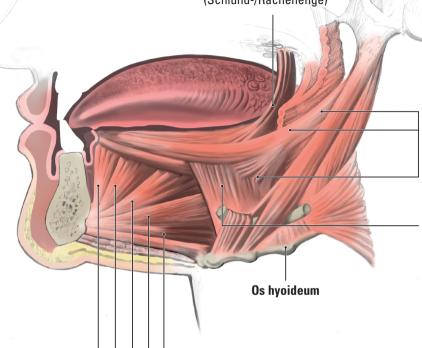


U: Gaumenaponeurose

A: hinterer oberer Zungenbereich

Fkt: Verengung des Isthmus faucium

(Schlund-/Rachenenge)



M. genioglossus

U: Spina mentalis mandibulae A: Os hyoideum, Aponeurosis linguae Fkt: "Zungenherausstrecker" → zieht die Zunge nach unten und ventral

Innervation: erster Spinalnerv (C1), dessen Fasern über den N. hypoglossus (= Hirnnerv XII)

zum Muskel gelangen

M. styloglossus

U: Proc. styloideus ossis temporalis A: Strahlt von oben in die Zunge ein Fkt: Zieht die Zunge nach hinten und oben (Saugen/Schlucken), bei einseitiger Kontraktion zur gleichen Seite

M. hyoglossus

U: Corpus und Cornu majus des Os hyoideum A: Zunge und Aponeurosis linguae

A: Zunge und Aponeurosis linguae Fkt: Zieht den Zungengrund nach unten und hinten