

Grupa naučnika na Capitol Hill-u tražila je od američkog Kongresa dodatne fondove za testiranje nove vakcine protiv raka dojke, na ljudima. Liječnici sa klinike Cleveland, u saveznoj državi Ohio, kažu da je vakcina spriječila pojavu raka dojke na miševima, međutim, da bi se započelo testiranje na ljudima, potrebno je dodatnih 6 miliona dolara.

Svjetska zdravstvena organizacija je ranije saopštila da je rak dojke drugi po redu po učestalosti kod žena. Kada je u poodmakloj fazi, teže ga je liječiti. A kada i dođe do remisije, rak se nerijetko pojavi nakon nekoliko godina ponovno. Istraživanja eventualne vakcine protiv raka dojke bila su neuspješna do sada. Naime, nedavno su naučnici sa Klinike Cleveland u Ohio-u objavili da su zaustavili rast kancerogenih tumora na dojci na grupi laboratorijskih miševa specijalno uzgojenih za ova testiranja. Sada doktor Vincent Tuohy i njegove kolege traže od Kongresa 6 miliona dolara u fondovima kako bi unaprijedili testiranja, tj. probali vakcinu na ljudima.

Vincent Tuohy, Klinika Cleveland, objašnjava: *Vakcina je načinjena tako da sprječava rak dojke, i fokusira svoju snagu na imunitetski odgovor protiv proteina koji dominira u tumoru, odnosno u tumorima dojki, a nema ga u zdravoj dojci, ili bilo kojem drugom tkivu organizma.*

Taj se protein zove alpha lactalbumin. Ima ga u majčinom mlijeku kod zdravih žena u finalnoj fazi trudnoće, ili kod dojlja. Jedina druga situacija u kojoj se protein može naći je pri formiranju ćelija raka. Kliničke studije bi, ako bude fondova, vakcinisale žene preko 40 godina starosti, kada je rizik od raka dojke veći, a mogućnost trudnoće manja.

Vincent Tuohy, Klinika Cleveland kaže da bi prvo bile testirane žene čiji je rizik dobivanja raka dojke veći, kako bi ih zaštitili.

Tokom novinske konferencije u Washingtonu, članica Kongresa i sama preživjela raka dojke, je obećala da će učiniti sve kako bi pomogla u osiguravanju fondova.

Debbie Wasserman Schultz, zastupnica u američkom Kongresu: *6 miliona dolara je jako malo ako je u pitanju istraživanje koje će moguće je, osigurati da se mogu provesti uspješni testovi na ljudima*

Na pomolu vakcina protiv raka dojke

Autor Redakcija

Ako ovi testovi budu uspješni i daju rezultat, doktor Tuohy predviđa da će vakcina biti na raspolaganju za oko 10 godina.

Izvor: VoA News

www.medicina.ba

28.07.2010.