

АНОТАЦІЯ

Порівняльний аналіз рівнів тиреотропного та тироїдних гормонів у віковому та гендерному аспектах був проведений за допомогою електрохемілюмінесцентного імуноаналізу. Метою даної роботи є обґрунтування критеріїв клініко лабораторної оцінки функціонального стану щитовидної залози у віковому та гендерному аспектах. Порівняльний аналіз у гендерному аспекті (групи жінок/чоловіків обох вікових категорій) засвідчив, що прояви тиреоїдної/псевдотиреоїдноюї дисфункцій частіше зустрічаються у жінок, ніж у чоловіків.

Щодо порівняння у віковому аспекті, то найбільший відсоток патологій щитовидної залози припадає на вікові групи 50 – 90 років. З віком в організмі людини відбувається зниження рівнів сироваткового ТТГ і Т3, тоді як вміст у сироватці крові Т4, як правило, не змінюється.

Таким чином, проведені дослідження сприяють обґрунтуванню тактики виявлення порушень тиреоїдного статусу при моніторингу населення щодо вікового та гендерного аспектів.

Кваліфікаційна робота викладена на 60 сторінках, ілюстрована 6 рисунками та 8 таблицями. Список використаних джерел включає 33 робіт.

Ключові слова: щитовидна залоза, тиреотропний гормон, тироксин, трийодтиронин, тиреоїдині гормони.