



International Science Group

ISG-KONF.COM

**IX
INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"STUDY OF WORLD OPINION REGARDING THE
DEVELOPMENT OF SCIENCE"**

**Prague, Czech Republic
November 22 - 25, 2022**

ISBN 979-8-88831-927-7

DOI 10.46299/ISG.2022.2.9

STUDY OF WORLD OPINION REGARDING THE DEVELOPMENT OF SCIENCE

Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference

Prague, Czech Republic
November 22 – 25, 2022

UDC 01.1

The 9th International scientific and practical conference “Study of world opinion regarding the development of science” (November 22-25, 2022) Prague, Czech Republic. International Science Group. 2022. 734 p.

ISBN – 979-8-88831-927-7

DOI – 10.46299/ISG.2022.2.9

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

69.	Lekhnitska S., Sakhandi I., Khaledi A. GREEK AND LATIN TERMS IN CARDIOVASCULAR SYSTEM TERMINOLOGY	309
70.	Євчева А.Ф. ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ ШКІРИ: КЛІНІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ	311
71.	Єфімов В.П. АНАЛІЗ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА НАУКОМЕТРИЧНИМИ ДАНИМИ НА ПРИКЛАДІ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА	313
72.	Ісламова Р.С. КУРІННЯ: ЯК ВПЛИВАЄ НА ЗУБИ ТА ЯКІ ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СПОСТЕРІГАЮТЬСЯ В ОРГАНІЗМІ	316
73.	Видиборець Н.В. ГЛІКОВАНІ ПРОТЕЇНИ: ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ	318
74.	Зборовський О., Кравець А., Антонова К., Будько І., Дехтяренко Ю. МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ЗАХВОРЮВАНЬ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ ПАЦІЄНТІВ УКРАЇНИ З ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ ТА ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ	326
75.	Косьяненко С.М. РОЛЬ СИМУЛЯЦІЇ У МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ	330
76.	Куса О.М., Курташ Н.Я., Нейко О.В., Кравчук І.В., Сніжко Т.Б. ВИВЧЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ У ЖІНОК З НАДМІРНИМ БЛЮВАННЯМ ВАГІТНИХ	333
77.	Левада О.А., Кульбачук О.С., Троян О.С. СПЕЦИФІЧНІ КОГНІТИВНО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ФЕНОТИПИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ РАННІМИ СТАДІЯМИ СУБКОРТИКАЛЬНИХ СУДИННИХ НЕЙРОКОГНІТИВНИХ РОЗЛАДІВ У ПАЦІЄНТІВ З РЕЗИСТЕНТНОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	335

КУРІННЯ: ЯК ВПЛИВАЄ НА ЗУБИ ТА ЯКІ ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СПОСТЕРІГАЮТЬСЯ В ОРГАНІЗМІ

Ісламова Раяна Сайд-Магомедівна
студентка 3 курсу стоматологічного факультету
Харківський національний медичний університет

Керівник:
Бібіченко Вікторія Олександрівна
кандидат медичних наук, асистент
Харківський національний медичний університет

Куріння пов'язане з онкологічними, серцево-судинними захворюваннями та запаленнями органів дихальної системи.

Паління, в першу чергу, впливає на здоров'я порожнини рота: викликає порушення нормальної мікрофлори ротової порожнини, підвищує ризик захворювання пародонта, частіше спостерігається відторгнення зубного імпланту. Внаслідок колонізації патогенних мікроорганізмів підвищується індекс поширеності карієсу. [1]

На теперішній час, все більше людей молодого віку залучаються до активного паління, що призводить до динамічніших негативних його проявів.

Мета: виявлення проявів паління на слизову оболонку ротової порожнини та стан зубів у молоді 17-25 років. Порівняння результатів прояву куріння у студентів із літературними даними.

Матеріали та методи. Обстежено 104 студента Харківського національного медичного університету віком від 17 до 25 років, 54 з яких систематично залучаються до паління більше 5 років і 50 студентів, які ніколи не курили. Оцінка впливу активного довгострокового паління на слизову оболонку та зуби проводилася на основі індексу інтенсивності карієсу в постійному прикусі, що показує середню кількість зубів, уражених карієсом на одного обстеженого (індекс КПВ – К + П + В, де К- кількість зубів, уражених карієсом, П-пломбованих, В – відсутніх (видалених) на одного хворого). Використання літературних даних для порівняння зі змінами організму, які спостерігалися у обстежуваних студентів.

Результати. Аналіз результатів дослідження показав, що серед групи студентів, що палять у 40 (74,07%) людей, які протягом 5-7 років активно курили (біля 1 пачки на добу), було визначено поширення нового невилікуваного карієсу, у 51 студента (94,44%) -вилікуваних запломбованих зубів; наявні студенти, яким були видалені зуби, їх кількість склала 14 (25,93%). Індекс КВП у студентів від 17 до 19 років становив 6,12; від 20 до 22 років – 4,93; від 23 до 25 років – 6,38. Середній індекс КПВ загалом у всіх студентів від 17 до 25 років, які палять склав 6,06.

Серед другої групи студентів, які ніколи не курили, індекс КПВ у людей від 17 до 19 років дорівнював 2,22; від 20 до 22 років – 4,33; від 23 до 25 років - 3,70. Середній індекс КПВ у другої групи склав 3,33.

Через 2 тижні після початку дослідження серед 54 студентів, які активно палять, спостерігалися наступні зміни, які співпадають із літературними даними:

- У 31 студента (57,41%) спостерігалось збільшення частоти серцевих скорочень (ЧСС) під час/після куріння.

- У 29 студентів (53,70%) підвищувався артеріальний тиск (АТ).

- У 36 студентів (66,67%) після куріння збільшувалася потреба у кисні.

- У 45 студентів (83,33%) після куріння на деякий час загальмовувалася діяльність ЦНС, вони більш довше реагували на різні подразники.

- У 27 студентів (50%) були/є запальні процеси слизової оболонки порожнини рота, а саме в районі губ.

- У 13 студентів (24,07%) наявні хвороби, які пов'язані з пародонтом.

Результати дослідження підтверджують негативний вплив нікотину на серцево-судинну (збільшення ЧСС, АТ) [2], нервову (пригнічення діяльності ЦНС), покривну (порушення цілісності слизових оболонок порожнини рота (СОПР) з наступними проявами запальних процесів) систем. [1,3]

У студентів, які ніколи не курили, відсутні систематичні проблеми з підвищенням АТ і ЧСС, захворюванням періодонту та запаленнями СОПР.

Висновки: 1. Серед студентів, що систематично курили більш 5-7 років, спостерігається тенденція до розвитку ураження слизової оболонки ротової порожнини у вигляді раннього розвитку ускладненого карієсу, про що свідчить індекс КПВ, кількість запломбованих і видалених зубів.

2. Поширеність карієсу з ускладненим перебігом є ризиком розвитку рака порожнини рота, що тісно пов'язані з вживанням тютюну. Тому рекомендації щодо відмови від куріння є стоматологічною професійною відповідальністю.

Список літератури:

1. М.М. Рожко, І.І. Кириленко, О.Г. Денисенко та ін. Терапевтична стоматологія, 2018 –с. 232-240.

2. О.В.Ніколаєва, М.С. Мирошніченко, В.О. Бібіченко та ін. Патофізіологія органів і систем – ХНМУ, 2022 –с.104.

3. М.М. Рожко, З.Б. Попович, В.Д. Куроєдова та ін. Ортопедична стоматологія, 2013 –с. 497.