

Vairogdziedzera mezglu malignitātes riska standartizēta novērtēšanas sistēma TIRADS*

TIRADS klase	Mezglu veidi	Riska novērtējums	Risks (%)
TIRADS 1	Vesels vairogdziedzēris		
TIRADS 2	Cistas; Sīkšūnaini mezgli; Hiperehogēni mezgli pacientiem ar hronisku autoimūnu tireoidītu; Polinodoza hiperplastiska struma bez atsevišķiem norobežotiem mezgliem; Izolēti makrokalcināti	Labdabīgs	0
TIRADS 3	Daļēji cistiski mezgli; Solīdi mezgli ar <ul style="list-style-type: none"> • izoehogēnu, • hiperehogēnu, • mēreni hipoehogēnu struktūru, bez nevienas neatkarīgās malignitātes pazīmes 	Ticami labdabīgs	0.5 – 2.2
TIRADS 4A	Viena ultrasonogrāfiskā malignitātes pazīme	Nedaudz paaugstināts malignitātes risks	4.8 – 5.9
TIRADS 4B	Divas malignitātes pazīmes	Mērens malignitātes risks	30 – 58
TIRADS 4C	Trīs malignitātes pazīmes	Augsts malignitātes risks	75 – 100
TIRADS 5	Četras un vairāk malignitātes pazīmes	Ticami maligns	Tuvu 100

USG malignitātes pazīmes:

- **Izteikta hipoehogenitāte** – mezgla ehogenitāte ir zemāka nekā kakla muskuļiem
- **Nelīdzena kontūra** – mikronodulāra vai infiltratīva, spikulāra. Var būt asa vai neasa,
- **Augstums lielāks par platumu** (AP > LL) – aug perpendikulāri ādai. Vērtējams aksiālā plaknē
- **Mikrokalcināti** – sakalķojumi, kuru izmērs nepārsniedz 1 mm neatkarīgi no tā vai tie rada akustiskas ēnas vai nē
- **Augsts blīvums elastogrāfijā**
- **“Specifiski” limfmezgli** kakla lejasdaļā mediālajā vai laterālajā grupās



© 2016, LATVIJAS ULTRASONOGRĀFISTU ASOCIĀCIJA

* TIRADS (Thyroid Imaging Reporting And Data System)