

Курсєдова В.Д., Стасюк А.А., Сокологорська-Никіна Ю.К.
Полтавський державний медичний університет, м.Полтава

ВИКОРИСТАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ТЕСТІВ В ОРТОДОНТІЇ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОРТОДОНТИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Використання психологічних тестів в стоматології та в ортодонтії зокрема, допомагає виявити емоційні аспекти, фобії, тривогу або незручності, які пацієнт може відчувати під час відвідування лікаря-ортодонта або проведення ортодонтичних процедур. Це може допомогти лікарю-ортодонту розробити індивідуальний підхід до кожного пацієнта, забезпечити більш комфортну та ефективну ортодонтичну допомогу.

Існують дослідження, які досліджують зв'язок між особистісними рисами та психологічним станом пацієнтів і результатами стоматологічного лікування. Особливо це важливо саме перед ортодонтичним лікуванням через його довготривалість та активну участь самого пацієнта.

Тому метою нашого дослідження була оцінка індивідуальних особливостей пацієнта, що можуть вплинути на вибір техніки та апаратів для ортодонтичного лікування.

Нами було проведено тестування за допомогою тесту «Психогіометричний малюнок людини» 54 ортодонтичних пацієнта.

Після проведеного аналізу та тлумачення результатів встановлено, що найчастіше серед ортодонтичних пацієнтів зустрічаються пацієнти з типом II, а саме «відповідальні виконавці», для яких характерна предметна орієнтованість. Такі пацієнти досить педантичні та мають високе почуття відповідальності є досить працьовитими, з суворим ставленням до себе.

На другому місці пацієнти з III типом – «ініціатор» які не виносять рутини та нудної монотонної роботи. Для цього типу пацієнтів характерна захопленість, рвучкість.

Третє місце розподілили між собою три типи – тип I «організатор», тип V «інтуїтивні» та тип VII «комунікативний». Пацієнти з типом I («організатор») вважають себе за багато відповідальними, досить власні, діяльні. У таких пацієнтів добре розвинена психомоторика та для них велике значення має не лише результат, але й сам процес його здійснення.

Пацієнти з типом V («інтуїтивні») є досить нерішучими або ж діють за першим спонуканням до дії.

Пацієнти з типом VII («комунікативний») володіють легкістю в пробудженні активності, поде досить часто кидають розпочату справу, не доводячи її до кінця.

Найменша кількість серед тих, хто пройшов тестування, були пацієнти з типом VIII: «самодостатній». Такі пацієнти досить добре володіють собою та послідовно дотримуються певних правил.

Висновки. Проведення тестування на первинному ортодонтичному прийомі за допомогою «Психогіометричного малюнку людини» дозволить забезпечити належне планування та індивідуальний підхід до кожного пацієнта, дозволить вибрати оптимальні стратегії та методики психокорекції для досягнення функціонального та естетичного результату під час ортодонтичного лікування.

Левков А.А., Масюра Ю.С.

**Національний університет “Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка,
м. Полтава, Україна**

СУЧАСНІ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ НОРМАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ОРГАНІЗМІВ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ

Анотація — у статті розглянуто сучасні методи дослідження нормального та патологічного розвитку організмів, а саме молекулярного аналізу нормальних та злоякісних тканин: метод мікроматриць. Наведено можливості та різноплановість біочіпів.

Ключові слова: наноструктури, біополімери, ДНК, діагностика.

Постановка проблеми. Враховуючи дані з Центру громадського здоров'я, в Україні з кожним роком збільшується кількість захворювань в арифметичній прогресії, що стається через пізнє виявлення. Проте саме мікроматриці дозволяючи медичним працівникам швидше й точніше діагностувати захворювання та покращили якість обслуговування пацієнтів.

Аналіз останніх досліджень. Дослідники з Мічиганського університету розробили біочіп, який може виявляти кілька біомаркерів в одному зразку. Цей чіп здатний виявляти до 10 різних біомаркерів, що дозволяє точніше діагностувати та лікувати захворювання. Зараз їх використовують для контролю рівня ліків в організмі. Цю технологію можна використовувати, щоб контролювати прийом норми доз препаратів і завчасно виявити побічні реакції на препарат. Це може допомогти зменшити ризик серйозних побічних ефектів і забезпечити ефективне лікування.

Постановка завдання. Розглянути принцип дії мікроматриць та можливості їх використання в медицині.