



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXII
KONFERENCIJA**

**2020
VILNIUS**



KRŪTIES VĖŽIO METASTAZĖS KIAUŠIDĖSE: 25 PACIENČIŲ RETROSPEKTYVI ANALIZĖ

Darbo autoriai. Povilas VARNELIS (VI kursas), Dovilė ČERKAUSKAITĖ (V kursas, LSMU).

Darbo vadovai. Doc. dr. Audrius DULSKAS, VU MF KMI Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinika. Dr. Kastytis ŽILINSKAS, Nacionalinis vėžio institutas.

Darbo tikslas. Aprašyti pacienčių, kurioms nustatytos krūties vėžio metastazės kiaušidėse, vėžio charakteristiką, ligos eigą, gydymo būdą ir su tuo susijusį išgyvenamumą.

Darbo metodika. Atlikta pacienčių, kurioms nuo 2000 sausio 1 d. iki 2019 liepos 31 d. Nacionaliniame vėžio institute ir Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose histopatologiškai buvo patvirtintos krūties vėžio metastazės kiaušidėse, retrospektyvi ligos istorijų analizė. Išnagrinėti pacienčių demografiniai duomenys, vėžio charakteristika, taikytas gydymas ir išgyvenamumas. Statistinė analizė atlikta naudojant IBM SPSS 26.0.

Rezultatai. 25 pacienčių amžiaus mediana krūties vėžio diagnozės metu buvo 47 (25–69) metai. 13 (52%) pacienčių nustatyta duktalinė karcinoma, 10 (40%) – lobulinė. Ištyrus 21 naviko receptorių: estrogeno receptoriai buvo teigiami 18 (86%), progesterono – 19 (90%). HER2/neu receptoriai buvo teigiami 4 (21%) iš 19 tirtų mėginių. Pirminis krūtės vėžys 18 (72%) pacienčių pašalintas operaciniu būdu. Lokali radioterapija buvo taikyta 13 (52%), adjuvantinė chemoterapija – 18 (72%), hormonų terapija – 13 (52%) pacienčių. Metastazių kiaušidėse diagnozės mediana buvo 42 (0–219) mėnesiai po pirminio naviko nustatymo. Metastazės kiaušidėse buvo nustatytos vėliau, kuomet pirminis navikas gydytas spinduline terapija ar chemoterapija. Tik spindulinės terapijos taikymas buvo statistiškai susijęs su vėlesniu metastazių nustatymu kiaušidėse (HR 0,240; 95% CI 0,085-0,677). 24 (96%) pacientėms metastazės buvo pašalintos chirurgiškai. Nustačius krūties vėžį išgyvenamumo mediana buvo 88 (13–220) mėnesiai, o metastazes kiaušidėse – 22 (1–97) mėnesiai. Bendras išgyvenamumas buvo ilgesnis taikant spindulinę terapiją (47 vs. 131 mėnesiai, $p=0,005$), o su metastazėmis kiaušidėse susijęs išgyvenamumas – adjuvantinę chemoterapiją (14 vs. 27 mėnesiai, $p=0,032$). Chirurginė antrinio naviko operacijos technika neturėjo įtakos pacienčių išgyvenamumui.

Išvados. Krūties vėžio metastazės kiaušidėse yra blogas prognostinis rodiklis. Pacienčių išgyvenamumą galimai prailgina taikoma radioterapija ar chemoterapija.

Raktažodžiai. Krūties vėžys; antrinis kiaušidžių vėžys; išgyvenamumas.