




ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**IX INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Scientific Problems and Options
for Their Solution»**

**February 7-9, 2024
Bucharest, Romania**

isu-conference.com



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

IX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

«Scientific Problems and Options
for Their Solution»

Collection of abstracts

February 7-9, 2024
Bucharest, Romania

UDC 01.1

IX International scientific and practical conference «Scientific Problems and Options for Their Solution» (February 7-9, 2024) Bucharest, Romania, International Scientific Unity. 2024. 310 p.

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Scientific Problems and Options for Their Solution».

The collection of theses contains relevant research that can be useful for scientists, teachers, students and everyone who is interested in the development of science and expanding their knowledge in various fields.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

SECTION: MARKETING

Криворучко О., Батрак В.
ІННОВАЦІЇ ЗМІНИ В УПРАВЛІННІ ПРОДАЖАМИ..... 150

Kudenko O.
THE SPECIFICS OF THE APPLICATION OF THE MAIN ELEMENTS
OF THE MARKETING COMPLEX IN THE FIELD OF SPORTS..... 152

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Shevchenko V.
TRANSVERSAL MAGNETIZATION OF CURRENT
TRANSFORMERS..... 154

SECTION: MEDICINE

Nikonov V.V., Kursov S.V., Kinoshenko Ye.I., Skoroplit S.M.
THE INTENSIVE CARE PROTOCOL FOR PATIENTS WITH
THORACIC TRAUMA COMPLICATED BY
HEMOPNEUMOTHORAX AND PULMONARY CONTUSION..... 157

Коробкова І.В., Попов О.О., Лях С.І., Головчак Г.С.
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ В
ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я - ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ
МОНІТОРИНГУ РУТИННОГО ЕПІДНАГЛЯДУ ІНФЕКЦІЙНОГО
КОНТРОЛЮ..... 162

Yurtsenyuk O., Napreenko A., Rotar S.
DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF NONPSYCHOTIC
PSYCHIC DISORDERS AMONG STUDENTS..... 166

Левченко О.В., Нескоромна Н.В., Чеботарьова С.О.
РОЛЬ ВИМІРЮВАНЬ ПРОФІЛЮ ОБЛИЧЧЯ ЛЮДИНИ ДЛЯ
ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ КОРЕКЦІЇ В ЕСТЕТИЧНІЙ
КОСМЕТОЛОГІЇ ТА ОРТОДОНТІЇ..... 171

Гайденко В.Є., Каніщева О.В.
ДОБОВЕ МОНІТОРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ДЛЯ
ВЕРИФІКАЦІЇ СТУПЕНЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ..... 174

РОЛЬ ВИМІРЮВАНЬ ПРОФІЛЮ ОБЛИЧЧЯ ЛЮДИНИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ КОРЕКЦІЇ В ЕСТЕТИЧНІЙ КОСМЕТОЛОГІЇ ТА ОРТОДОНТІЇ

Левченко Олександра Володимирівна

здобувач вищої освіти
Стоматологічний факультет
slevcenko775@gmail.com

Нескоромна Наталія Владиславівна

Доцентка, к.м.н.

Чеботарьова Світлана Олегівна

Старший викладач

Одеський національний медичний університет, Україна

Естетична косметологія у світовому медичному просторі є однією з постійно та динамічно прогресуючих галузей медицини, що вдало поєднує в собі новітні технології, прогресивні світові тенденції, науково-практичні досягнення та неінвазивні, так звані, «м'які» втручання за умов індивідуального підходу до кожного пацієнта. Тому на тереперешній час вкрай важливо застосування сучасних методів антропометричних вимірювань задля подальшої контурної корекції різних зон обличчя. Аналіз м'яких тканин проводиться за допомогою бокової цефалограми, тобто аналізується контур обличчя в профіль, що в подальшому стає невід'ємною частиною планування вдалого естетичного втручання. Використання даної методики доцільно як в ортопедичній стоматології так і в естетичній косметології для подальшого прогнозування зміни контурів м'яких тканин обличчя з метою покращення зовнішнього вигляду пацієнта.

Коригування форми профілю обличчя є процедурою, спрямованою на покращення балансу та пропорцій лиця людини при розгляді її збоку. Метою цієї корекції може бути зміна форми носа, підборіддя, нижньої щелепи чи інших анатомічних структур обличчя пацієнта задля досягнення бажаного естетичного результату. Вибір методу корекції форми профілю людини залежить від доцільності втручання, індивідуальних особливостей пацієнта, його власного бачення та порад спеціаліста в галузі естетичної косметології чи пластичної хірургії. Перед ухваленням рішення про процедуру завжди рекомендується проконсультуватися із декількома кваліфікованим фахівцями.

В одному з методів антропометрії - цефалометрії використовуються спеціальні вимірювальні лінійні та кутові параметри, які дозволяють косметологам-естетистам, стоматологам-ортодонтам аналізувати різні аспекти анатомічних особливостей обличчя та зубо-щелепних структур. Цей метод використовується при плануванні естетичної корекції різних зон лиця, ортодонтичних втручань; оцінці росту та розвитку кісток вісцерального черепу, а також для діагностики різних малих аномалій жувального органу та

подальшого вирішення проблем з прикусом. Аналіз профілю особи є важливим етапом при плануванні естетичних процедур або хірургічних втручань, таких як ринопластика (пластика носа), корекція форми губ, геніопластика (пластика підборіддя), ліфтинг особи та інші. Він допомагає зрозуміти варіанти індивідуальних особливостей пацієнта та розробити відповідний план для досягнення бажаного естетичного результату.

Зокрема, для оцінки антропометричних вимірювань обличчя використовують лінію Рікетса (line's Ricketts), за допомогою якої визначають вертикальні відносини у лицевих зонах. Відомо, що ця лінія проходить крізь кілька ключових точок на обличчі та застосовується для оцінки естетичного балансу чи дисбалансу між різними анатомічними утвореннями лиця.

З метою характеристики профілю обличчя R. M. Ricketts запропонував враховувати розташування губ по відношенню до естетичної площини (esthetic line) - лінії, що з'єднує найбільш опуклі точки носа і підборіддя на фотографіях профілю обличчя.

Губи з віком при переході від тимчасового прикусу до постійного потовщуються. У тимчасовому прикусі губи розташовуються перед естетичною лінією, тоді як у дорослої людини губи повинні бути за естетичною лінією.

Найбільш медіально виступаючий контур нижньої губи повинен розташовуватись на відстані близько 2 мм від естетичної лінії у віці від 8,5 років. Відстань від цієї точки до естетичної лінії з віком збільшується приблизно на 0,2 мм на рік.

Конфігурація губ з віком варіює у зв'язку із зміною кута нахилу поздовжніх осей різців. Протракція ріжучих країв верхніх різців на 3 мм призводить до висування верхньої губи мезіально на 1 мм. Ретропозиція або ретроінклінація різців викликає дистальне зміщення нижньої губи (ретрузію).

Для гармонійної форми профілю обличчя характерне розташування губних та підборідних точок з кутом між ними, що дорівнює від $0,5^\circ$ до $5,3^\circ$.

За допомогою вимірювання параметрів E-line можна виявити зміни у щелепах після видалення зубів, а також визначити рухову дисфункцію губ після ортодонтичного лікування. Відомо, що стоматологічна екстракція також має деякий вплив на зовнішній вигляд обличчя, тому вимірювання лінії Рікетса дозволяє внести деякі корективи задля відновлення естетичного балансу зовнішності пацієнта.

Косметологів-естетистів та лікарів-ортодонтів найбільш цікавить відстань носа, губ і підборіддя нижче E-лінії Рікетса, тому що існують стандартні параметри значення цих анатомічних структур обличчя стосовно до вищезазначеної лінії.

Важливо пам'ятати, що E-лінія Рікетса є теоретичним ідеалом, який різниться в залежності від популяції, раси та її генофонду. Це медична концепція, яка може відрізнитися залежно від культурних уподобань, індивідуальних уподобань та модних тенденцій. Слід підкреслити, що кожна особа унікальна і краса може проявлятися у різних формах та рисах обличчя. Тому поняття

"привабливості" є досить суб'єктивними, індивідуальними та потребують етичного відношення лікаря-естетиста.



Фото До та Після корекційних втручань

Список використаних джерел

1. Kula, Katherine, | Ghoneima, Ahmed, Cephalometry in Orthodontics: 2D and 3D, 2018. Quintessence Publishing Co, Inc. P. 1-9.
2. Стаття: Вольфрам Бюкинг Стоматологическая сокровищница. URL: https://dentaltechnic.info/index.php/obshie-voprosy/volframbyukingstomatologicheskayasokrovishnica/1576-analiz_profilya_lica о
3. Волошина А.І. Academy of Advanced Aesthetics КОРЕКЦІЯ ІНВОЛЮЦІЙНИХ ЗМІН ПІДБОРІДДЯ. URL: <https://aaa.ua/ua/blog/korrekcziya-involucionnyix-izmenenij-podborodka.html>