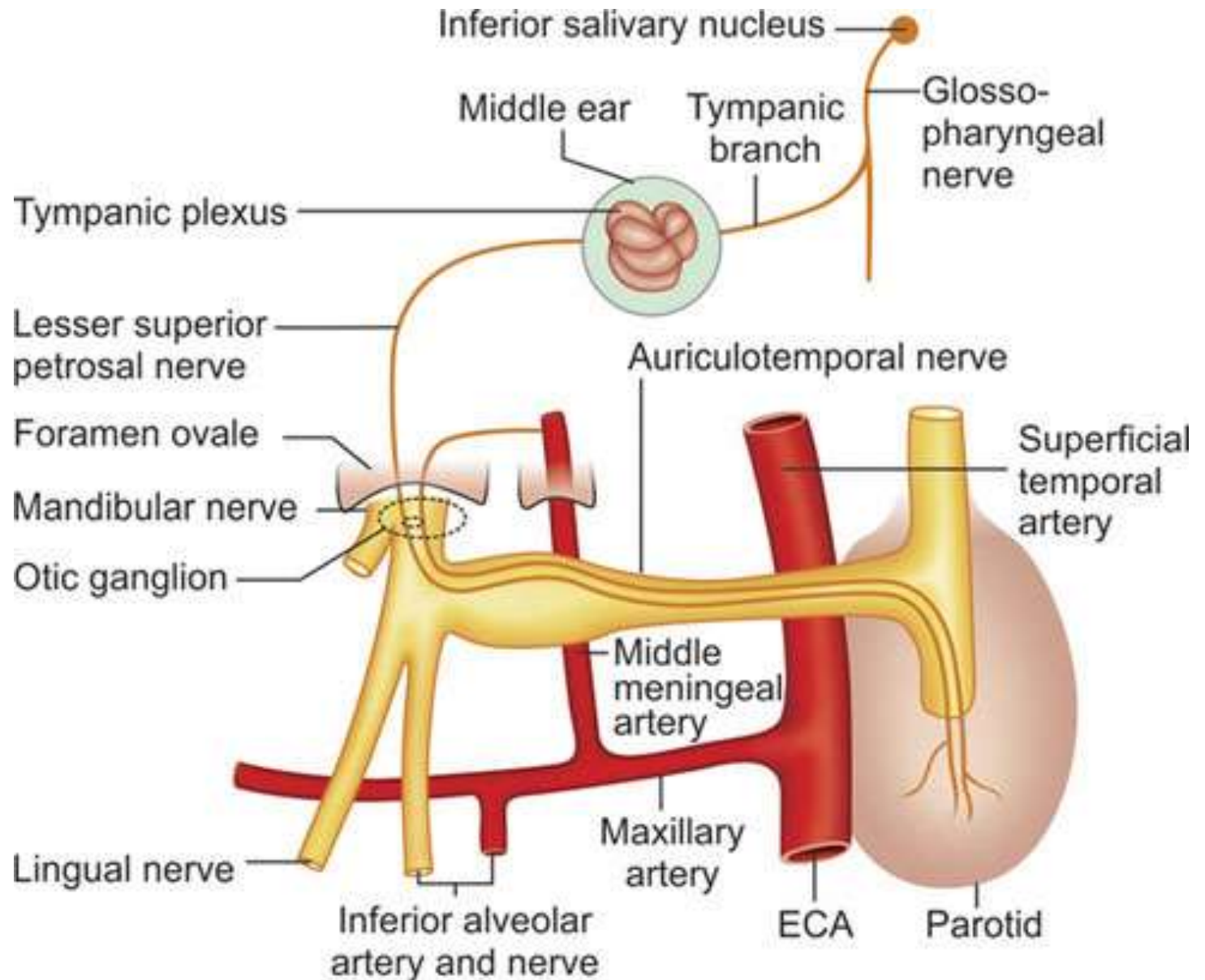
E. G. ciliare.



У хворого посилена секреція
привушної слинної залози. З
подразненням якого ядра можна це
пов'язати?

- A. Nucleus salivatorius inferior
- B. Nucleus solitarius
- C. Nucleus salivatorius superior
- D. Nucleus ambiguus
- E. Nucleus dorsalis n. vagi

A. Nucleus salivatorius inferior



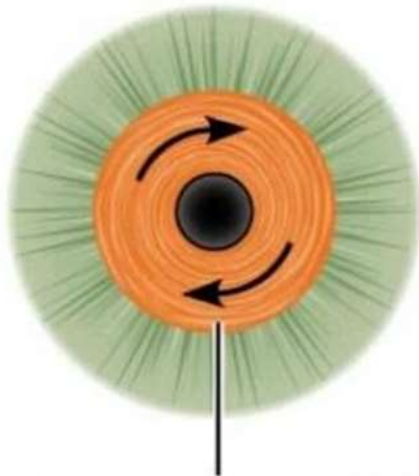
У пацієнта спостерігається розширення очної щілини справа, **анізокорія** (зіниці неоднакової ширини - правий ширше). Ураження якої частини вегетативної нервової системи може дати таку симптоматику?

- А. Ядра Перліа.
- В. Дорсального ядра Х пари.
- С. Шийних сегментів спинного мозку.
- D. Шийних симпатичних вузлів.
- Е. Ядра Якубовича (додаткового).

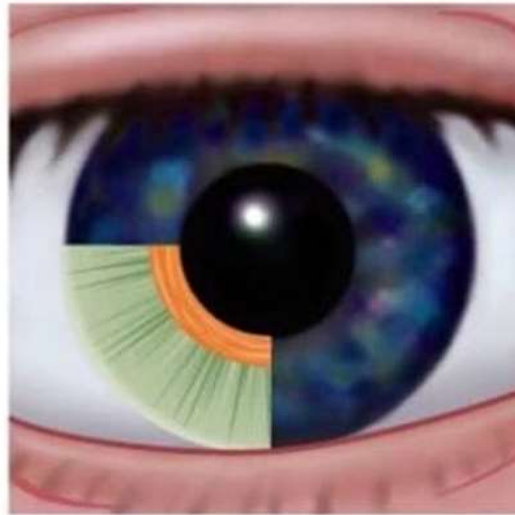
Е. Ядра Якубовича (додаткового).

Pupil Dilation and Constriction

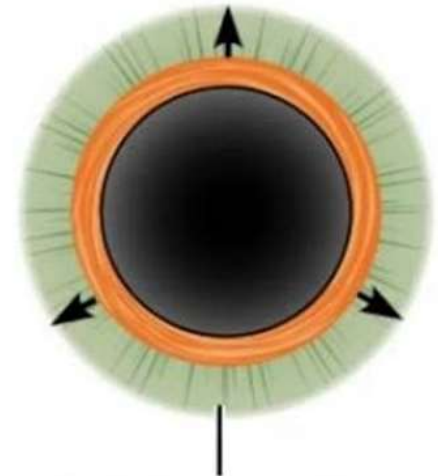
Parasympathetic +



Sphincter pupillae muscle



Sympathetic +

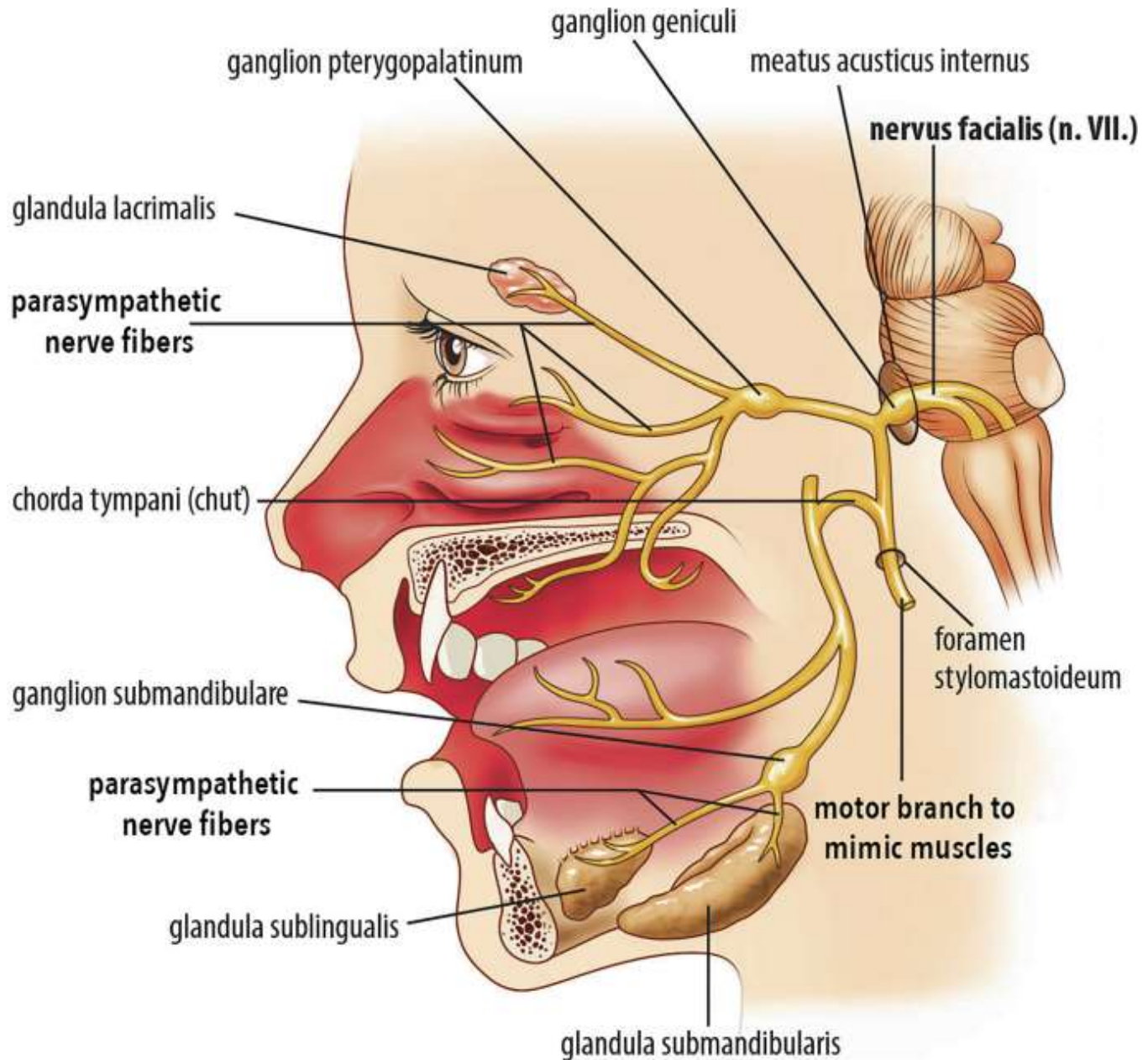


Dilator pupillae muscle

У хворого після перенесеного застудного захворювання порушилося **сльозовиділення**. Який вегетативний вузол найбільше при цьому постраждав?

- A. G. sublinguale.
- B. G. pterygopalatinum.
- C. G. oticum.
- D. G. submandibulare.
- E. G. ciliare.

B. G. pterygopalatinum.

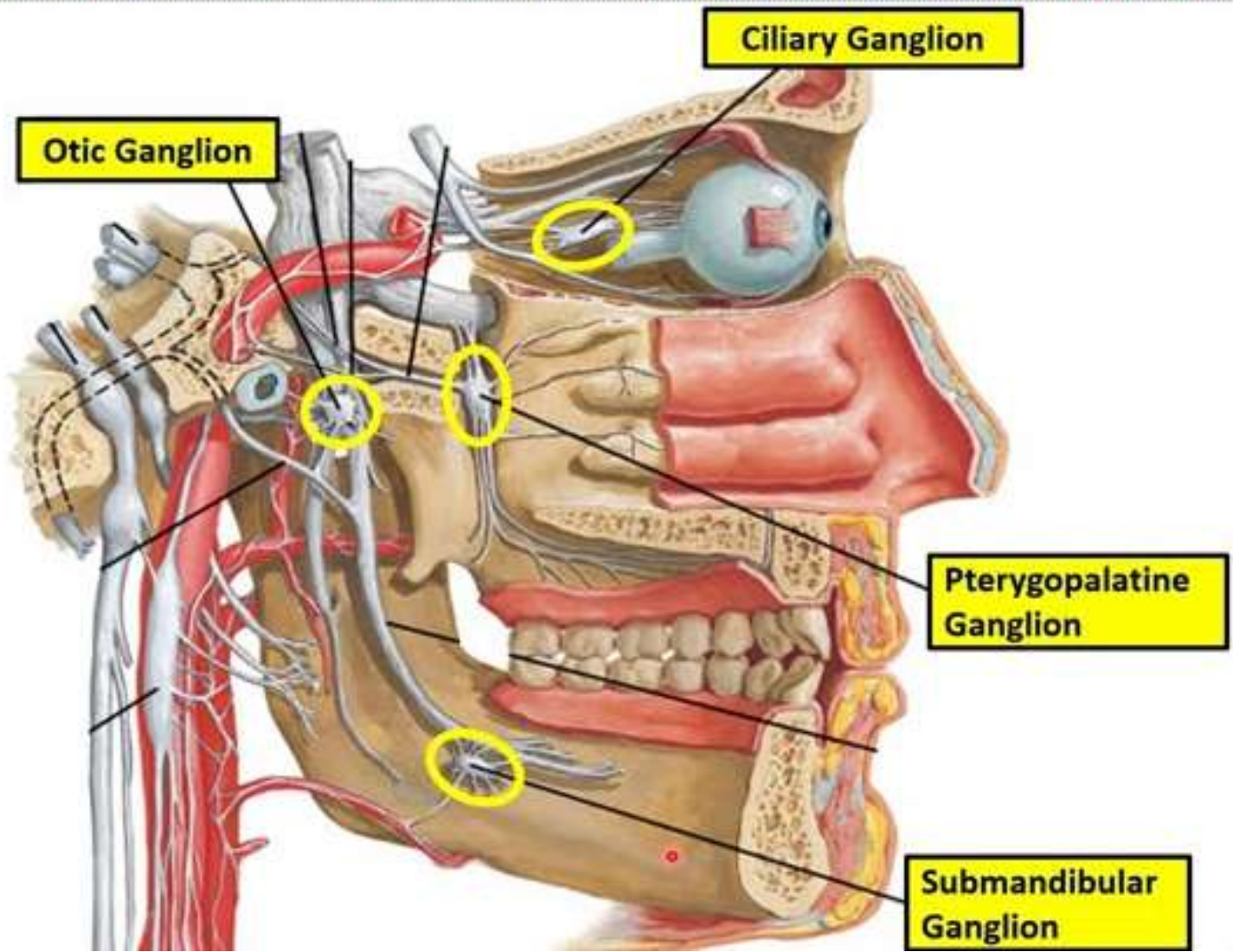


У хворого з гнійним ураженням зовнішнього слухового ходу запалення розповсюдилось на один з вегетативних вузлів голови, що викликало порушення слиновиділення привушною залозою, на який вегетативний вузол перейшло запалення?

- A. G. ciliare.
- B. G. oticum.
- C. G. pterygopalatinum.
- D. G. submandibulare.
- E. G. sublinguale.

B. G. oticum.

Locations of Parasympathetic Ganglia



У хворого при обстеженні виявлено зміну секреторної функції **привушної залози**, що пов'язано з порушеннями її вегетативної іннервації. Який нерв віддає r.r. parotidei, що містять післявузлові парасимпатичні волокна для неї?

A. N. facialis

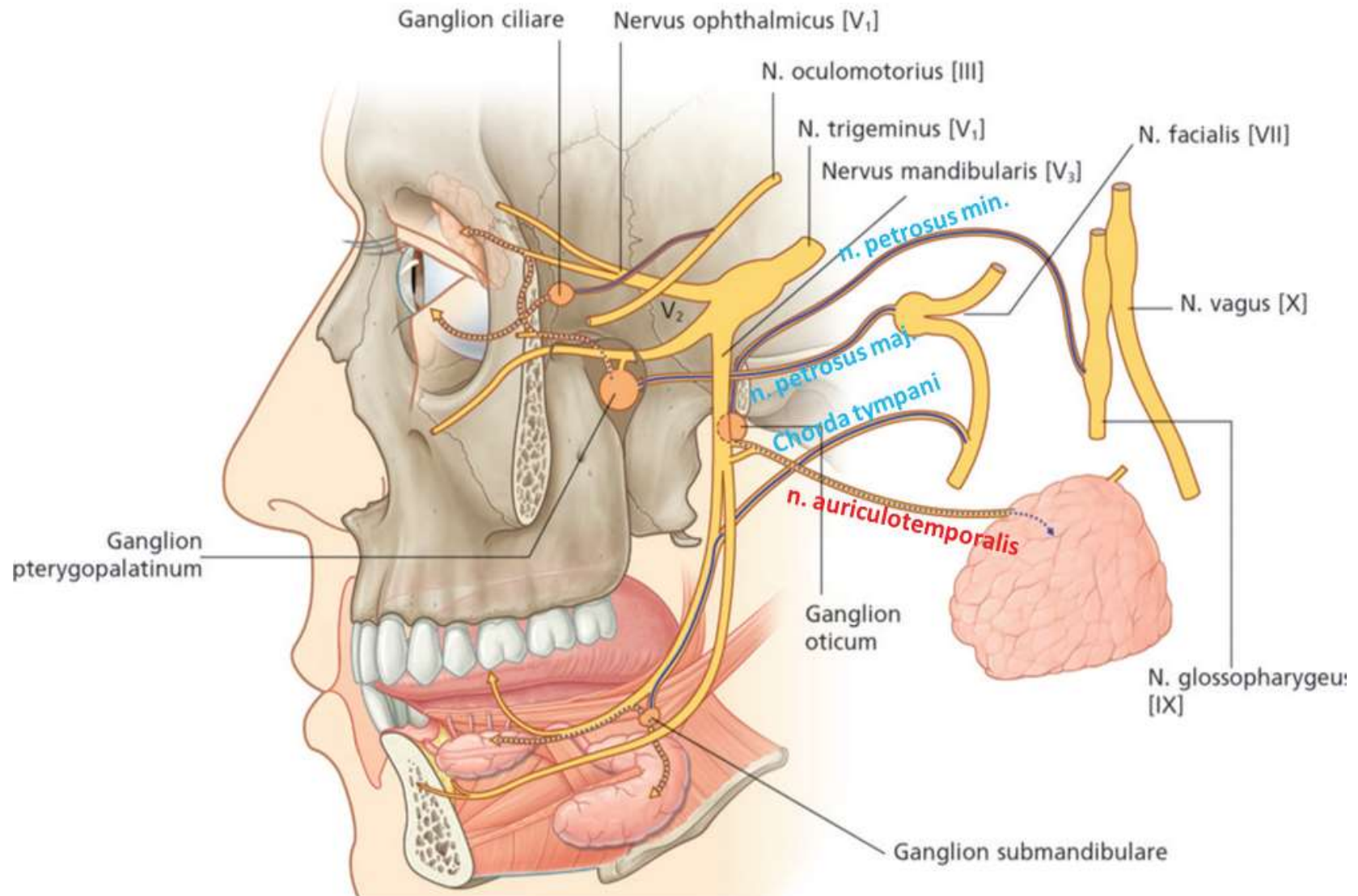
B. N. auriculotemporalis

C. N. lingualis

D. N. buccalis

E. N. petrosus major

B. N. auriculotemporalis



У хворого запалення **привушної слинної** залози. Визначте, який нерв залучений в запальний процес:

A. N. lingualis

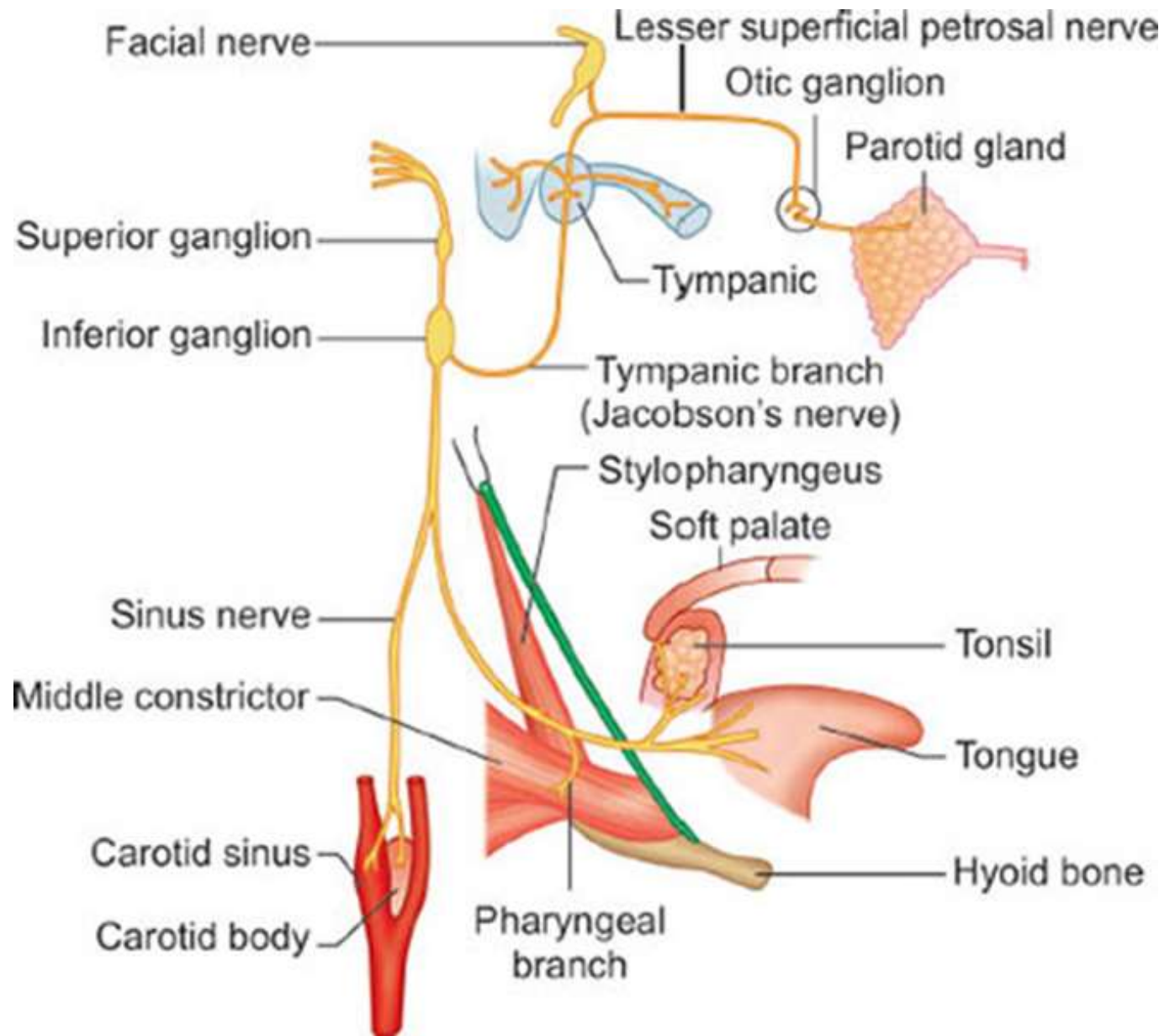
B. N. facialis

C. N. maxillaris

D. N. tympanicus

E. N. mandibularis

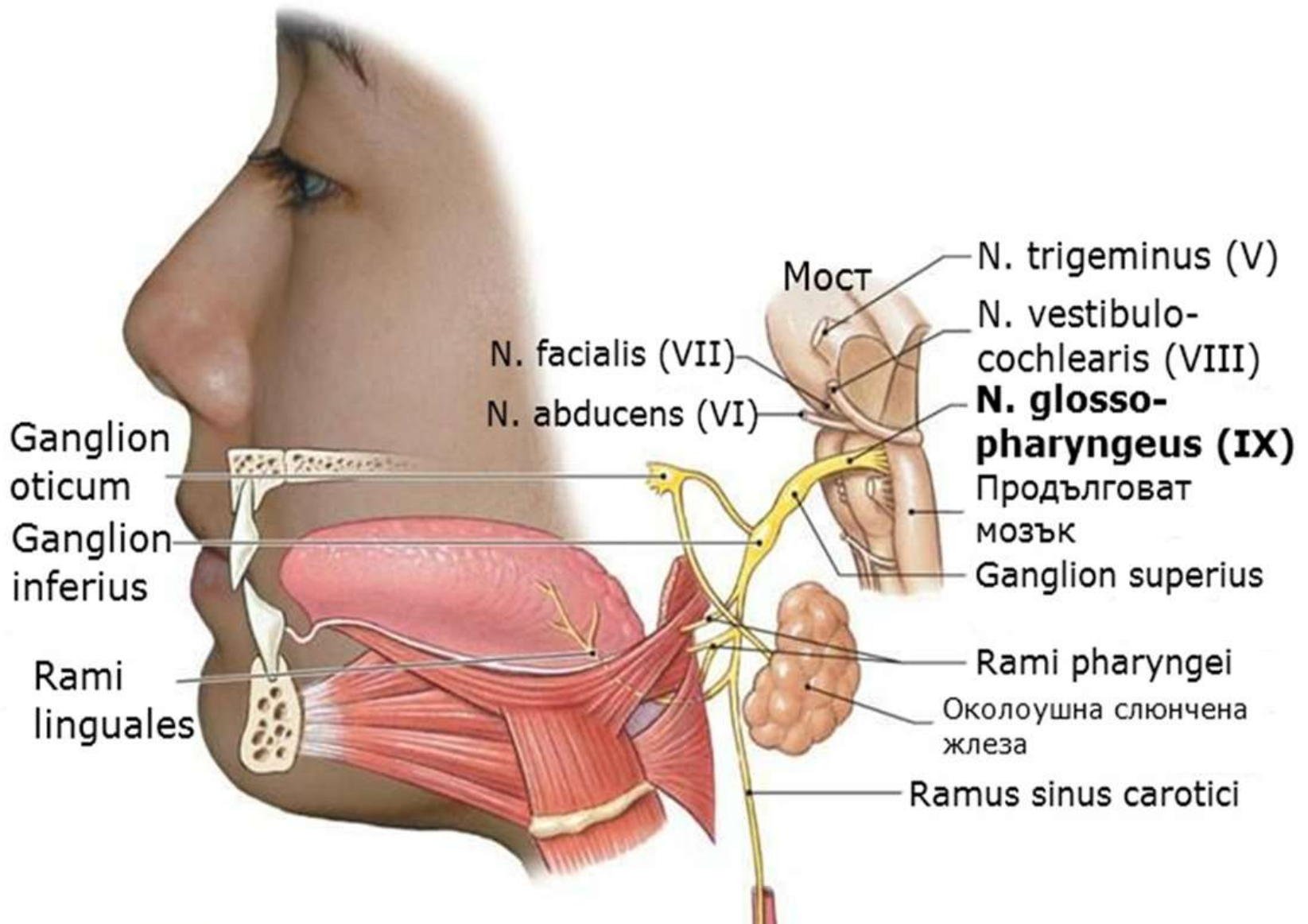
B. N. facialis



При обстеженні хворого виявлено зниження секреторної функції залоз носової порожнини. Який нерв забезпечує парасимпатичну іннервацію даних залоз?

- A. N. maxillaris
- B. N. chorda tympani
- C. N. petrosus major
- D. N. petrosus minor
- E. N. petrosus profundus

C. N. petrosus major



У хворого на ботулізм порушена секреція слинних і слюзових залоз, що призводить до різкої **сухості слизових оболонок**, виникають кератити, фарингіти, глосити. Волокна якого парасимпатичного вегетативного вузла іннервують залози носової порожнини, піднебіння, слюзової залози?

A. G. pterygopalatinum.

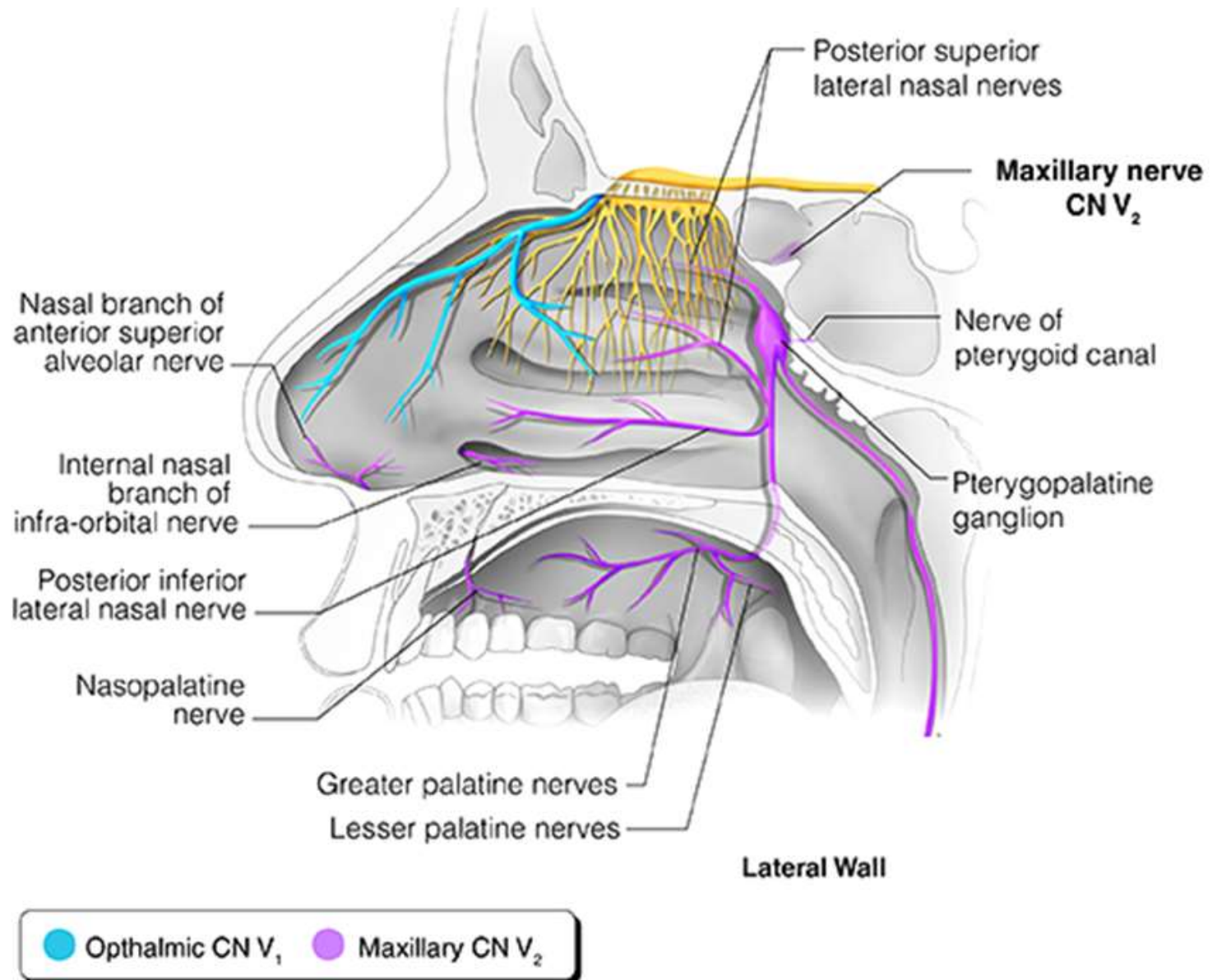
B. G. oticum.

C. G. sublinguale.

D. G. submandibulare.

E. G. ciliare.

A. G. pterygopalatinum



У хворого злоякісна пухлина піднижньощелепної залози. Клінічно: **сухість** в **ротовій порожнині**, **атрофія** слизової оболонки в ділянках **caruncula** і **plica sublingualis**. Можливо порушення вегетативної іннервації з боку **ganglion sublinguale** et **ganglion submandibulare**. Волокна якого нерва утворюють **radix parasympathica ganglion sublinguale**?

A. N. petrosus profundus.

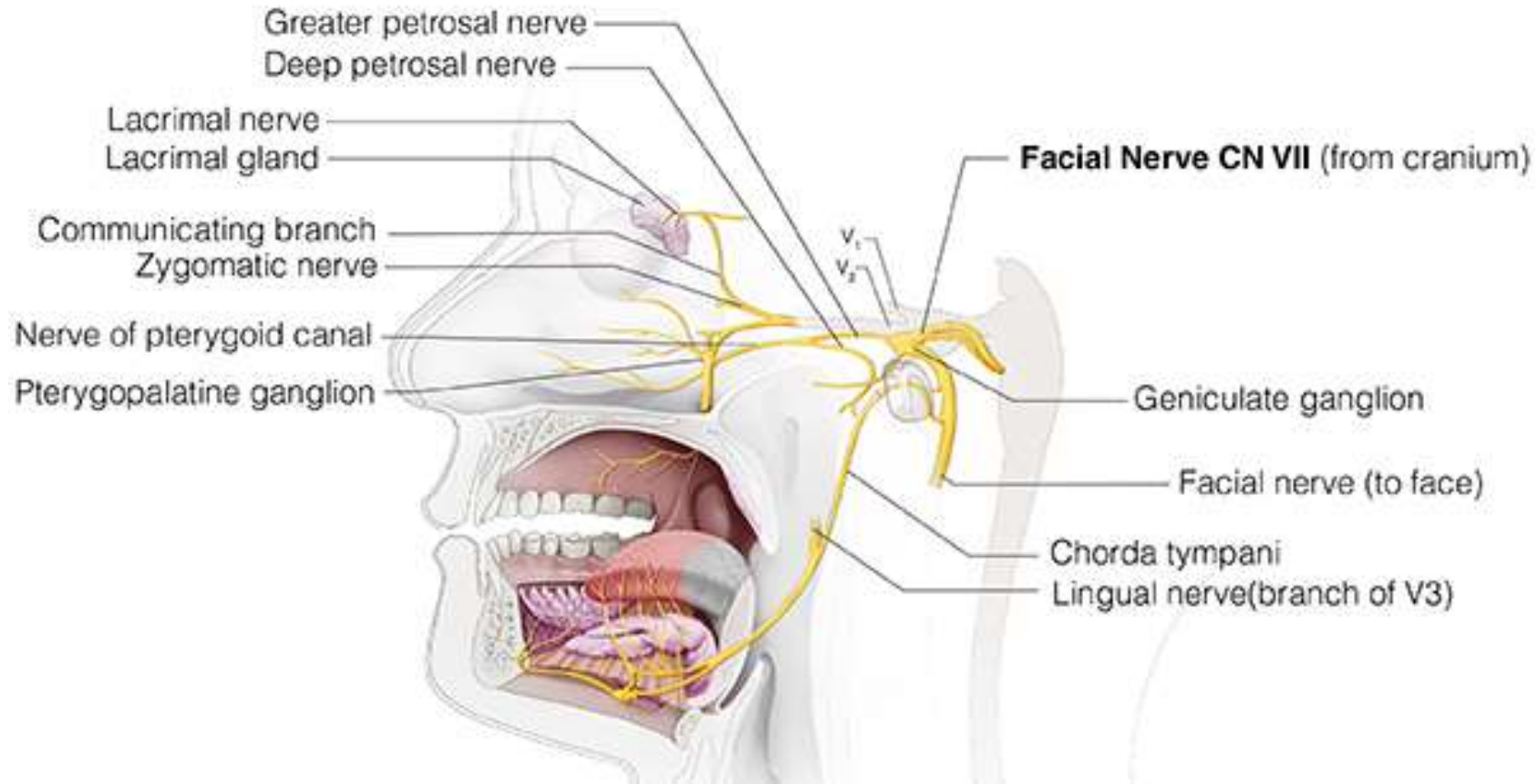
B. N. petrosus major.

C. Chorda tympani.

D. N. petrosus minor.

E. R. buccalis.

C. Chorda tympani



The intensified **lacrimation** and **runny nose** on the affected side is detected at the patient with inflammation of a **facial nerve**. What is vegetative ganglion involved in inflammatory process?

A. Ciliary.

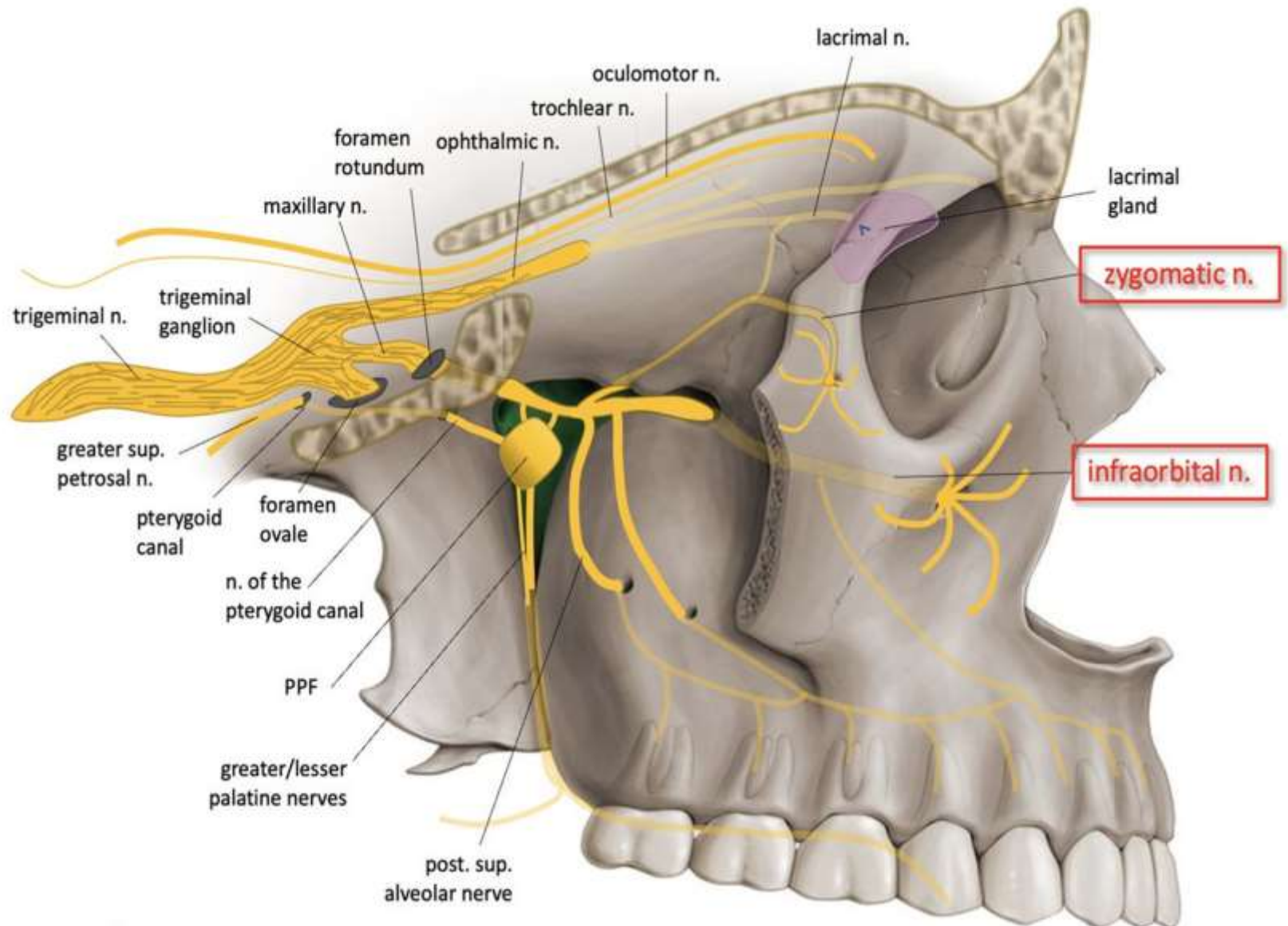
B. Sublingual.

C. Submandibular.

D. Parotid.

E. Pterygopalatine.

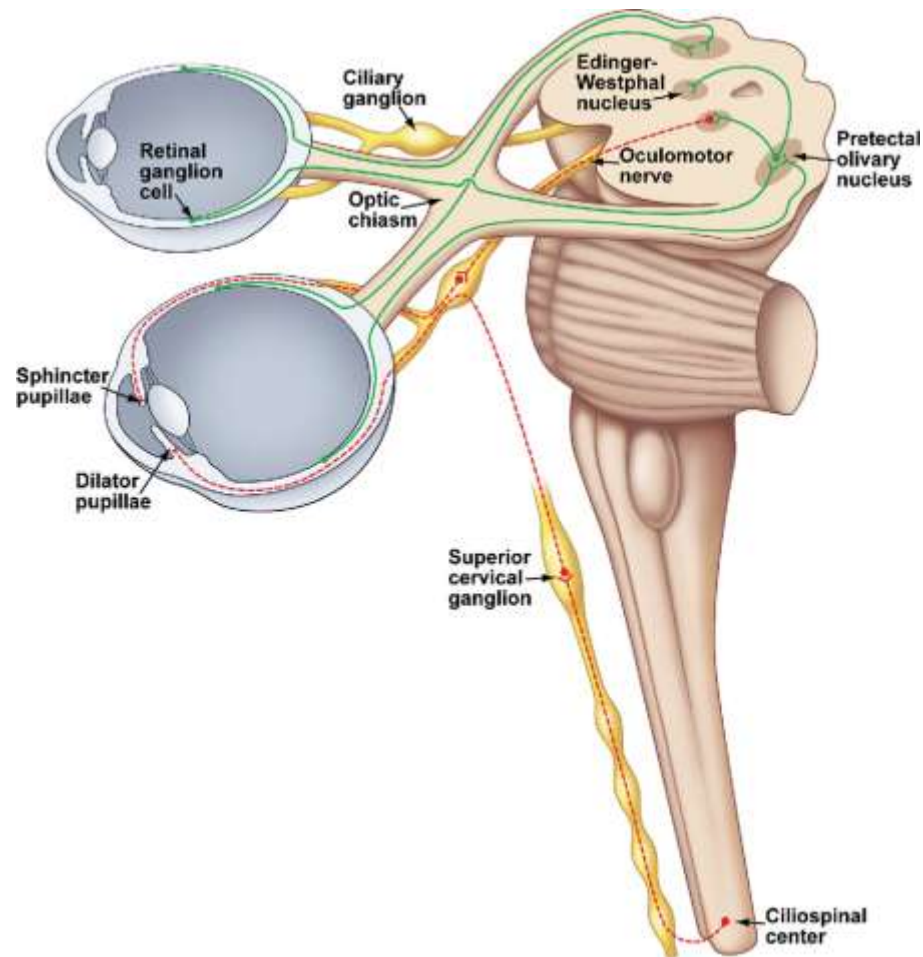
E. Pterygopalatine



The patient with ophthalmoplegic form of botulism has affection of mesencephalon, which displays clinically as eyes diplopia, paralysis of accommodation, ptosis, dilatation and deformation of pupils, absence of pupils' reaction on light is observed. What mesencephalon nuclei affection leads to the clinical symptomatology?

- A. Nuclei of inferior colliculus.
- B. Nuclei of superior colliculus.
- C. Red nucleus.
- D. Substantia nigra.
- E. Nuclei trigeminal nerve.

B. Nuclei of superior colliculus



У хворого спостерігається **сльозотеча**,
підвищене **слиновиділення**. Цей стан, у
поєднанні з іншими симптомами, розцінюється
як **подразнення волокон** одного з черепних
нервів. Якого саме нерва і яких його волокон?

А. Парасимпатичні волокна лицевого нерва

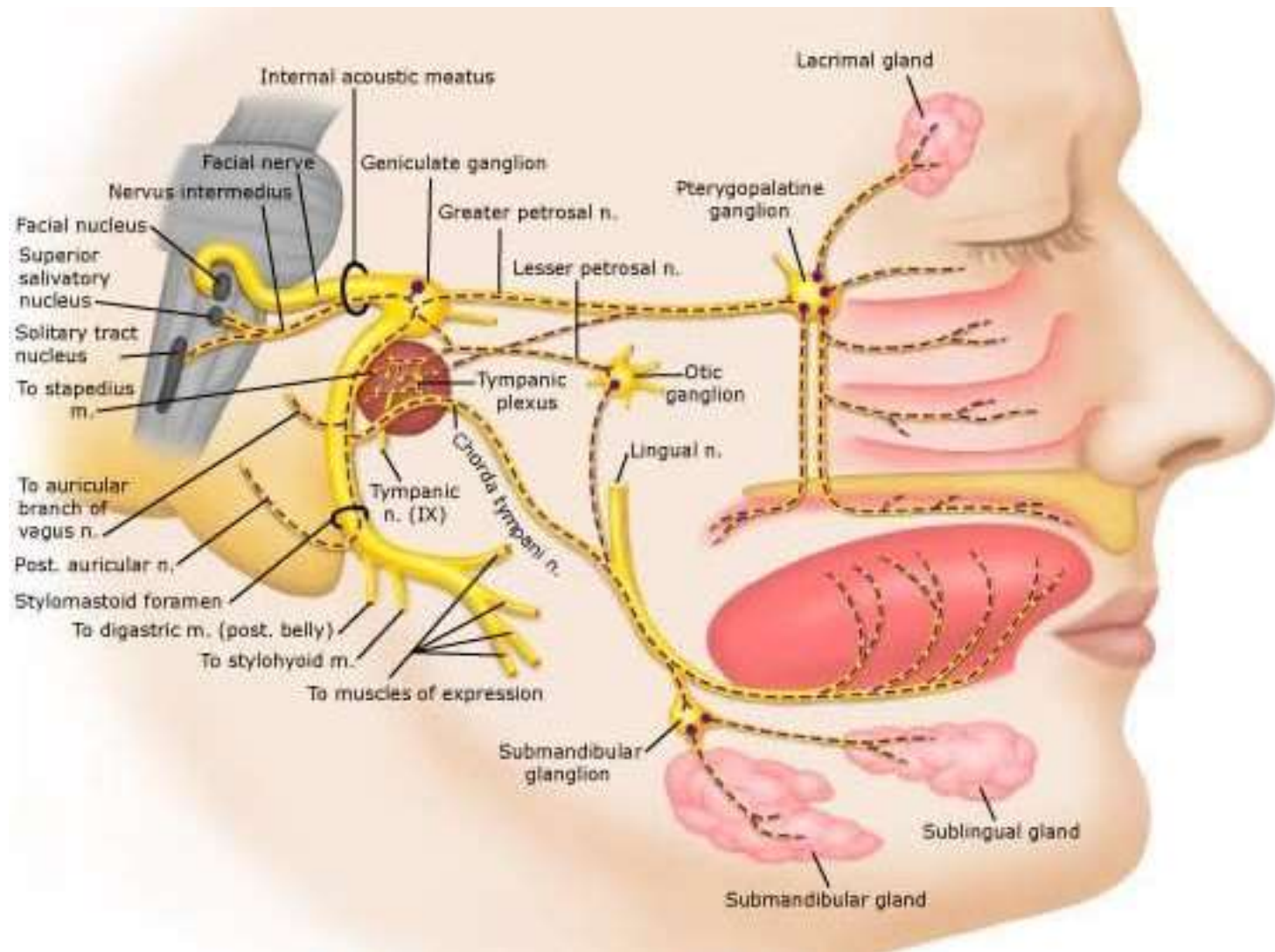
В. Парасимпатичні волокна окорухового нерва

С. Рухові волокна окорухового нерва

Д. Парасимпатичні волокна блукаючого нерва

Е. Рухові волокна лицевого нерва

А. Парасимпатичні волокна лицевого нерва



У хворого на хронічне двобічне
запалення середнього вуха виникло
ускладнення — зменшення секреторної функції
піднижньощелепних та під'язикових слинних
залоз, що пов'язано із запаленням нервів, які
несуть вегетативні парасимпатичні волокна до
них. Які це нерви?

A. Nn.auriculotemporalis

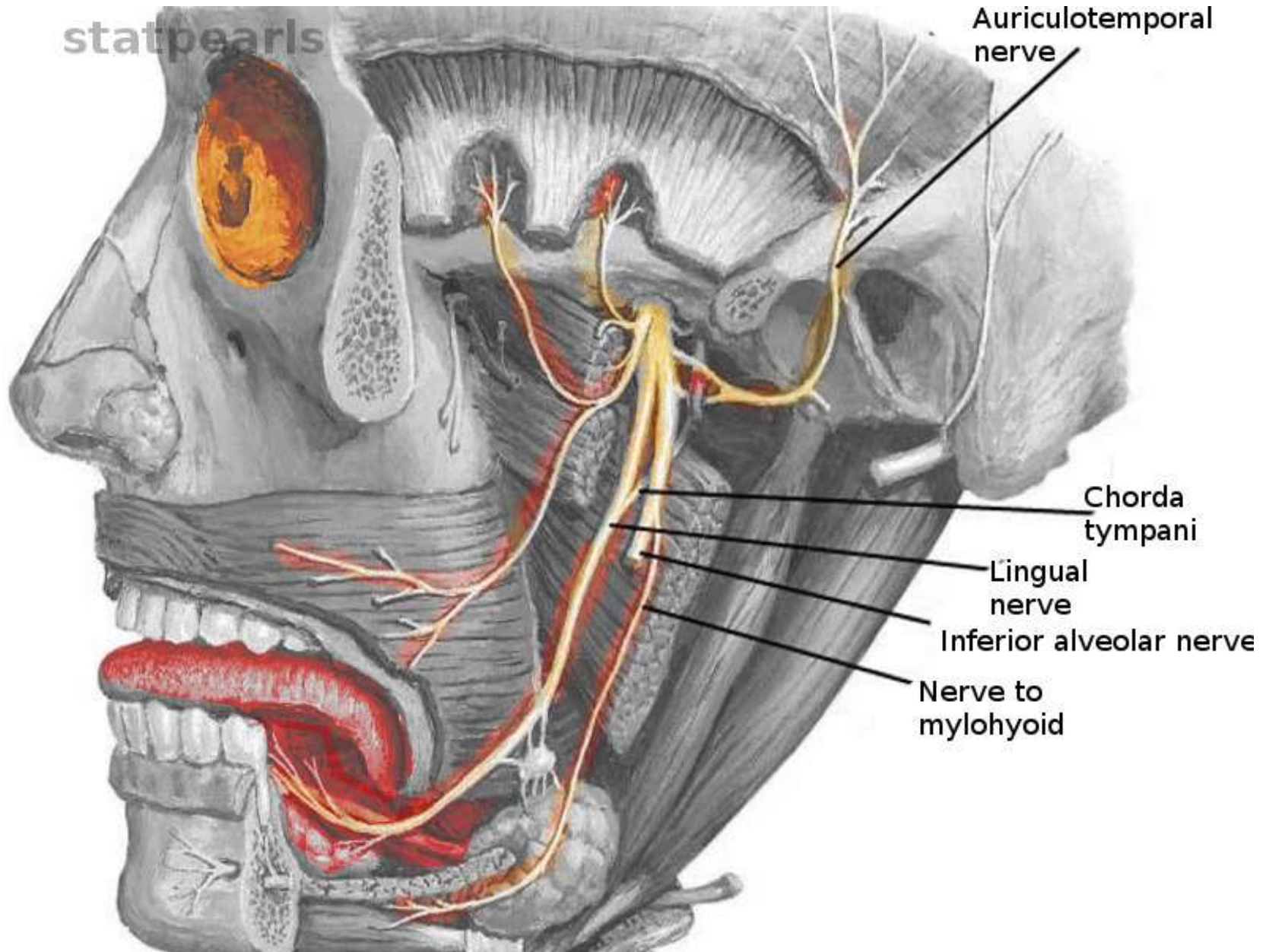
B. Nn.chorda tympani

C. Nn. mandibularis

D. Nn. petrosus major

E. Nn. petrosus minor

B. Nn.chorda tympani



У хворого 25 років при обстеженні було виявлено зміну секреторної функції привушної слинної залози, що пов'язано з порушенням її вегетативної іннервації. У складі якого нерва проходять післявузлові парасимпатичні волокна до цієї залози?

A. N. auriculotemporalis

B. N. buccalis

C. N. lingualis

D. N. chorda tympani

E. N. zygomaticotemporalis

A. n. auriculotemporalis

