

វិទ្យាស្ថានជាតិអប់រំកាយ និងកីឡា



សាច់ដុំទំព័រ

តួនាទី និងមុខងារសាច់ដុំទំព័រ

ក្រុមទី ១

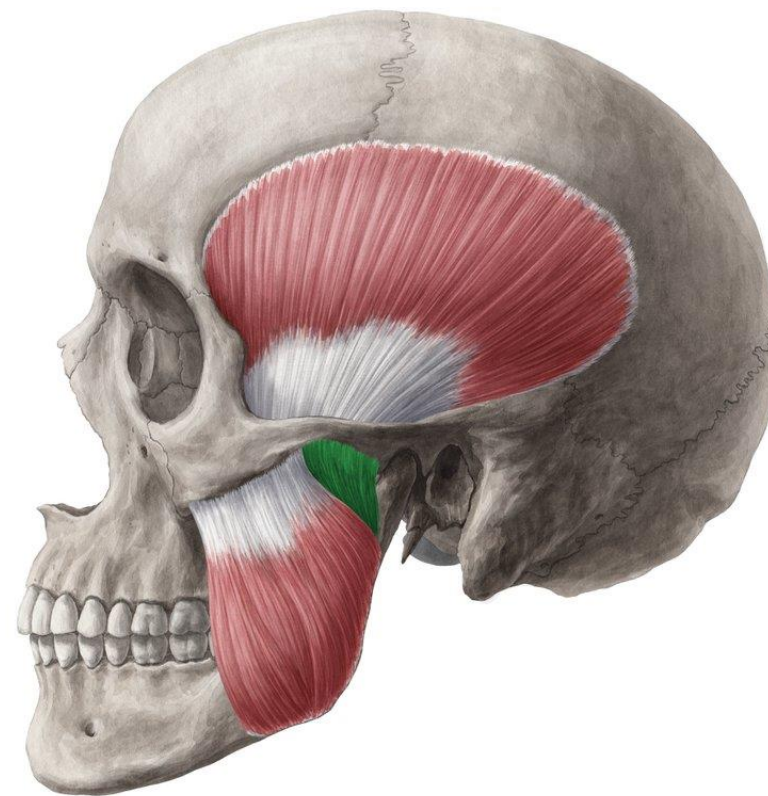
- ❖ G5(1) ធ្វេង ជីតា
- ❖ G5(9) ខុង សំប្រាថ្នា
- ❖ G5(11) គង់ ភូវង្ស
- ❖ G5(12) ឈិន ទីណា

មាតិកា

ក. និយមន័យ	១
ខ. ឆ្អឹងថ្នាមក្រោម Mandible និង សន្លាក់ Temporomandibular	២
គ. មុខងារបន្ថែមរបស់សាច់ដុំទំពារ	៤
ឃ. ប្រភេទសាច់ដុំទំពារ	៥
ង. សាច់ដុំថ្នាស់ (Masseter)	៦
ច. Temporalis	៧
ឆ. Lateral pterygoid	៨
ជ. Medial pterygoid	៩
ឈ. ឯកសារយោង	១០

ក. និយមន័យ

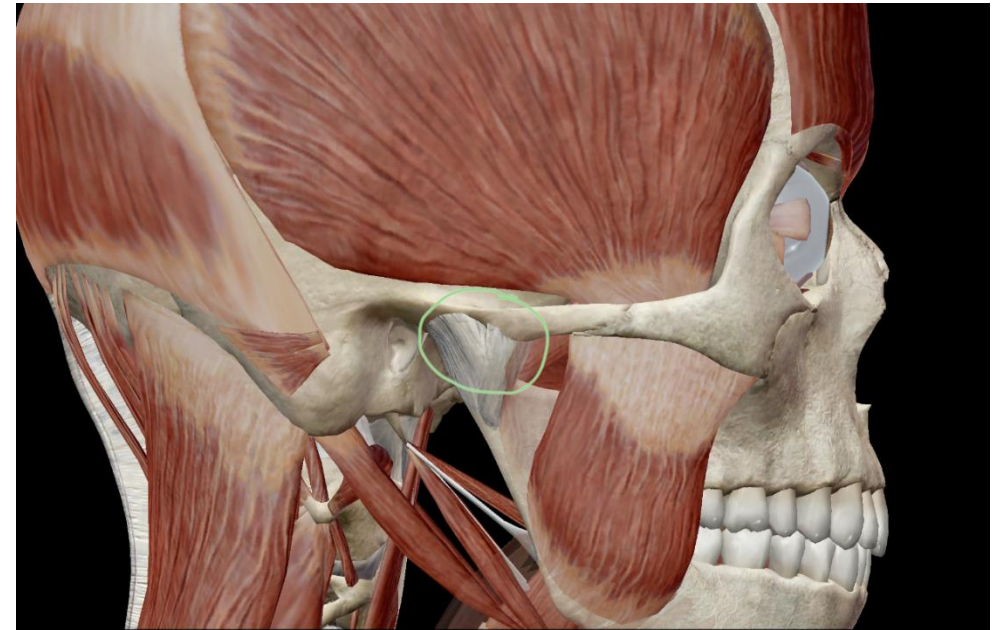
- សាច់ដុំទំពារ គឺជាក្រុមនៃសាច់ដុំដែលទទួលខុសត្រូវចំពោះចលនាទំពារនៃ Mandible នៅសន្លាក់ Temporomandibular (TMT) ។



ខ. ឆ្អឹងថ្កាមក្រោម Mandible និង សន្លាក់ Temporomandibular



ឆ្អឹងថ្កាមក្រោម Mandible



សន្លាក់ Temporomandibular

សន្លាក់ Temporomandibular គឺជាសន្លាក់ដែលភ្ជាប់ឆ្អឹងថ្កាមរបស់អ្នកទៅនឹងលលាងក្បាល។

ខ. ឆ្អឹងថ្ពាមក្រោម Mandible និង សន្លាក់ Temporomandibular

- ❑ ពួកគេជួយបង្កើនដំណើរការនៃការញ៉ាំ ជួយសម្រួលក្នុងការកិនអាហារ ហើយថែមទាំងមានមុខងារប្រហាក់ប្រហែលនឹងធ្មេញផងដែរ។



គ. មុខងារបន្ថែមរបស់សាច់ដុំទំពារ

➤ សាច់ដុំទំពារមិនត្រឹមតែជួយសម្រួលក្នុងការទំពារប៉ុណ្ណោះទេព្រមទាំងជួយការងារមួយចំនួនផងដែរដូចជា ៖

- បញ្ចេញសម្លេង



- កំលាំង (ទំពារ ខាំ និយាយ ...)



- ឆ្ងល់



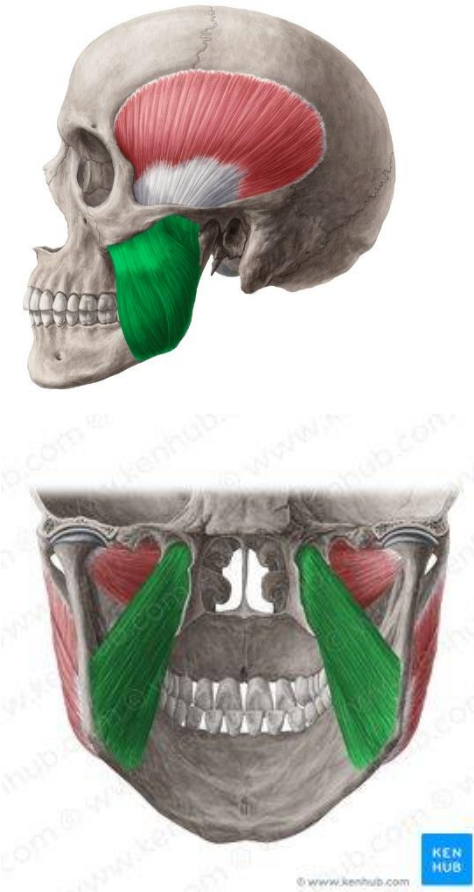
ឃ. ប្រភេទសាច់ដុំទំពារ

❖ សាច់ដុំទំពារមាន ៤ ប្រភេទសំខាន់ៗគឺ ៖

- សាច់ដុំថ្ពាល់ (Masseter)
- Temporalis
- Lateral pterygoid
- Medial pterygoid

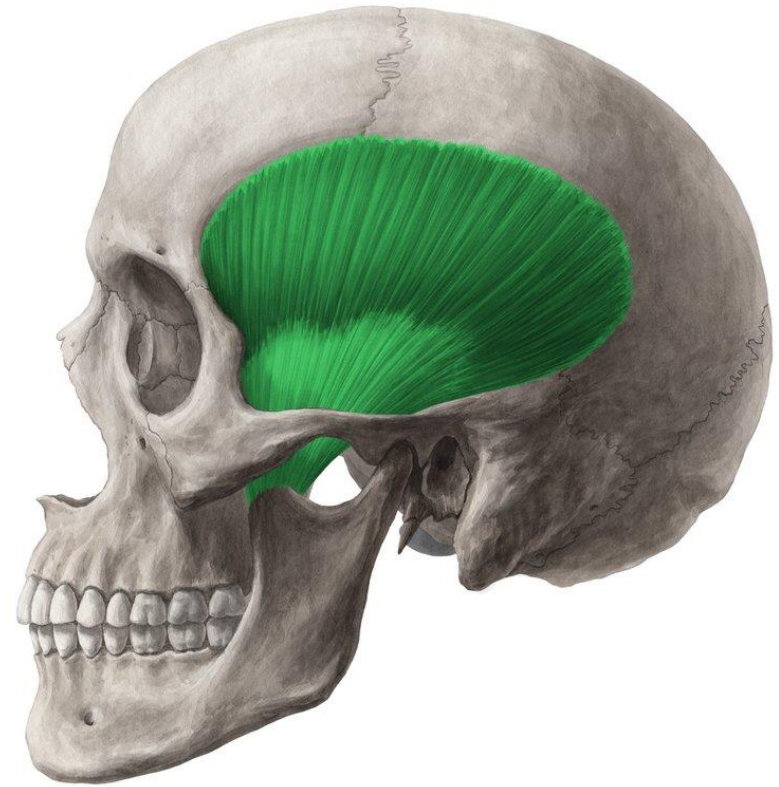
សាច់ដុំថ្កាស់ (Masseter)

- សាច់ដុំថ្កាស់ (Masseter) គឺជាសាច់ដុំដែលរត់កាត់ផ្នែកខាងក្រោយនៃថ្កាស់ពីឆ្អឹងថ្កាមខាងលើទៅថ្កាមខាងក្រោមនៅសងខាង ហើយបិទថ្កាមនៅពេលទំពារ។



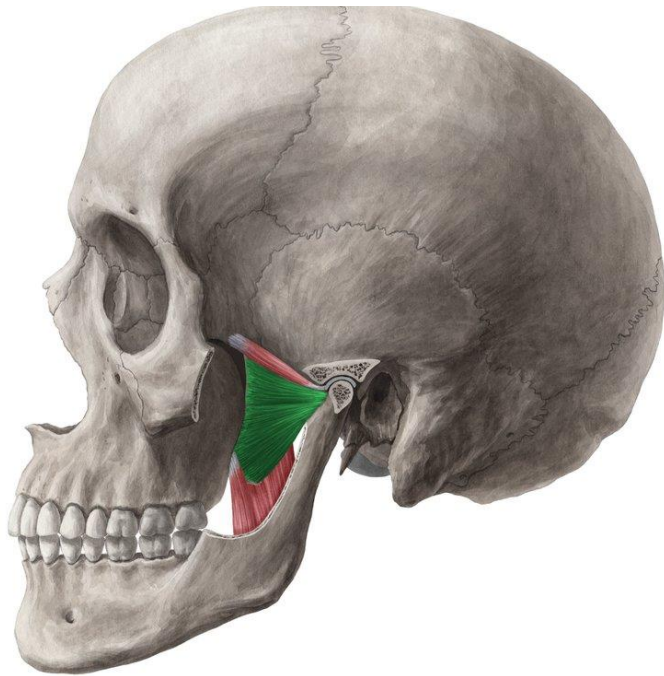
Temporalis

- Temporalis គឺជាសាច់ដុំរាងដូចស្លាបកង្កែបដែលរត់ពីចំហៀងនៃលលាដ៍ក្បាលទៅខាងក្រោយនៃថ្ពាមខាងក្រោម ហើយជាប់ពាក់ព័ន្ធក្នុងការបិទមាត់ និងទំពារ។



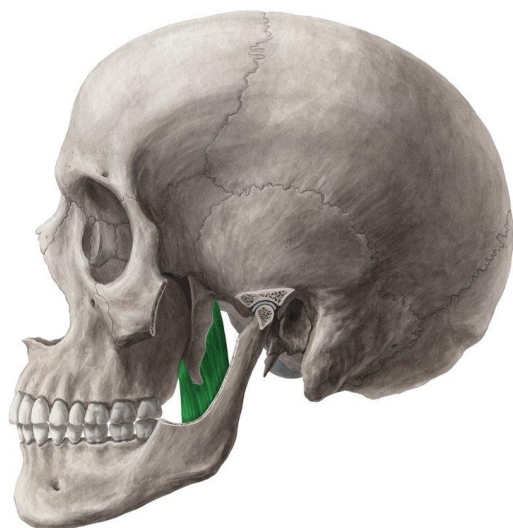
Lateral pterygoid

- Lateral pterygoid គឺជាសាច់ដុំដែលមានទីតាំងនៅផ្នែកកណ្តាលនៃថ្ពាមក្រោមទ្វេភាគី។



Medial pterygoid

គឺជាសាច់ដុំរាងបួនជ្រុងដែលមានទីតាំង
នៅ ចន្លោះលលាដ៍ក្បាល។



ឯកសារយោង

- <https://www.kenhub.com/en/library/anatomy/the-muscles-of-mastication>
- <https://youtu.be/cZ1lu8YOfEw>