

**Громадська організація  
«Київський медичний науковий центр»**

**ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ**

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«МЕДИЧНА НАУКА ТА ПРАКТИКА  
НА СУЧАСНОМУ ІСТОРИЧНОМУ ЕТАПІ»**

**6-7 травня 2016 р.**

Київ  
2016

**Ткаченко Е. В.**, кандидат медицинских наук,  
ассистент кафедры физиологии,

**Солтаниниа Мехрзад**, студент

**Халафалла Ахмед Мохсен Ибрахим**, студент

*ВГУЗ «Украинская медицинская стоматологическая академия»  
г. Полтава, Украина*

**Сартипи Хамед Носратолла**, студент I курса  
факультета последипломного образования

*Хамеданский государственный медицинский университет  
г. Хамедан, Иран*

### **ВЛИЯНИЕ КУЛЬТУРЫ И ВЕДУЩЕЙ КОНЕЧНОСТИ НА ЛОКУС КОНТРОЛЯ У ИРАНСКИХ, ЕГИПЕТСКИХ И УКРАИНСКИХ СТУДЕНТОВ ВГУЗУ «УМСА»**

Стоматологи из Язда установили, что облучение поверхности эмали лазером с углекислым газом и диодными лазерами усиливает захват фтора, что может быть использовано для лечения кариеса зубов [7, 589-591]. Если фтор наносился просто так, без лазера, то даже действие углекислого лазера не улучшало резистентность эмали к кариесу [8, 85-89].

Лазерная флюоресценция и радиография считаются информативными диагностическими методами лечения кариеса у иранских детей 7-13 лет [6, 324-332]. Применению фторирования у детей различного возраста и у подростков и отношению различных специалистов к нему в Иране [19, 550-556], обеспечению как можно более точной диагностике и дифференциальной диагностике флюороза зубов у иранских детей [23, 1745], предпочтению ранней восстановительной терапии кариеса у 20-летних иранцев [15, 185-190] уделяется достаточно большое внимание терапевтов стоматологов.

Этно-гендерный аспект – отмечали большую частоту использования профилактического лечения среди женщин-стоматологов в Иране по сравнению с мужчинами [14, 339-346]; женщины-врачи больше соглашались на риск-ассоциированное профилактическое лечение (а такая тенденция есть в Иране) [16, 53-60], отмечалась разница восприятия боли пациентами после нормальной экстракции зуба в зависимости от пола врача [22, 216-220].

Наряду с этническим и этно-возрастным и этно-гендерным типологическими аспектами большое внимание уделяется этно-гендерно-возрастному. На современном этапе в типологических аспектах изучается кариес, в частности у иранских детей из Тегерана 10-12 лет, и было показано, что девочки имеют повышенный риск по сравнению с мальчиками [5, 353-361], в Иране проводилось исследование врождённых факторов утраты зубов с учётом возраста и пола больных [20, 33], предлагая в частности, обследовать детей старше 12 лет или старше 13 лет в другом исследовании [21, 170-177]; также в Иране оценивали отклонения корней зубов, которые лечили эндодонтически студентами-стоматологами из Машхада [18, 53-60]; распространённость врождённо-утраченных зубов в Иране в перманентном прикусе 10,9%, на первом месте вторые малые коренные зубы нижней челюсти, потом верхней при отсутствии достоверной разницы у жителей 7-25 лет обоих полов [24, 105-111].

Описаны различные типологии конституций и соматотипа отдельно и в комплексе с этно-гендерно-возрастным аспектом [3, 99-107].

Локус контроля интенсивно изучается в Египте у фермеров [13, 3], при СПИДе [17, 1308-1320], в этно-возрастном аспекте у подростков [2, 1043-1052], у больных астмой детей [12, 439-461], страдающих ожирением [11, 443-468], создаются специальные шкалы для дошкольников в школьникам в Египте [1, 139-173].

Стратегии поведения (копинга в частности) являются предметом пристального изучения египетских онкологов у женщин после мастэктомии, касаясь этно-гендерного аспекта [4, 232-239; 10, 97-102], а также у больных хронической почечной недостаточностью и на гемодиализе [25, 390-403], а также в Великобритании и Египте отмечали большую склонность девушек к стрессу и увеличение стресс-чувствительности по мере уменьшения возраста студентов [9, 9981-10002].

**Цель настоящего исследования:** оценить локус контроля у иранских, египетских и украинских студентов ВГУЗУ «УМСА» в зависимости от их ведущей конечности.

**Объект и методы исследования.** Объект – 50 отечественных студентов, 50 иранских и 50 египетских различных курсов стоматологического факультета. Методы: определение ведущей конечности и локуса контроля методом опроса. При этом, если человек большую ответственность за свою жизнь полагал на Бога, Судьбу, волю, случай, других лю-

дей, его locus контроля относили к экстеральному, если на себя – интеральному.

**Результаты.** . 90% египтян и 90% иранцев считало, что в 90% случаях решает Бог, в 10% - человек может влиять на судьбу сам, демонстрируя ярко выраженный экстеральный locus контроля, особенно левши.

85% украинских студентов независимо от ведущей конечности продемонстрировали интеральный locus контроля и только 15% (90% из которых были левшами, и все амбидекстры) – экстеральный.

**Вывод.** Выявлены культуральные особенности локуса контроля у иностранных и отечественных студентов и влияние на него ведущей конечности.

### **Литература:**

1. Abdel Gawwad E. Developing and testing of an Egyptian version of Children's Health Locus Control scale /E.Abdel Gawwad, M.H.Ahmed, M.M.Kamal //J Egypt Health assoc.-1999.-Vol.74, N.1.-2.-P.139-173.
2. Afifi M. Health locus of control and depressive symptoms among adolescents in Alexandria, Egypt /M.Afifi //East Mediterr Health J.-2007 Sep-Oct.-Vol.13, N.5.-P.1043-1052.
3. Ahmed H.M.A. Dental archs dimensions, forms and the relation to facial types in a sample of Iraqi adults with skeletal and dental class I normal occlusion /H.M.A.Ahmed, F.A.Ali //Journal of Baghdad college of dentistry.-2012.-Vol.24, Iss.: special issue 1.-P.99-107.
4. Ali N.S. Identification of stressors, level of stress, coping strategies, and coping effectiveness among Egyptian mastectomy patients /N.S.Ali, H.Z.Khalil //Cancer Nurs.-1991.-Vol.14, N.5.-P.232-239.
5. Almasi A. Effect of nutritional habits on dental caries in permanent dentition among schoolchildren aged 10-12 years: a zero-in-flated generalized poisson regression model approach /A.Almasi, A.Rahimiforoushani, M.R.Eshraghian, K.Mohammad, Y.Pasdar, J.M.Tarrahi, A.Moghimbeigi, T.Ahmadi Jouybari //Iranian Journal of Public Health.-March 2016.-March 2016.-Vol.45, N.3.-P.353-361.
6. Bahrololoomi Z. Comparison of Radiography Laser Fluorescence and Visual Examination for Diagnosing Incipient Occlusal Caries of

- Permanent First Molars /Z.Bahrololoomi, F.Ezoddini, N.Halvani //J Dent (Tehran).-2015 May.-Vol.12, N.5.-P.324-332.
7. Bahrololoomi Z. In Vitro Comparison of the Effects of Diode Laser and CO2 Laser on Topical Fluoride Uptake in Primary Teeth /Z. Bahrololoomi, F.Fotuhi Arkadani, M.Sorouri //J Dent (Tehran).-2015 Aug.-Vol.12, N.8.-P.585-591.
  8. Bahrololoomi Z. Effect of Diode Laser Irradiation Combined with Topical Fluoride on Enamel Microhardness of Primary Teeth /Z. Bahrololoomi, M.Lotfian //J Dent (Tehran).-2015 Feb.-Vol.12, N.2.-P.85-89.
  9. El Ansari W. Are students' symptoms and health complaints associated with perceived stress at university? Perspectives from the United Kingdom and Egypt /W.El Ansari, R.Oskrochi, G.Hanghoo //Int Environ Pres Public Health.-2014 Sep.-Vol.11, N.10.-P.9981-10002.
  10. Elsheshtawy E.A. Coping strategies in Egyptian ladies with breast cancer /E.A. Elsheshtawy, W.F.Abo-Elez, H.S.Ashour, O.Farouk, M.I.El Zaafarany //Breast Cancer (Auckl).-2014 Jun.-N.8.-P.97-102.
  11. Fetohy E.M. Health locus of control beliefs among school children /E.M.Fetohy.-2001.-Vol.76, N.5-6.-P.443-468.
  12. Ftohy E.M. Cognitive predictors of self-management behavior of asthmatic children and their families in Alexandria /E.M.Ftohy, E.S. Abdel-Gawwad, M.M.Kamal, M.D. El-Bourgy, H.El-Mallawani //J Egypt Public Health Assoc.-1999.-Vol.74, N.3-4.-P.439-461.
  13. Gaber S. Effect of education and health locus of control on safe use of pesticides: a cross sectional random study /S.Gaber, S.H.Abdel-Latif //J Occup Med Toxicol.-2012 Feb.-N.7.-P.3.
  14. Ghasemi H. Perceived barriers to the provision of preventive care among Iranian dentists /H.Ghasemi, H.Murtomaa, H.Torabzadeh, M.M.Vehkalahti //Oral Health Prev Dent.-2009.-Vol.7, N.4.-P.339-346.
  15. Ghasemi H. Restorative treatment threshold reported by Iranian dentists /H.Ghasemi, H.Murtomaa, H.Torabzadeh, M.M.Vehkalahti //Community Dent Health.-2008 Sep.-Vol.25, N.3.-P.185-190.
  16. Ghasemi H. Risk-based approach in preventive practice among Iranian dentists /H.Ghasemi, H.Murtomaa H.Torabzadeh, M.M.Vehkalahti //Oral Health Prev Dent.-2008.-Vol.6, N.1.-P.53-60.