

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXIII
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2021 m. gegužės 17–21 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė
dr. Simona KILDIENĖ*



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2021

Mokslo komitetas:

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė | Prof. dr. Marius Miglinas | Dr. Sigitas Ryliškis |
| Dr. Agnė Kirkliauskienė | Dr. Arnas Bakavičius | Dr. Vytautas Tutkus |
| Dr. Jurgita Stasiūnienė | Dr. Žymantas Jagelavičius | Dr. Sigita Burokienė |
| Prof. dr. Nomedą Rima Valevičienė | Dr. Rūta Gancevičienė | Dr. Agnė Abraitienė |
| Dr. Eglė Preikšaitienė | Dr. Birutė Zablockienė | Dr. Danutė Povilėnaitė |
| Dr. Jūratė Pečeliūnienė | Prof. Dr. Violeta Kvedarienė | Dr. Živilė Gudlevičienė |
| Dr. Diana Bužinskienė | Prof. dr. (HP) Edvardas Danila | Dr. Viktorija Andrejevaitė |
| Prof. dr. (HP) Saulius Vosylus | Dr. Kristina Ryliškienė | Dr. Arminas Skrebūnas |
| Dr. Saulius Galgauskas | Dr. Gunaras Terbetas | Prof. dr. Pranas Šerpytis |
| Prof. dr. Eugenijus Lesinskas | Prof. dr. Alvydas Navickas | Prof. dr. Vilma Brukienė |
| Dr. Valdemaras Jotautas | Dr. Rima Viliūnienė | Teresė Palšytė |
| Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas | Prof. dr. Sigitą Lesinskienė | Dr. Valerij Dobrovolskij |

Organizacinis komitetas:

| | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Sofija Ekkert | Karolina Bagdonavičiūtė | Armandas Šležas |
| Rafal Sinkevič | Indrė Stražnickaitė | Tomas Mačiulaitis |
| Vaiva Žygaitytė | Gabija Biliūtė | Dominyka Kaušaitė |
| Irvinas Muliuolis | Urtė Žakarytė | Justina Jankauskaitė |
| Eglė Griškevičiūtė | Tadas Alčauskas | Greta Banuškevičienė |
| Rūta Matulaitienė | Šarūnas Raudonis | Goda Striogaitė |
| Karolina Žvinytė | Mantas Jokubaitis | Kamilė Stankevičiūtė |
| Elija Januškevičiūtė | Monika Orvydaitė | Kipras Jauniškis |
| Ieva Janiškevičiūtė | Milda Gataveckaitė | Modestas Gudauskas |
| Jurgita Jurušaitė | Kristina Vickutė | Modesta Ralytė |
| Ina Mylko | Jorigė Songailaitė | Augustinas Rukas |
| Ažuolas Algimantas Kaminskas | Greta Stonkutė | Benita Guzikaitė |

ISBN 978-609-07-0624-4 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2021

© Vilniaus universitetas, 2021

NEUTROFILŲ TRANSFUZIJOS IR JŲ TOKSIŠKUMAS: KLINIKINIŲ ATVEJŲ ANALIZĖ IR LITERATŪROS APŽVALGA

Darbo autorė. Dominika VASILEVSKA (IV kursas).

Darbo vadovai. Gyd. Andrius ŽUCENKA, gyd. rez. Birutė PUGAČIŪTĖ; Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinika.

Darbo tikslas. Atlikti pacientų, gydytų VUL SK HOTC, kuriems buvo taikytos neutrofilų transfuzijos, klinikinių atvejų analizę ir rezultatus palyginti su literatūros duomenimis.

Darbo metodika. Atlikta literatūros apžvalga, siekiant susisteminti esamas žinias apie neutrofilų transfuzijas. Apžvelgti VUL SK gydytų pacientų, kuriems taikytos neutrofilų transfuzijos, duomenys (pagrindinė liga, taikytas specifinis gydymas, neutropenijos priežastis ir trukmė, karščiavimo trukmė, pasėlių rezultatai, taikytas antimikrobinis gydymas, neutrofilų transfuzijų skaičius, neutrofilų inkrementai, fiksuoti transfuzijų šalutiniai reiškiniai ir pacientų išeitys). Iš esamų pacientų atrinkti du atvejai - sėkmingas, kai neutrofilų transfuzija koregavo neutropeniją bei atvejį, kai dėl galimai transfuzijos sukeltų komplikacijų paciento būklė pablogėjo.

Atvejų aprašymas.

1 atvejis.

70 m. pacientui 2020 08 31 atlika alogeninė kaulų čiulpų transplantacija dėl refrakterinės anemijos su blastų pertekliumi, prieš tai atliktas sumažinto intensyvumo kondicionavimas. 5-ą dieną po aloKLT pacientas sukarščiavo, iš kraujo pasėlio patvirtintas grybelinis sepsis (*C. krusei*), tas pats sukėlėjas išaugintas iš čiurnos absceso pasėlio. 2020 09 07 pradėta granulopoezės stimuliacija Filgrastimu, pirma neutrofilų transfuzija skirta 2020 09 08, iki tol pacientui 18 d. taikyta i/v antimikrobinė terapija. Gydymo trukmė neutrofilų transfuzijomis – 11 d., iš viso skirtos septynios transfuzijos. Po penktos transfuzijos stebėta febrili reakcija. Po visų transfuzijų neutrofilų inkrementas svyravo ribose tarp $0,1-0,2 \times 10^9/l$, išskyrus V-ą transfuziją, kai inkrementas sekančią dieną buvo neigiamas. Po pirmos transfuzijos neutropenija tęsėsi dar 10 d., 2020 09 19 stebėtas kraujodaros prigijimas.

2 atvejis.

68 metų pacientei 2020 08 03 diagnozuota ūminė mieloblastinė leukemija. Pradėtas gydymas 7+3 (citarabinas ir daunorubicinas) + enasidenib/placebo, gydymo metu stebėtas *E.coli* ir *P.aeruginosa* sepsis. 22-ą dieną patvirtinta ligos progresija, pradėtas gelbstintysis gydymas pagal Active protokolą. 9-ą gydymo dieną stebėtas febrilus karščiavimas, didėjantys uždegiminiai rodikliai; kaulų čiulpų aspirate stebėta morfologinė