

РАЗДЕЛ 3 РЕЦЕНЗИИ И ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ Ю.А. ГЛАДИЛИНА

«МОРФОЛОГИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЧЕЛОВЕКА»

Ю.А. Гладилин. Морфология нижней челюсти человека. Изд-во Саратовского государственного медицинского университета, 2013. 200 с.

Монография профессора Ю.А. Гладилина, вышедшая в издательстве Саратовского государственного медицинского университета, содержит обобщенные сведения, накопленные в течение длительного промежутка времени специалистом-анатомом высокого класса. Предназначена для анатомов, хирургов, стоматологов, судебных медиков, антропологов и специалистов, интересующихся строением нижней челюсти. Книга содержит подробные, подчас уникальные данные о морфологии нижней челюсти человека с учетом возрастных и половых особенностей, а также индивидуальных изменчивостей как всей челюсти в целом, так и отдельных ее элементов: челюстно-подбородочной линии, верхней и нижней подбородочных остей, челюстно-подбородочной борозды, отверстия челюсти и подбородочного отверстия, канала челюсти, отчасти компактного и губчатого вещества. Существенное значение имеют результаты изучения нижней челюсти в связи с потерей зубов, атрофией зубных альвеол и аномалиями прикуса. Проведенные автором морфологические разработки создают прочную базу для оценки со структурных позиций существующих клинических методов исследования и нейро-сосудистых хирургических вмешательств.

Книга состоит из введения, семи глав, заключения, выводов и приложения, в котором приведены результаты статистической обработки полученных цифровых данных. Монография завершается списком использованной литературы, включающим 227 отечественных и 116 зарубежных источников. Иллюстрированный материал, представленный 62 таблицами и 87 рисунками, преобладающая часть которых является фотографиями с естественных анатомических препаратов и рентгенограммами, значительно повышает достоверность приводимого материала.

В главе I – «Материал и методика исследования» указано, что материалом исследования послужили 1012 препаратов нижней челюсти, 123 из которых являются паспортизированными (из музея кафедры нормальной анатомии Казанского государственного медицинского университета),

остальные 889 – непаспортизированные – из музея кафедры нормальной анатомии человека Саратовского государственного медицинского университета. Распределение исследованного материала на возрастные группы произведено в связи с рекомендациями симпозиума по возрастной периодизации. Выделение полученного цифрового материала в отдельные таблицы способствует лучшему его усвоению.

Глава II содержит данные, освещающие форму и размеры челюстей и их возрастные особенности. Значительное место здесь уделено обзору литературы по этому вопросу и описанию параметров, которые подвергались изучению. На основании проведенного анализа автор приходит к заключению, что размеры челюсти человека, кроме величины угла, у мужчин зрелого возраста преобладают над таковыми показателями женщин того же возраста. Кроме того, автор отмечает, что у взрослых людей форма и размеры челюстей не являются абсолютно стабильными, что в первую очередь определяется функциональными факторами.

В главе III, озаглавленной «Морфология некоторых элементов рельефа нижней челюсти» автор подчеркивает, что эти параметры варьируют индивидуально, что в первую очередь определяется потерей зубов. Аналогичные данные приведены и в отношении формы, размеров отверстий канала нижней челюсти, что связано с возрастом, наличием и отсутствием зубов, а также особенностями тела и ветви нижней челюсти. Несомненно, интересные данные получены автором и в отношении самого канала нижней челюсти и ее внутреннего строения. Автор убедительно показывает, что потеря зубов и связанная с этим атрофия альвеолярных отростков сказываются в первую очередь на ветви челюсти, величине расстояния между отверстиями челюсти и ее альвеолярным краем, а также на расстоянии между отверстиями челюсти и ее нижним краем.

В главе IV «Отверстия нижней челюсти в индивидуальной и возрастной изменчивости» автор сообщает о вариантах формы и расположения отверстия нижней челюсти и подбородочного отверстия, что важно в первую очередь для клиницистов в связи с проведением анестезии при оперативных вмешательствах на челюстях

и зубах. Автор на основании полученных данных убедительно показывает, что форма и размеры отверстий канала нижней челюсти изменчивы индивидуально, что связано с возрастом, наличием и отсутствием зубов, а также с размерами тела и ветви челюсти.

Глава V, озаглавленная «Канал и внутреннее строение челюсти» показывает большую вариабельность формы, размеров строения и расположения канала челюсти, что, по данным автора, определяется возрастом и утратой зубных альвеол.

В VI главе «Морфологические особенности нижней челюсти с утраченными альвеолярными отростками» автор приводит подробные сведения об изменениях морфологии нижней челюсти в связи с потерей зубов и атрофией альвеолярных отростков. Однако в противовес данным ряда авторов, при этом длина челюсти, широтные и большинство размеров ветви и отростков также статистически значимо не изменяются. Наиболее существенным изменениям в сторону уменьшения подвергаются высотные размеры, с увеличением при этом угла челюсти, о чем свидетельствуют и данные литературы.

Сведения об изменениях угла челюсти при аномальном прикусе приведены в главе VII – «Биометрическое исследование челюстей с аномальным и ортогнатическим прикусом».

Монографию венчают заключение и 8 выводов. В целом рецензируемый труд оставляет весьма благоприятное впечатление. Хотелось бы обратить внимание на некоторые не принципиальные замечания и пожелания.

Недостаточно полно автором освещен ход дистального отдела канала челюсти перед подбородочным отверстием. Автор подчеркивает, что

на отдельных препаратах канал круто изменяет направление выпуклостью к подбородочному выступу, вершина которого может медиально отступать от подбородочного отверстия до 10 мм. Поскольку эта особенность найдена впервые и не освещена в литературе, автору следовало бы показать его на рентгенограммах или специальных распилах челюсти. Хотя автор и использовал распилы челюстей, соотношения губчатого вещества их тел и строения канала челюсти освещены недостаточно. Совсем не рассмотрен крючок на венечном отростке, имеющий немаловажное значение в практической стоматологии. Не изучена толщина передних стенок альвеол передних зубов, хотя именно эти их отделы при вживлении зубов повреждаются значительно чаще. При описании метода контрастирования канала челюсти следовало бы указать и на другие способы контрастирования этой структуры челюсти. Из-за сравнительно низкого качества приводимых фотографий с анатомических препаратов следовало бы более подробно обозначить описываемые на фотографиях структуры. Не всегда автор указывает, из какой коллекции заимствованы препараты. Обнаруживаются некоторые орфографические ошибки и неточности. Однако высказанные замечания и пожелания никоим образом не снижают высокого качества монографии, которая, несомненно, явится настольной книгой.

Рецензент Валишин Эдуард Салихович – профессор кафедры нормальной анатомии человека ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, доктор медицинских наук; 420043, г. Казань, ул. Чехова, д.53, кв.119, Тел. дом. 238-57-34.