

Для всех достоверно отличающихся точек у женщин при дискриминантном анализе правильность определения пола составила 93,75%, у мужчин - 85,71%. На основании только координат точек глаз женские портреты были отнесены к женскому полу в 93,75% случаях. У мужчин доля правильно распознанного пола на основании координат точек глаз составила 65,71%. Показатели нижней части лица позволили правильно идентифицировать пол у 91,25% женщин и 71,43% мужчин. При использовании показателей только правой половины лица правильность определения данного показателя составила 91,25% у женщин, и 62,85% у мужчин. Для левой половины лица – 88,75% и 68,57% соответственно. При использовании других, более сложных методик с использованием 3D портрета правильность распознавания пола по лицу у ряда авторов достигает 96%.

Заключение. Координаты предложенных нами точек позволяют с достаточно высокой точностью установить пол по 2D портрету. Вероятность правильного определения пола у женщин составляет более 90%, у мужчин - более 60%. При этом предложенный нами способ является более простым и основан на анализе 2D морфометрии лица. Установлено, что используя только правую или левую половину лица, а также верхнюю или нижнюю его часть, можно определить пол практически с той же точностью, как и при анализе целого лица.

ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Пашковец А.В., Перец К.Л., Тищенко Е.М.

*Гродненский государственный медицинский университет
г. Гродно, Республика Беларусь*

Несомненно, ведь были и времена, когда ваш путь оказывался скользким или тернистым. Вам не на что было опереться, подводило здоровье, одолевали заботы и неприятности, а окружающие вставляли вам палки в

колеса или неожиданно бросали на произвол судьбы. В такие моменты человек чувствует, что заблудился, а цель путешествия заволочло туманом.

Каждый из нас по-своему встречает жизненные проблемы. Иногда мы пытаемся бороться с ними в одиночку, иногда - обращаемся за помощью к друзьям или родственникам. Но бывает и так, что без квалифицированной помощи нам не обойтись, а единственный разумный выход из сложившейся ситуации может подсказать только врач - специалист.

Цель исследования: выявить осведомленность и обращаемость пациентов к психотерапевтической помощи.

Материалы и методы исследования: объектом явилось городское население, которым предоставлялась авторская анкета, состоящая из 12 вопросов, для оценки влияния стрессовых факторов, внутреннего состояния населения и осведомленности о психотерапевтической помощи. В исследовании приняли участие 152 пациента обратившихся в поликлинику, среди которых 78 мужчин, 74 женщины, в трех возрастных категориях: младше 19 лет, 20-39 лет, 40-59 лет.

Результаты исследования: основная доля анкетированных узнали о психотерапевтической помощи из интернета, каждый третий – из источников массовой информации (телевидение, книги, газеты). Семь из десяти опрошенных (72,5%) никогда не прибегали к психотерапевтической помощи. При этом одна пятая часть респондентов считает, что сумели помочь себе сами (23,4%). Половина анкетированных (56,4%) нейтрально относится к людям с психическими расстройствами. Три из десяти опрошенных (32,3%) относятся негативно к таким людям. Оставшиеся анкетированные (11,3%) ответили, что бояться их. Наименьшая доля опрошенных прибегала к психотерапевтической помощи. Половина опрошенных (53,4%) оценивают свое внутреннее состояние как напряженное, каждый третий ощущает внутреннюю скованность (34,7%) и только один из десяти опрошенных ощущает душевный покой и спокойствие (11,9%). Половина респондентов указали, что стрессовым фактором для них является изменение финансового

положения (44,6%). Для одной четвертой части опрошиваемых разногласия и перемены в семье являются стрессовыми факторами (22,4%). Одна треть опрошиваемых (33%) стрессовым фактором назвали конфликт с начальством, потеря работы, проблемы в интимной жизни. Наибольшая доля опрошиваемых снимает свой стресс при помощи сигарет (34%), каждый второй – алкоголем (21%), каждый третий – физической нагрузкой (27%). Оставшейся доле респондентов помогают разговоры с друзьями, еда, ароматизаторы и медикаментозное лечение (18%). Три из четырех анкетированных (75,4%) отметили у себя учащенное сердцебиение, затрудненное дыхание, дрожание мышц вследствие воздействия стрессовых факторов. Восемь из десяти опрошенных с имеющимися проблемами (84,6%), первично обращались за помощью к врачам общей практики. Только 16,4% жителей города Пинска хорошо представляют, в чем заключается деятельность врача-психотерапевта и отождествляют понятия «психиатр» и «психотерапевт».

Выводы: в лечебно-профилактических учреждениях общесоматического профиля при оказании медицинской помощи населению необходимо учитывать оказание психотерапевтической помощи пациентам нуждающихся в ней. Осуществлять постоянный мониторинг оказания данной помощи и удовлетворенности населения ее доступностью и качеством. Своевременная психотерапевтическая оценка личности пациента может не только дать надежный прогноз эффективности применяемого лечения, но и позволит предупредить формирование у них неблагоприятных вариантов течения болезни.