

псоріаз без підвищення ІМТ. Висновки. Дослідження коморбідних станів у хворих на псоріаз та удосконалення терапевтичних заходів у таких пацієнтів є досить актуальною проблемою сучасної дерматології і потребує подальшого поглибленого вивчення.

### **АЛГОРИТМ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ЕНТЕРОВІРУСНИХ МЕНІНГІТІВ**

Клюєва К.С.

Науковий керівник: д.мед.н. Усачова О.В.  
Запорізький державний медичний університет  
Кафедра дитячих інфекційних хвороб

Метою нашої роботи стало покращення ранньої діагностики менінгітів ентеровірусної етіології. Нами було проаналізовано медичну документацію 26-ти пацієнтів, з попереднім діагнозом «Серозний менінгіт». Для полегшення та об'єктивізації диференційної діагностики ентеровірусних менінгітів ми вдалися до багатофакторного дискримінантного аналізу. Для цього провели кодування основних клініко-лабораторних даних пацієнтів. Проведений аналіз дозволив виділити найбільш інформативні симптоми з рівнем значимості  $p < 0,0015$  та 100% вкладом в дисперсію: температура пацієнтів (X4), вид клітин ліквору (X13), наявність с-мубрудзинського (X14). Кінцевим результатом стало формування лінійної дискримінантної функції окремо для серозних менінгітів та менінгітів ентеровірусної етіології:  $ЛДФ1 = -23,03 + 13,47 X4 - 9,02 X13 - 0,76 X14$ ;  $ЛДФ2 = -20,65 + 4,85 X4 + 1,58 X13 + 5,41 X14$ . Перевищення результату, отриманого при розрахунку першої формули на другу вказує на високу вірогідність ентеровірусної етіології менінгіту. Пропонуємо використовувати наведений принцип вже при надходженні дитини, хворої на менінгіт, до стаціонару. Вже в перші години у стаціонарі через розрахунок лінійних дискримінантних функцій є можливість швидко визначити вірогідність ентеровірусної етіології та призначити відповідне коштовне обстеження з подальшим необхідним патогенетичним лікуванням.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ МЕТОДА ИЗОЛЯЦИИ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ В ДИАГНОСТИКЕ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ В ПОЛОСТИ РТА**

Кобеков С.С.

Руководитель: к.м.н., ас. Тебеннова Г.М. к.м.н., доц. Шаяхметова М.К.,  
к.м.н., доц. Аскарлова Ш.Н., ас., Кузиков Ж.С.  
Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова  
Модуль профилактики Ортопедической стоматологии, г. Алматы

Диагностика непереносимости зубных протезов из сплавов металлов затруднена из-за отсутствия патогномичных клинических признаков. С целью выявления действительных причин непереносимости нами был предложен метод изоляции поверхности металлического протеза не растворяющейся в смешанной слюне и не вступающей с ней во взаимодействие полимерной плёнкой на основе полимерной композиции, полученной взаимодействием поли-2-метил-5-винил-пиридина (ПМВП) с поливиниловым спиртом (ПВС). При обследовании и лечении данный метод изоляции был использован у 20 пациентов с диагнозом – непереносимость к металлическим включениям в полости рта. Изоляция протеза полимерной пленкой проводилась по следующей методике: полость рта обрабатывалась раствором перманганата калия, снимался налет и зубной камень с зубного протеза, полость рта обкладывалась ватными валиками, зубной протез в полости рта обрабатывали этиловым спиртом для удаления с поверхности протеза слюны, на поверхность протеза наносили ватным тампоном полимерный гель с последующим высушиванием два раза. При проведении диагностического теста у 20 пациентов с помощью предложенного нами метода диагностики положительный результат был получен в 85% случаев, что выражалось уменьшением вышеперечисленных жалоб, а в некоторых случаях полным их исчезновением. Исчезли жалобы на металлический и кислый привкус у 9 пациентов (45%). Уменьшилась гиперсаливация, жжение языка у 3 пациентов (15%). Таким образом в результате клинических исследований было показано, что предложенный метод изоляции поверхности металлических зубных протезов безвреден при использовании и позволяет в достаточной степени достоверно диагностировать непереносимость к металлическим конструкциям в полости рта, дифференцировать жалобы и симптомы заболевания пациентов без предварительного, зачастую не обоснованного, удаления металлических протезов из полости рта.

### **ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРА НА ОРГАНІЗМ ЛІЦЕЇСТІВ**

Коваленко В.А., Бугаєвський К.А.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Бугаєвський К.А.  
Запорізький державний медичний університет

Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я

Мета роботи: дослідити зміни внаслідок тривалої дії комп'ютера на організм та розробити практичні рекомендації для їх попередження. Матеріали та методи: анкетування, аналіз даних 2000-2013 років по щорічній захворюваності учнів навчального закладу, де проводились дослідження, огляд, опитування, вимірювання АТ та температури, ЕКГ, статистична обробка та аналіз отриманих результатів.