



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXII
KONFERENCIJA**

**2020
VILNIUS**



STOROSIOS ŽARNOS VĖŽIO METASTAZĖS KIAUŠIDĖSE: RETROSPEKTYVI 35 ATVEJŲ ANALIZĖ

Darbo autorius. Povilas VARNELIS (VI kursas).

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

Darbo tikslas. Įvertinti pacienčių, kurioms histopatologiškai nustatytos kolorektalinio vėžio metastazės kiaušidėse (KRV-MK), patanatominius požymius bei jų sąsają su išgyvenamumu.

Darbo metodika. Atlikta pacienčių, kurioms nuo 2010 sausio 1 d. iki 2019 liepos 31 d. Nacionaliniame vėžio institute (NVI) buvo histopatologiškai patvirtintos kolorektalinio 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. Į tyrimą įtrauktos 35 moterys. Kolorektalinio vėžio (KRV) diagnozės metu pacienčių amžiaus mediana buvo 59 (35–77) metai. Storojoje žarnoje pirminis navikas nustatytas dažniausiai – 26 (74,3%) atvejai. Sinchroninės KRV-MK buvo nustatytos 19 (54,4%) pacienčių. Metachroninių KRV-MK nustatyto mediana – 12,59 (6,77–42,18) mėnesiai. Nustačius sinchronines metastazes išgyvenamumas nuo pirminio naviko nustatymo buvo mažesnis nei nustačius metachronines (17,59 vs. 50,01 mėnesiai, $p=0,002$). Metachroninės metastazės dažniau buvo nustatytos vyresnioms nei 55 metai pacientėms, santykinė rizika – 3,789 (95% PI, 1,113–35,672). KRV-MK diagnozės metu 30 (85,7%) pacienčių buvo nustatytos ir kitos metastazės, daugiausia pilvaplėvėje, kepenyse, plaučiuose. Visos KRV-MK buvo gydytos operaciniu būdu. Išgyvenamumas nustačius KRV-MK buvo 20,35 mėnesiai, 5 metų išgyvenamumas – 18,3%. Išgyvenamumas buvo ilgesnis pacienčių, kurioms po oofarektomijos buvo skirta adjuvantinė chemoterapija (30,28 vs. 12,69 mėnesiai, $p=0,023$). Nustačius ekstraovarines KRV metastazes ilgiau išgyveno pacientės, kurioms buvo taikyta radikalesnė chirurginė taktika (54,48 vs. 25,91 mėnesiai, $p=0,049$).

Išvados. Kolorektalinio vėžio metastazės kiaušidėse dažnai nustatomos su metastazėmis kituose organuose ir yra blogos prognozės rodiklis.

Raktažodžiai. Storosios žarnos vėžys; antrinis kiaušidžių navikas; išgyvenamumas.