

Урађена генетска анализа рака штитасте жлезде

Метода омогућава да се пронађу наследни фактори и да се обаве превентивне операције уклањања тироидне жлезде деци која живе са ризиком од оболевања

Захваљујући сарадњи српских и јапанских онколога у Универзитетској болници у Нагасакију урађена је генетска анализа рака штитасте жлезде српским болесницима који су оперисани од тумора тироидне жлезде на Институту за онкологију и радиологију Србије. Ова значајна генетска анализа урађена је у лабораторији професора Јамашита Суичија, а анализу је урадио молекуларни биолог др Бобан Станојевић који се налази на постдокторским студијима у Нагасакију, на узорку од 266 пацијена та који су оперисани на Институту за онкологију и радиологију Србије између 1993. и 2008. године. Здравствена статистика говори да око хиљаду људи сваке године у Србији оболи од овог карцинома и да се тумори штитасте жлезде налазе од петог до седмог места по учесталости у односу на остале карциноме.

„Генетска анализе рака штитасте

жлезде је значајна због тога што она омогућава да се пронађу наследни фактори, јер је за медуларни карцином штитасте жлезде од великог значаја породично наслеђе и због тога се већ раде превентивне операције уклањања тироидне жлезде деци која носе наслеђене гене од родитеља – у питању је РЕТ онкоген на десетом хромозому. Циљ овог истраживања јесте да установимо колико људи има генске промене, јер је присуство одређених гена удружено са агресивнијом болешћу и могло би да значи лошију прогнозу када је у питању ова болест. Међутим, ако се одмах уради квалитетна операција, уклони штитаста жлезда и уклоне лимфни чворови у врату и околна ткива захваћена тумором, шанса за дуг и квалитетан живот значајно се повећава, објашњава др Радан Џодић, професор Медицинског факултета са Института за онкологију и радиологију Србије. Наш саговорник подсећа да је у Јапану највећа учесталост карцинома тироидне жлезде на свету, па због тога представља велико професионално задовољство радити са јапанским стручњацима. Др Џодић наглашава да су српски онколози успоставили добру научну сарадњу и са колегама из Клинике за штитасту жлезду која се налази у граду Бепу, са професором Ногучијем Широом и професором

Хитошијем Ногучијем са којим планирају истраживање хормона који би могли бити повезани са анорексијом, а ова студија биће рађена у Београду и у Јапану.

Др Радан Џодић истиче да се учесталост рака штитасте жлезде повећава у целом свету и упозорава да нарочито расте учесталост минималних карцинома тироидне жлезде који су мањи од десет милиметара. Уз помоћ доброг клиничког прегледа и биопсије која се изводи танком иглом могућа је рана дијагностика ових карцинома, а квалитетно урађена операција омогућава готово стопроцентно излечење. Кад су у питању медуларни карциноми, који чине десет одсто свих тумора штитасте жлезде, и када се утврди ген који ће довести до настанка медуларног карцинома, деца се превентивно оперишу до прве, пете или десете године, у зависности од типа наследног карцинома, истиче др Радан Џодић.

Наш саговорник је на недавно одржаном евроазијском конгресу о туморима главе и врата, који је одржан у Казахстану, одликован златном медаљом и специјалном дипломом за научни допринос скупу, а Амерички биографски институт га је прогласио за једног од хиљаду најумнијих личности 20. века

К. Ђорђевић

[Go back](#)