



Latvijas Zinātnes padome

Multiparametru ultrasonogrāfijas korelācija ar histoloģijas atradi pacientiem ar primāru hiperparatireozi

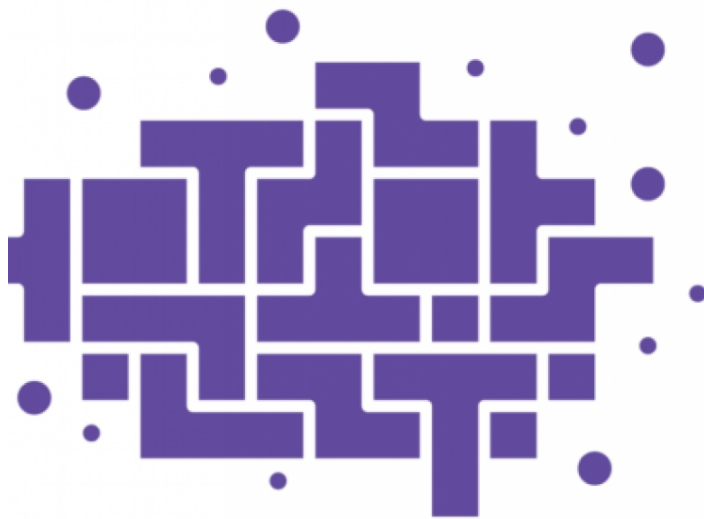
Statuss: Noslēdzies

Publicēts: 09.05.2023.

Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti

(FLPP)

Medicīnas un veselības zinātnes



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĀO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

Multiparametru ultrasonogrāfijas korelācija ar histoloģijas atradi pacientiem ar primāru hiperparatireozi

Sākums: 12/2020 Noslēgums: 12/2021

Projekta numurs

Izp-2020/2-0297

Finansējums

100 389 EUR

Projekta vadītājs

Zenons Narbutis

Projektu īsteno

Rīgas Stradiņa universitāte

Zinātnes nozare

Kliniskā medicīna

Kopsavilkums

Primārā hiperparatireoze ir biežākā ar epitēlijķermenīšiem saistītā patoloģija, kuras ārstēšana ir tieši atkarīga no diagnostiskās efektivitātes. Pētījuma mērķis ir analizēt epitēlijķermenīšu hiperplastiskās un neoplastiskās vaskularizācijas un pēcoperācijas morfoloģiskās īpatnības pacientiem ar primāru hiperparatireozi, korelēt tās ar laboratoro atradi, izmantojot mazinvas inovatīvas ultrasonogrāfijas (US) metodes. Pētījumā tiks iekļauti pacienti, kuriem pirms epitēlijķermenīšu operācijas tiks veikta vairogdziedzera, epitēlijķermenīšu un kakla mīksto audu multiparametriska US izvērtēšana: B-režīmā, krāsu doplerogrāfijā, mikrovaskularizācijas (SMI) režīmā, elastogrāfijā (strain-ratio un shear-wave) un kontrasta ultrasonogrāfijā (CEUS) pēc standartizēta protokola. Tiek izvirzīta hipotēze, ka multiparametru ultrasonogrāfijai ir augsta paredzamā korelācijas precizitāte ar epitēlijķermenīšu veidojumu morfoloģiju. Kontrasta ultrasonogrāfija ir metode, kas var sniegt jaunu informāciju par mikrovaskularizācijas īpatnībām un ar potenciālu diferenciacijā starp dažādiem epitēlijķermenīšu veidojumiem un citām struktūrām kakla mīkstajos audos.

Projektu konkurss:

Fundamentālo un lietišķo pētījumu 2020. gada zinātnieku individuālo projektu konkurss

<https://www.lzp.gov.lv/lv/projekts/multiparametru-ultrasonografijas-korelacija-ar-histologijas-atradi-pacientiem-ar-primaru-hiperparatireozi>