

Міністерство освіти та науки, молоді та спорту України
Міністерство охорони здоров'я
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
III Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 23-24 квітня 2015 року)

Суми
Сумський державний університет
2015

Руде волосся мали 4,95% обстежених (незалежно від статі), ямочки на щоках – 31% (40% жінок і 18,6% чоловіків), ямочку на підборідді 28,7% (26,3% жінок і 31,8% чоловіків), діастему – 30,7% (29,8% жінок і 31,8% чоловіків).

Для всіх ознак достовірність різниці результатів серед осіб різної статі перевіряли за методом χ^2 , різниця виявилася статистично недостовірною, тобто залежності від статі не було виявлено.

Отримані дані можуть слугувати контролем для подальших досліджень щодо виявлення зв'язку між морфологічними ознаками, що вивчалися, та деякими захворюваннями.

ІНТЕРЛЕКІНИ СЛИНИ ЯК МАРКЕРИ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Пачевська А.В.

Науковий керівник к.мед.н., доц. Філімонов Ю.В.

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова, кафедра стоматології дитячого віку

В дослідженні взяли участь 60 дітей віком від 10 до 15 років, які звертались за ортодонтичною допомогою до Вінницької міської стоматологічної поліклініки. 1 групу становили пацієнти, яким була застосована лікувальна незнімна ортодонтична апаратура. 2 групу становили діти із застосуванням знімної ортодонтичної апаратури. Здорові діти становили 3 - контрольну групу. Слину збирали на початку лікування із застосуванням ортодонтичної апаратури (в перший день звернення до поліклініки), через 3 та 6 місяців, відповідно, від початку лікування. В слині пацієнтів 1 групи зростала активність інтерлейкіну ІІ-1 β в період спостереження 3 місяці від початку лікування незнімною ортодонтичною апаратурою. Через 6 місяців від початку застосування незнімної ортодонтичної апаратури рівень інтерлейкіну ІІ-1 β в слині пацієнтів продовжував залишатись високим. В слині пацієнтів 2 групи зростала активність інтерлейкіну ІІ-1 β в період спостереження 3 та 6 місяців від початку лікування знімною ортодонтичною апаратурою. Динаміка зміни активності інтерлейкіна ІІ- β в слині дітей 3 групи протягом періоду спостереження змінювалась – зростала на 3-му місяці і незначно зменшувалась на 6-му місяці. У пацієнтів 1 групи спостерігалось збільшення активності інтерлейкіну ІІ-4. В 2 групі спостерігалось збільшення активності інтерлейкіну ІІ-4 в слині протягом періоду спостереження. В слині здорових дітей динаміка зміни активності інтерлейкіна ІІ- 4 не носила достовірних змін. Виявлено збільшення активності інтерлейкіну ІІ-1 β в слині пацієнтів з незнімною апаратурою у період 3-го та 6-го місяців від початку лікування. Застосування знімних апаратів спричиняло значно менше зростання активності інтерлейкіну ІІ-1 β . В слині пацієнтів із незнімною ортодонтичною апаратурою зростав вміст інтерлейкіну ІІ-4. Дані активності інтерлейкіну ІІ-1 β та інтерлейкіну ІІ-4, отримані у контрольній групі, вказують на можливість сезонних коливань. Отримані дані дають підстави до вивчення препаратів, що мають протизапальні властивості.

ЧУТЛИВІСТЬ МІКРООРГАНІЗМІВ ДО ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ КОНДЕНСАТУ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА ТА ПОХІДНОГО 3-ОКСИПІРИДИНУ

Пирогова К.І., Скрипник М. В. – студ. ІV курсу мед. ф-ту

Наукові керівники: доц. Ганчо О.В., проф. Важнича О. М.

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології; кафедра експериментальної та клінічної фармакології

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

На разі на ринку лікарських засобів привертають увагу сучасні препарати, отримані з застосуванням нанобіотехнологій. Тому нам здається цікавим вивчити вплив різних дисперсних систем, виготовлених на основі конденсату наночастинок срібла, одержаних за допомогою