



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2021.

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Објављен рад

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING

Редовни професор Јасна Михаиловић

Циљ: Овај ревијални рад има за циљ да прикаже однос између хипертиреозе, горње границе референтних вредности тиреоидних хормона, и карцинома, и да прикаже клинички третман хипертиреозе у пацијената за карциномом.

Методe: Урађен је преглед литературе од стране независног ревидора преко електронске базе података из Google Scholar и PubMed а што је обухватило само радове на енглеском језику који су публиковани у периоду од 2000-2020.

Резултати: Бројне студије ин витро и ин виво, као и студије популације указују на канцер-стимулирајући ефекат тријодтиронина и тироксина. Тиреоидни хормони представљају медијаторе туморског раста, пролиферације и прогресије. Многе студије популације и појединачних контролираних случајева указују на повећан ризик настанка солидних али и хематолошких малигнитета који су повезани са хипертиреозом и горњим референтним вредностима тиреоидних хормона. Међутим, резултати су инконклузивни. У овом раду ми ћемо сумаризовати резултате студија популације и популације и студија појединачних контролираних случајева које су испитивале однос између хипертиреозе, горњим референтним вредностима тиреоидних хормона, сниженим вредностима ТСХ са ризиком од појаве карцинома, његове прогнозе И исхода. Велики број доказа указују на везу између клиничке И субклиничке хипертиреозе И ризика развоја више типова карцинома. Хипертиреоза је такође удружена са лошијом прогнозом пацијената са карциномом. У овом раду такође ћемо дискутовати дијагностиковање хипертиреозе у болесника са већ постојећим карциномом и објаснити лечење и третман хипертиреозе у карциному са посебним освртом на улогу нуклеарне медицине.



Закључци: Од посебног значаја је да се нагласи значај брзог постизања еутиреозе, а следствено и значај радиојодне терапије као терапије избора у већине пацијената са карциномом. У данашње време је од велике важности да се за терапију са И-131 постигне трајно решење и тиме са великом вероватноћом смањи ризик адверзног утицаја хипертиреозе на појаву И исход болести пацијената са карциномом.