

АНАТОМИЯ ОКОЛОУШНО-ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ И ОДОНТОГЕННАЯ ИНФЕКЦИЯ

Смирнова О.Ю., Надъярная Т.Н., Артюх Л.Ю., Свирин С.В., Карелина Н.Р.

Научный руководитель: д. м. н., профессор Карелина Н.Р.
Кафедра анатомии человека
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Смирнова Ольга Юрьевна – к. м. н., доцент кафедры анатомии человека. E-mail: smirnowa.nav2011@yandex.ru.

Ключевые слова: клетчаточные пространства, околоушно-жевательная область головы, одонтогенная инфекция.

Актуальность исследования: с практической точки зрения знание анатомии клетчаточных пространств головы чрезвычайно важно для стоматологов, челюстно-лицевых и пластических хирургов, поскольку эти области могут являться источником возникновения и потенциальными местами локализации воспалительных процессов как до, так и после хирургического вмешательства [1, 2].

Цели исследования: проанализировать особенности анатомического строения околоушно-жевательной области головы.

Материалы и методы: литературные источники, изучение анатомических препаратов «голова» человека методом препарирования.

Результаты: Околоушно-жевательная область ограничена: сверху — скуловой дугой; снизу — краем нижней челюсти; спереди — передним краем жевательной мышцы; сзади — наружным слуховым проходом и сосцевидным отростком. В подкожной клетчатке проходят многочисленные ветви лицевого нерва, nervus facialis, иннервирующие мышцы лица. Подкожная клетчатка пронизана соединительнотканью тяжами, связывающими кожу с собственной фасцией, — околоушно-жевательной фасцией, fascia parotideomasseterica [5]. Она прикрепляется к скуловой дуге и нижнему краю нижней челюсти, образует влагалище околоушной слюнной железы и покрывает наружную поверхность жевательной мышцы до ее переднего края. В околоушно-жевательной области выделяют жевательное пространство, spatium masseterica, и занижнечелюстную ямку, fossa retromandibularis [5]. Жевательное пространство, spatium masseterica, ограничено [5]: снаружи — фасцией жевательной мышцы; изнутри — фасцией медиальной крыловидной мышцы. Оно содержит две клетчаточные щели: жевательно-челюстная, spatium masseterica-mandibularis (между жевательной мышцей и ветвью нижней челюсти); челюстно-крыловидная, spatium pterygomandibularis. Челюстно-крыловидная, или крыловидно-нижнечелюстная, щель имеет следующие границы: снаружи — внутренняя поверхность ветви нижней челюсти, ramus mandibulae; изнутри — медиальная крыловидная мышца, m. pterygoideus medialis; сверху — латеральная крыловидная мышца, m. pterygoideus lateralis; спереди — щечная мышца, m. buccinator; сзади — околоушная железа, glandula parotidea. Эти клетчаточные щели в верхних отделах переходят в подпапоневротическое и глубокое клетчаточные пространства височной области. Кроме того, челюстно-крыловидная щель сообщается с жировым телом щеки, окологлоточным пространством и крыловидно-нёбной ямкой, fossa pterygopalatina.

Выводы: причинами возникновения абсцессов и флегмон в клетчатке этих щелевидных пространств могут быть [2]: воспалительные процессы в области нижних моляров, в том числе при затрудненном прорезывании зубов мудрости; инфицирование при проведении проводниковой мандибулярной и торусальной анестезий; распространение гноя из области дна полости рта и поднижнечелюстного треугольника.

Литература:

1. Детская оперативная хирургия. Практическое руководство. Под ред. В.Д. Тихомировой. М.: Медицинское информационное агентство; 2011.
2. Никонорова М.Л., Карелина Н.Р. Медицинские электронные ресурсы на практических занятиях по анатомии человека. Педиатр. 2014; 5(4): 140–5. DOI: 10.17816/PED54140-145.

3. Dzubow L.M. The fasciae of the face: an anatomic and histologic analysis. *J Am Acad Dermatol.* 1986; 14(3): 502–7. DOI: 10.1016/s0190-9622(86)70065-0. PMID: 3958263.
4. Kitamura S. Anatomy of the fasciae and fascial spaces of the maxil-lofacial and the anterior neck regions. *Anat Sci Int.* 2018; 93(1): 1–13. DOI: 10.1007/s12565-017-0394-x. Epub 2017 Feb 28. PMID: 28247103.
5. Jorge Pinares Toledo, Roberto Marileo Zagal, Loreto Bruce Castillo, Rodrigo Villanueva Conejeros. Is the buccal compartment a mas-ticatory space extension or an anatomic space in itself? Evidence based on medical images and human cadaver dissection, *Oral Ra-diology.* 2017; 34(1): 49–55. 10.1007/s11282-017-0287-7.