

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ПРИЗНАКА КРУГЛОЙ ФОРМЫ ЛИЦА У СТУДЕНТОВ ФВМИБ

Козырева К.В. Григорьева Е.А. – студентки 1 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий

Научный руководитель - Романова Е. М., д.б.н., профессор,
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: генетика, доминантный и рецессивный признаки, круглая форма лица, гены, национальность, пол.

Работа посвящена исследованию частоты встречаемости доминантного признака круглого лица среди студентов факультета ветеринарной медицины.

Форма лица - важный морфологический признак, определяющий наши черты лица и его красоту.

Во все времена у разных народов были различные стандарты красоты, чаще всего именно круглое лицо было эталоном красоты, у славян, в частности.

Всего принято выделять две разновидности формы лица: круглая и квадратная, также существует множество подвидов, мы будем рассматривать их в целом.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология, генетика [1-4], экология [5-6], водные биоресурсы [7-8], аквакультура [9-10].

Результаты. В УлГАУ учатся студенты разных национальностей. В ходе проведенных исследований нами были выбраны студенты разных национальностей. Исследование показало, что у азиатских национальностей (таких, как Узбеков, Туркменов, Таджики и т.д.) круглая форма встречается чаще, нежели у европейских народов.

Всего исследовано 110 человек, где 56 юношей и 54 девушки. Из числа мужчин получилось следующее: 22 человека таджики, 12 - узбеки, 8 – туркмены и 14 – русские.

Из мужчин 36 человек являются обладателями круглой формы лица, они составляют 63,6%. У таджиков обладателями круглой формы лица являются 81,8%. У туркменов, обладателями круглой формы лица являются 62,5%. У узбеков обладателями круглой формы лица являются 33,3%. Среди студентов - европейцев с круглой формой лица было 64,3%.

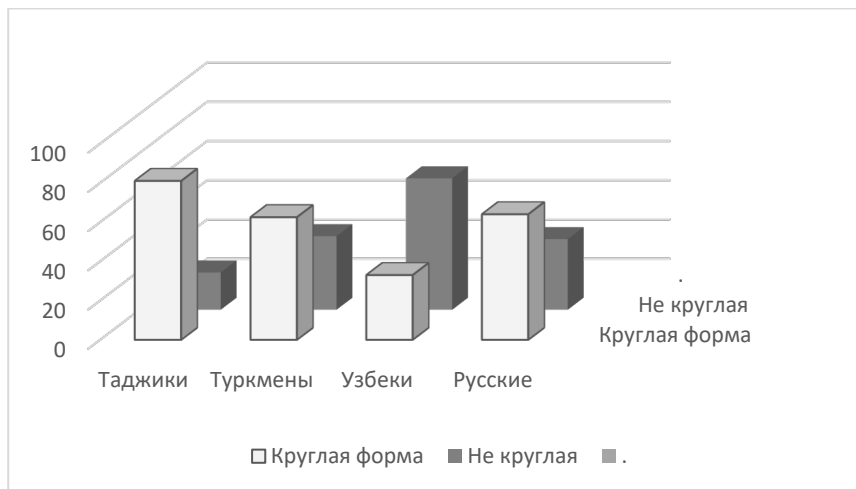


Рис. 1. Круглолицесть у разных национальностей.

При обследовании девушек получилось следующее: 10 человек таджичек, 14 - узбечек, 11 -туркменок и 19 - русских оказалось, что у таджичек обладателями круглой формы лица являются 90%. У туркменок обладателями круглой формы лица являются 72,7%. У узбечек с круглой формой лица было 64,2%. Среди русских круглая форма лица была у 73,7%.

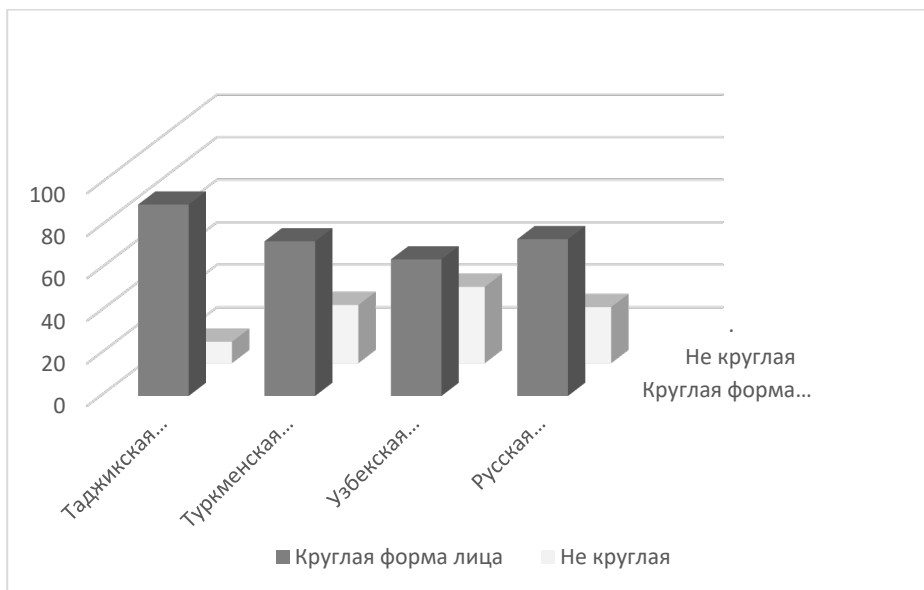


Рис. 2. Распространенность круглой формы лица у девушек.

По приведенным данным можно сказать, что среди мужчин круглое лицо является доминантным признаком у молодых людей Средней Азии. Ген круглого лица в большей степени преобладает среди памиро-ферганской расы.

Библиографический список

1. Shlenkina T. Dynamics of white and red blood cells in the ontogenesis of african catfish/ T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, E. Spirina, M. Mukhitova// В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019. 2019. - С. 012219.

2. Spirina E. Pathology of cells and tissues of the gastrointestinal tract of african catfish in high-tech industrial aquaculture/ E. Spirina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina, L. Rakova// В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019. 2019. - С. 012220.

3. Romanova E.M. Factors for increasing the survival rate of catfish fertilized eggs and larvae/ E.M. Romanova, M.E. Mukhitova, V.V. Romanov, V.N. Lyubomirova, E.V. Spirina// В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The proceedings of the conference AgroCON-2019. 2019. - С. 012197.

4. Романова Е.М., Биология воспроизводства *Clarias gariepinus* (burchell,1822) в высокотехнологичной индустриальной аквакультуре / Е.М. Романова, В.В. Романов, М.Э. Мухитова, В.Н. Любомирова, Т.М.Шленкина// В сборнике: Биотехнологии и инновации в агробизнесе. Материалы международной научно-практической конференции. 2018. - С. 372-381.

5. Романова Е.М. Мониторинг несанкционированных свалок ТБО в Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, В.В. Романов // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно-практической конференции. 2015. - С. 27-29.

6. Романова Е.М. Инновационные технологии производства продуктов функционального назначения в индустриальной аквакультуре /Е.М. Романова, В.В. Романов, В.Н. Любомирова, М.Э. Мухитова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, И.С. Галушко // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2018. - № 5 (148). - С. 54-59.

7. Романова Е.М. Инвазивный метод прижизненного получения половых продуктов африканского клариевого сома для экстракорпорального оплодотворения /Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Д.С. Игнаткин, В.В. Романов, М.Э. Мухитова, Акимов Д.Ю.//В сборнике: Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. V Балтийский морской форум. Всероссийская научная конференция. Труды. 2017. - С. 141-146.

8. Shadyeva L. Forecast of the nutritional value of catfish (*clarias gariepinus*) in the spawning period/ L. Shadyeva, E. Romanova, V. Romanov, E. Spirina, V. Lyubomirova, T. Shlenkina, Y. Fatkudinova //В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019. 2019. - С. 012218.

9. Romanova E. Features of puberty in female african clary catfish in hightech industrial aquaculture/ E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V.

Lyubomirova, L. Shadieva, T. Shlenkina.//В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019. 2019. - С. 012121.

10. Романова Е.М. Гормональная стимуляция в биотехнологиях искусственного нереста быстрорастущих видов рыб /Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, В.В. Романов, Э.Р. Камалетдинова// Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. - № Т26. - С.1036-1040.

THE FREQUENCY OF OCCURRENCE OF THE DOMINANT FEATURE OF THE ROUND SHAPE OF THE FACE IN STUDENTS.

Kozyreva K. V. Grigorieva E. A

Key words: round face shape, genes, research, nationality, gender.

The paper is devoted to the study of the frequency of occurrence of the dominant feature of the round face among students of the Faculty of Veterinary Medicine.