

06.08.2020: Xəbər

Xəzər Universiteti tədqiqatçılarının məqaləsi Beynəlxalq elmi jurnalda çap olundu

Xəzər Universiteti Həyat elmləri departamentinin doktorantura tələbələri Dr. Rouhallah Moradpour və Mahshid Damandanın həmmüəllifi olduğu “Ərdəbil əyalətində yeni doğulmuş uşaqlar arasında alfa-talassemiyanın yayılması və molekulyar xarakteristikası” adlı məqaləsi “Elektron həkim” Beynəlxalq elmi jurnalında dərc edildi.

Bu sahələr arası araşdırmasında, Ərdəbil əyalətindəki uşaq bölməsində 2016-cı ilin apreldən 2018-ci ilin martınadək yeni doğulmuş min körpənin alfa talassemiya müayinəsi üçün müraciət edilmişdir. Müayinə altında olan yeni doğulmuşlarda α -talassemiyanın yayılması Ərdəbil vilayətində 3,3% təşkil etmişdir. Ən çox görülən mutasiya, α -talassemiyası olan yeni doğulmuş uşaqların 42.4% -də (14 hal) aşkar edilmiş 3,7 tək gen ləğvi idi. Nəticələr Ərdəbil əyalətində α -talassemiyanın yayılmasının ölkə üzrə orta nisbətdən daha aşağı olduğunu və ən çox yayılmış mutasiyanın İrənin digər yerləri ilə müqayisədə $-\alpha 3.7/\alpha\alpha$ olduğunu göstərmişdir.

Məqaləni bu link vasitəsilə oxumaq olar:

<http://ephysician.ir/index.php/browse-issues/12/2/1170-7703>.

Hazırlayan: Səidə Şərifova

Article by Khazar University Scholars Published in International Scientific Journal

An article entitled “Prevalence and molecular characterization of alpha-thalassemia among newborns in Ardabil Province” co-authored by Dr. Rouhallah Moradpour and Mahshid Damandan, Ph.D. students at Khazar University’s Department of Life Sciences, was published in “Electronic Physician”, an International Scientific Journal.

In this cross-sectional study, one thousand newborns were referred for screening of alpha thalassemia at a pediatric unit in Ardabil province between April 2016 and March 2018. The prevalence of α -thalassemia in studied newborns was 3.3% in Ardabil province. The most common mutation was the 3.7 single gene deletions that were found in 42.4% (14 cases) of newborns with α -thalassemia. Results showed that, the prevalence of α -thalassemia in Ardabil province was lower than the average rate for the country and the most common mutation was $-\alpha 3.7/\alpha\alpha$, which was similar to other places in Iran.

The article can be read at this link:

<http://ephysician.ir/index.php/browse-issues/12/2/1170-7703>

Electronic Physician

Search

For Authors

- [Article Types & Geographical Distribution of our Contributors](#)
- [Author guidelines and Scope](#)
- [Submit Manuscript](#)
- [Manuscript tracking](#)
- [Editorial Policy and Review Process](#)
- [Publication ethics and publication malpractice statement](#)
- [Editorial Board](#)
- [Indexing & Abstracting](#)
- [Partnership with Conferences](#)
- [Statistics of Submission to Publication](#)
- [Contact us](#)



Volume 12, Issue 2, April-June 2020

All

Title

[Lessons from COVID-19 pandemic and the Morocco's success story](#)

[Evaluation of anti-inflammatory and anti-angiogenesis effects of naloxone in the rat air pouch model of inflammation](#)

[Implementing e-Upchaar: Hospital Management Information System for public health facilities in Haryana](#)

[Prevalence and molecular characterization of alpha-thalassemia among newborns in Ardabil Province](#)

[Knowledge of and factors associated with stethoscope disinfection practice among physicians in Dammam, Saudi Arabia](#)

Current Issue