

У нашій роботі ми досліджували вплив харчових добавок «Тарімікс вершковий», «Таріспайс чеваччачи» і «Тарімікс сервелат» до ковбасних виробів на культуру *Staphylococcus saprophyticus*. Інкубацію проводили в рідкому і щільному живильних середовищах. Добавки вносили в трьох концентраціях: перша – відповідає концентрації в 100 готового продукту, друга - розведення 1:10 від початкового і 1: 100 відповідно. Змивши культуру доводили за стандартом каламутності до 1млрд клітин. До і після інкубації робили мазання і забарвлювали їх по Граму. На щільному живильному середовищі підраховували колонію створююче число.

Згідно даних таблиці всі опробовані добавки мали домішки мікроорганізмів. Всі добавки знижували колоне утворюючі одиниці досліджуваної культури. Оскільки всі добавки комплексні, не можна констатувати який саме компонент зробив свій вплив на культуру стафілокока.

## ТИП ОККЛЮЗИИ ИРАНСКИХ СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА

Автори: Сартипи Хамед, Голами Мина и Марджан – студенты II курса стом.фа-та  
Научный руководитель – к.мед.н., ассистент Ткаченко Е.В., клинический ординатор Фазели  
Нмаки Мортеза

Кафедра нормальной физиологии, кафедра ортопедической стоматологии с им-  
плантологией

ВГУЗУ «Украинская стоматологическая академия», г.Полтава

Этнофизиология постепенно начинает занимать умы учёных, хотя и довольно медленными темпами. Больше работ посвящено изучению физиологических и патологических черт у студентов из Малайзии по сравнению с таковыми у студентов-украинцев, в частности, про сравнение факторов риска развития коронарной патологии (М.Канисвари, 2009), распространения ВИЧ-инфекции (С.С.Тео, Р.Тевамалар, 2009), показателей суицида, отравлений и травм (G.Thilageswaran, 2009), температурной адаптации студентов-малайцев в Украине (W.K.Wong, S. Malat, 2009). Нам встретилась одна работа по склонности к алкоголю и наркотическим веществам среди подростков Сербии (D. Puric, M.Bogdanovic, 2008) и работа по изучению латеральных параметров зубных дуг у жителей Египта (M.O.Dmitriyev, V.Y.Filimonov, Sallam Mohamed Ahmed Sovelm, 2008).

Различия, связанные с расовой принадлежностью, касаются, главным образом, характеристик раннего физического развития (О.А.Кондрашихина, 2009). Дети до 1 года негроидной расы развиваются быстрее как в пренатальный период, так и после рождения, независимо от места своего развития. Они опережают своих одноклассков-европеоидов по скорости развития моторных навыков, раньше начинают ходить, имеют более длинные конечности и более развитую мускулатуру. Монголоидные дети первого года жизни медленнее по ряду моторных показателей, менее возбудимы и голосисты. Хотя изучение психических особенностей представителей различных рас продемонстрировало, что различия между группами сравнения меньше, чем различия между индивидами в одной группе, объединённой по расовому признаку.

Различные культуры имеют различное представление об интеллекте. Например, китайцы включают в это понятие усердие, ответственность перед обществом, имитирование. В странах Запада люди в среднем более интернальны (то есть полагаются на себя и на свои силы), чем в странах Востока с экстернальным локусом контроля (предполагает большую Веру в Бога, Судьбу, предопределение).

В литературе в большей мере высветлены особенности протекания патологических процессов (Т.Курбоналиева, Б.Шарипов, 2008), а не физиологические особенности у представителей того или иного этноса либо вообще в отдельных частях одной и той же страны, области, города и т.д., что увеличивает актуальность данной работы. Также более значительная часть литературы касается антропологии, анатомии и топографической анатомии (С.Серета, 2001, S.L.Hui, L.A.Dimeglio, C.Longscope et al., 2003), реже данные по биохимии (Е.І.Николаева, Е.А.Отева, V.P.Leutin, 1995), микробиологии (например, данные, полученные на кафедре микробиологии, вирусологии и иммунологии УМСА относительно различий носительства патогенного стафилококка у иностранных студентов различных курсов) (О.М.Вородюхина, Ю.П.Патлань, 2002).

Данные относительно морфо-функциональных особенностей жителей Ирана (в частности, студентов) в условиях нормы и патологии практически отсутствуют в литературе.

Мы оценивали тип темперамента 60 студентов из Ирана первого-пятого курсов стоматологического и медицинского факультетов с использованием универсального опросника Айзенка. Тип окклюзии определялся с применением восковых пластинок и гипсовых блоков после предварительного определения типа темперамента.

Нами були отримані наступні результати. Серед фізіологічних прикусів у студентів з Ірану спостерігався ортогнатический прикус і ортогения, серед патологічних – прогнатический і прогения. У холериків, яких було 60% (36 чоловік) преобладал ортогнатический прикус при відсутності прогении, у сангвиників (40%, 24 студента) преобладала ортогения при наявності прогнатии і прогении. Флегматиків і меланхоліків в досліджуваній групі не було.

## СТАН ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ФАРИНГІТ СЕРЕД МІЖКАНЦІВ М. ГРЕБІНКИ

Виконавець: Карпець Н.С., II курс, медичний факультет

Науковий керівник: к.б.н. Костіч О.О.

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Однією з причин фарингіту вважають вдихання холодного чи забрудненого повітря, вплив хімічних подразників (спирт, тютюн). Інфекційний фарингіт може бути спровокований різноманітними мікроорганізмами - стафілококами, стрептококами, а також вірусами (грипу, аденовіруси) та грибами (кандида). Іноді фарингіт розвивається внаслідок розповсюдження інфекції з якого небудь прилеглого до глотки осередку запалення. Так розвивається фарингіт при синуситі, риніті, карієсі зубів. Збудниками є: Klebsiella, Золотий стафілокок, E. Coli, Pr. Vulgalis, Ent. Aerogeneses.

На основі даних Гребінківського району Полтавської області за 2008 рік оглянуто 54 хворих, з них – 27 у яких виявлено патологію: жінок – 21 і чоловіків – 6.

За даними таблиці, оглянуто 18 хворих 1930-1960 року народження: 12 жінок і 6 чоловіків. Із них жінок, у яких виявлено патологію – 41, 7%, чоловіків – 0%. 1961-1990 року народження оглянуто 20 хворих: 14 жінок і 6 чоловіків. Із них жінок, у яких виявлено патологію – 21,4%, чоловіків – 66,7%. 1991 – 2000 року народження оглянуто 16 хворих: 9 жінок і 7 чоловіків. Із них жінок, у яких виявлено патологію – 55,6%, чоловіків – 28, 6%.

Висновок: у жінок найчастіше збудниками захворювання є E. Coli, klebsiella, S. aureus, Pr. Vulgalis. У чоловіків найчастіше зустрічається: E. Coli, S. aureus, Ent. Aerogeneses.

Мазки на флору і чутливість до антибіотиків (зів. ніс) 2008 рік

Рік народження	Загальна кількість опрацьованих	Загальна кількість виявленої патології		Загальна кількість виявленої патології					
				жінки			чоловіки		
				кількість	%	збудник	кількість	%	збудник
1930-1960 рік	18	5	27,7	5	41,7	-Klebsiella -E. coli -Pr. vulgalis -S. aureus	-	0	-
1961-1990 рік	20	15	25	11	21,4	-Klebsiella -S. aureus -E. coli -ніс - E. coli зів - S. aureus	4	66,7	-Ent. Aerogeneses - S. aureus -E. coli
1991-2000 рік	16	7	43,75	5	55,6	-S. aureus -E. coli	2	28,6	-E. coli

## РЕАКЦІЯ СЛИЗОВОЇ ЯЗИКА ПРИ ОМЕПРАЗОЛІНДУКОВАНІЙ ГІПЕРГАСТРИНЕМІЇ

Виконавець: Петрушанко І.В. – студ.ІV курсу стомат. ф-ту

Науковий керівник: проф. Непорада К.С.

Кафедра медичної, фізико-колоїдної, біоорганічної та біологічної імії

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Згідно сучасних даних хвороби органів травлення є одними з найбільш поширених у світі та посідають третє місце після захворювань серцево-судинної системи та онкологічних