

АНОТАЦІЯ
на кваліфікаційну роботу бакалавра
Ковтуненка Вадима Олександровича
« Особливості залізодефіцитної анемії в пацієнтів
міста київ за 2019-2022 роки»

Залізодефіцитна анемія за останнє десятиріччя стала однією з найбільш розповсюджених анемії, як у нашій країні, так і за кордоном. Дане захворювання характеризується зниженням надходження заліза до кісткового мозку і порушенням виробництва червоних клітин крові, що веде до зниження насиченості гемоглобіном нових клітин, випущених у кровообіг. Дослідження ґрунтується на аналізі результатів обстеження 112 пацієнтів у місті Києві за березень 2023 року, які мали прояви залізодефіцитної анемії, та динаміки захворюваності за 2019-2022 роки. За допомогою загально-клінічних, цитохімічних, біохімічних та імунохімічних методів проаналізовано клініко-морфологічну картину хворих із залізодефіцитною анемією. При дослідженні загального аналізу крові пацієнтів з анемією виявлено достовірне зниження кількості еритроцитів, гемоглобіну, гематокриту та еритроцитарних індексів. Мікроскопічний аналіз мазків крові при залізодефіцитній анемії показав морфологічні зміни еритроцитів: зміна розміру (мікрцитоз та анізоцитоз), форми (пойкілоцитоз) та забарвлення (гіпохромія). Для підтвердження діагнозу було проведено дослідження маркерів дефіциту заліза (феретин, залізо та трансферин). Виявлено, що при залізодефіцитній анемії вміст феретину та заліза також достовірно знижується, а трансферну навпаки збільшується. Аналіз динаміки захворюваності на залізодефіцитну анемію у місті Києві за 2019-2022 роки показує нам, що рівень захворюваності серед жінок є вищим. Також у 2021-2022 роках, порівнюючи з минулими роками, ми бачимо тенденцію на збільшення захворюваності на залізодефіцитну анемію серед жінок.

Кваліфікаційна робота викладена на 62 сторінках, ілюстрована 8 таблицями та 8 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 39 робіт.

Ключові слова: залізодефіцитна анемія, залізо, феретин гемоглобін, еритроцити, мікроцитоз, гіпохромія.