

удовлетворены сформированной формой носа.

Результаты исследования. Оценка результатов проводилась в ранний послеоперационный период на 7 день после снятия гипсовой повязки, удаления швов и внутриносовых тампонов. В этот период был достигнут положительный эстетический результат у 100 % пациентов, который устроил пациентов. У двух пациенток было предпринято повторное вмешательство с целью коррекции дефекта спинки носа в виде неровности. После того форма носа их удовлетворила в эстетическом плане. При специальной оценке положительный результат был оценен у 33 пациентов, как удовлетворительный - у 3.

Выводы. Применение оперативных вмешательств после травм носа позволяют получить хороший функциональный и эстетический эффект при правильном отборе пациентов на операцию и использовании верной хирургической тактики.

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХМЕРНОЙ ГРАФИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЛИЦЕВОЙ АСИММЕТРИИ

Кравчук Е.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра нормальной физиологии

Научные руководители – к.м.н., старший преподаватель С.Д. Орехов;

к.м.н., старший преподаватель Л.В. Дорохина

На нашем лице отражаются наше внутреннее состояние, эмоции и особенности мышления. Впервые роль мимических реакций в экспрессии эмоций отметил более 100 лет назад Ч. Дарвин. «Лицо – это центр передачи и приема социальных сигналов, которые являются решающими для развития индивида» - считал К. Изард [1980]. Общеизвестна ведущая роль в проявлении и оценке эмоций правого полушария. Левое полушарие определяет, в основном, произвольные мимические реакции. Даже у грудных детей отмечается преобладание мимической активности левой половины лица при проявлении

искренних чувств, а правой половины лица при произвольных эмоциях. В литературе имеются многочисленные данные о латерализации различных нейрофизиологических параметров и методах их оценки, однако предлагаемые способы определения асимметрии достаточно трудоемки и дорогостоящи.

Цель исследования – изучить возможность использования двухмерного изображения лица для оценки лицевой асимметрии.

Была проведена оценка лицевой асимметрий у 60 студентов 2-го курса ГрГМУ в возрасте от 18 до 23 лет, в основу которой положен метод проф. А.Н. Анушвили. Фотографии выполнены цифровым фотоаппаратом 5 Мпкс. Статистическая обработка и анализ полученных данных выполнялись на персональном компьютере с помощью прикладных программ "Excel" и "Statistica 6.0".

В результате проведенного исследования установлены координаты 22-х точек, наиболее четко определяемые на двухмерном портрете. Корреляционным анализом было показано наличие достоверных связей между большинством исследованных точек. При помощи факторного анализа координаты разбиты на 3 основные группы. Выявленные параметры первой группы характеризуют общие размеры лица. Вторая группа показателей объединяет координаты точек, определяющих относительное положение глаз и их размеры. Третья группа показателей описывает количественные характеристики нижней части лица. Большинство изученных параметров обнаруживают четкую латерализацию с преобладанием правой половины лица. Полученные результаты указывают на большую информативную ценность предложенных координат и позволяют использовать их в качестве маркеров для дальнейшей оценки психических и нейрофизиологических параметров, а также психологического типа личности.

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЦ, СОВЕРШИВШИХ НАСИЛЬСТВЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ СЕКСУАЛЬНОГО