

ЭСТЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОПОРЦИЙ НАРУЖНОГО НОСА

Агиевец О.В.

Белорусский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра нормальной анатомии БГМУ

Научный руководитель - к.м.н., доц. Давыдова Л.А.

Несмотря на то, что анатомия наружного носа изучена достаточно хорошо [1], развитие ринопластики требует от клиницистов точных знаний о строении наружного носа. Размеры и форма наружного носа являются также важным диагностическим признаком в антропологических исследованиях. Всё это определяет актуальность темы исследования.

В нашем исследовании изучены размеры и форма носа у студентов с целью создания базы собственных данных. Для достижения цели были сформулированы следующие задачи: изучить строение наружного носа; научиться измерять параметры носа (длину, высоту, ширину, носолобный и носогубный углы); сравнить форму и размеры наружного носа у мужчин и женщин.

Методы исследования: визуальный осмотр наружного носа; измерение параметров наружного носа (длины, ширины, высоты, величины носолобного и носогубного углов) штангенциркулем и транспортиром; вычисление носового указателя.

Измерения проведены на 17 (6-мужчин, 11-женщин) студентах (далее респонденты) первого курса лечебного факультета. Возраст исследуемых 17-20 лет.

Проведенное исследование показало, что длина, высота и ширина носа у мужчин больше, чем у женщин. Кончик носа влияет на общее восприятие носа и лица в целом. Форма кончика носа у большинства исследованных респондентов острая (41,2%), округлая – 29,4%, с бороздой на кончике – 11,76%, шаровидная и заострённая – в 5,9% случаев. В наших исследованиях величина носолобного угла у мужчин составила – 117,3; у женщин – 130,3. Величина носогубного угла у мужчин – 137,7; у женщин – 103,1. При оценке формы носа имеет большое значение носогубный угол, который должен быть не менее 90°. Считается красивым, когда носогубный угол у женщин равен 105°, а у мужчин 95°. Величина носового указателя (процентное отношение ширины носа к длине) в наших исследованиях составила у мужчин 83%, у женщин 73,7%. Индивидуальные вариации у мужчин от 72% до 91%, у женщин от 60% до 81%. Таким образом, у большинства исследованных студентов носы имели средние размеры. Узкие и широкие носы были единичными. Кончик носа влияет на общее восприятие носа и лица в целом. Форма кончика носа у большинства исследованных респондентов острая – 41,2%, у 29,4% – округлая, с бороздой на кончике – 11,76%. Лишь у 5,9 % респондентов форма кончика носа шаровидная либо заострённая.

Таким образом, проведенное исследование позволило сделать следующие выводы:

- длина, высота, ширина носа у мужчин больше, чем у женщин;
- длина колумеллы и её толщина преобладают у мужчин;
- величина носолобного угла у мужчин больше, чем у женщин, а величина носогубного угла больше у женщин;
- форма кончика носа чаще встречается острая либо округлая;
- у большинства изученных респондентов носы имели средние размеры. Узкие и широкие носы были единичными.

Кроме того, необходимо учитывать тот факт, что нос – лишь одна из составляющих лица и не может рассматриваться изолированно. Высокий эстетический результат пластики носа можно получить только тогда, когда пропорции наружного носа находятся в соответствии с пропорциями лица.

Литература:

1. Пискунов, Г.З. Клиническая ринология: руководство для врачей. / Г.З, Пискунов, С.З. Пискунов – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Мед. Информ. агентство, 2006. – 560с.