يوه، والاعلام المروان والامور الاعلام : المرود الاعلام (الارور الاعلام : الاعلام : الاعلام : الاعلام : الم

مه فر محت و ۲۹ تو ۱۹ تو ۱۹ تو ۲۹ تو ۱۹ تو ۲۹ تو ۱۹ تو ۲۹ تو ۲۰ ۲۹ تو ۲۰ قو۲۰ و ۲۰ قو۲۰ تو ۲۰ تو ۲۰ قو۲۰ و ۲۰ قو۲۰ تو ۲۰ قو۲۰ تو ۲۰ ت ۲۰ /۱٫۰۰ ی [۴۰ مورت ر ۲۰ / ۴۰ تو ۲۰ تو ۲۰ مورد و ۲۰ تو ۲۰ ۴۰ تو ۲۰ قو۲۰ تو ۲۰ / ۱۰ تو ۲۰ ۴۰ تو ۲۰ in the second integration of the second s

Je , ar , * 9 , Je , ar ,=

Allocation concealment

هه و م این ور ایک از مرو ایک در او اور و ایک در و او ور ایک در و و و وی ایرو او م این ور ایک از او د او ایر و او و وی از و و ایرو میرو ایرو و و و و او ایک

11 21 30 0 8 1 20 8 21 1 8 - - - 1 1 J 1 1 2

سر و به ۲۰۰۵ مه و انتهار به به ۲۰۱۵ مه در ۹ مه انتهار و ۲۰ ۲۰ موه موم مه انها در ۹ مه انتها و ۲۰

Blinding of participants and personnel

A , is all η , η , in all η , η

, it, the here of the

Blinding of outcome assessment

الفارية من الله الله ومناية مراقي الفالية الموالية الروالية العالية. مالية مرافية مراجع والفرار الفائية المالية والفرار الفائية والعالية. الفارات فاران الإمارية الموالية من مالية والموالية من فالمالية. - الموالية الموالية الموالية من المالية.

A , is as a grant or and a star as the grant of a star of the star

ساوند الارامية والمدامية والمدام المريحية المدام (المدام المدام المدام المدام المدام المدام المدام المدام الم المدام الأمريكي المدام المدام المدام المدام المدام المام المام

اله ۹ وسر ۹۹ بر ۹۰ و بر ۹۹ برد ۲۰ ۱۹۵۵ ز. مراجع ۱۹۰۱ ز. ۱۹۰۱ مر ۹۰ او ۱۹۰۱ او ۱۹۰۱ او ۱۹۰۱ م

Completh & Completh &

ં હાલ અન્ય વ્યવસાય છે. આ ગામના વ્યવસાય વ્યવસાય વ્યવસાય વ્યવસાય છે. આ ગામના વ્યવસાય વ

۵، ۲ بهای ۲ به دی به ۲۰۰ بی بی به ۲ ماه دی ۲ به ۲۰ مند ۲۰ منه ۲ به ۲۰ به ۲۰ ماه ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ منه ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰ ماه ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ ما ۲۰ مند ۲۰ ما ۲۰

ی و در و اندو ۲۰۰۰ اند و مرور او او ۲۰۰۶ سال در اندرو اور او ۲۰۰ و د حدو او دار و و و او دارو او مور ۲۰۰ و ۲۰۰۰ از درو و و ۲۰۰ و او ۲۰۰ و ۲۰۰ و

4 1 4 1 _. 1 1 1 . 2 14 **.**, ٩. - ا 11 h **"**• .9 £ 14/ 21 ٩. 94.43 -14 등 등 Alar ٦., ۰ ۰. 2 ٩. ę 1 9 9 141 A 1 4,3 4 1 1 .

19 د ا ا د-1 14 1 2 1. . . 1 ٤ 4 ... 3 - 1 ۰. . . * 141 9 6 . IL 1 . 1 • :

1-21 J · • • • •] ы, 1. 12 1, ۰. '**a'** a 4 C 1,1-3 31 , . 1 - 24 ٤ 1 31, 4 , i f 1, ٩J 1 9 --,919 31 9.1 . 1 · . . 6 4/ 3 1 14 4 39, 1 + 1 to . .

1.11 • 1 4.5 1 1 -4 ٩. - 1 4 1 . 1 9 2 • ٩, 1. 3 134 39 • ٩, ٩, 8.15

References

- Erdmann F, Frederiksen LE, Bonaventure A, Mader L, Hasle H, et al. (2021) Childhood cancer: Survival, treatment modalities, late effects and improvements over time. Cancer Epidemiol 71:101733.
- 2. Bodey GP, Buckley M, Sathe YS, Freireich EJ (1966) Quantitative relationships

between circulating leukocytes and infection in patients with acute leukemia. Ann Intern Med 64(2):328-340.

- Moody K, Charlson ME, Finlay J (2002) The Neutropenic Diet: What's the Evidence? Pediatr Hematol Oncol J 24(9):717-721.
- Van Tiel F, Harbers MM, Terporten PH, Van Boxtel RT, Kessels AG, et al. (2007) Normal hospital and low-bacterial diet in patients with cytopenia after intensive chemotherapy for hematological malignancy: a study of safety. Ann Oncol 18(6):1080-1084.
- DeMille D, Deming P, Lupinacci P, Jacobs LA (2006) The efect of the neutropenic diet in the outpatient setting: a pilot study. Oncol Nurs Forum 33(2):337-343.
- Jeon OK, Yim SE, Jeong IS, Yun EY, Kim MH, et al. (2010) Survey on Dietary Restrictions for Neutropenic Patients. J Korean Oncol Nurs 10(2):210-217.
- Braun LE, Chen H, Frangoul H (2014) Signifcant inconsistency among pediatric oncologists in the use of the neutropenic diet. Pediatr Blood Cancer 61(10):1806-1810.
- Moody KM, Baker RA, Santizo RO, Olmez I, Spies JM, et al. (2017) A randomized trial of the efectiveness of the neutropenic diet versus food safety guidelines on infection rate in pediatric oncology patients. Pediatr Blood & Cancer 65(1).
- Moody K, Finlay J, Mancuso C, Charlson M (2006) Feasibility and safety of a pilot randomized trial of infection rate: neutropenic diet versus standard food safety guidelines. J Pediatr Hematol Oncol 28(3):126-133.
- 10. Serrano NC (2013) The Efectiveness of Neutropenic Diet Compared to Regular Diet in Reducing Infection Among Children with Acute Leukemia at Philippine Children's Medical Center, Quezon City, Philippines: Philippine Children's Medical Center.
- Sonbol MB, Jain T, Firwana B, Hilal T, Deleon T, et al. (2019) Neutropenic diets to prevent cancer infections: updated systematic review and meta-analysis. BMJ Support Palliat Care 9(4):425-433.
- Ball S, Brown TJ, Das A, Khera R, Khanna S, et al. (2019) E fect of Neutropenic Diet on Infection Rates in Cancer Patients with Neutropenia: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. Am J Clin Oncol 42(3):270-274.
- Esbenshade AJ, Ness KK (2019) Dietary and Exercise Interventions for Pediatric Oncology Patients: The Way Forward. JNCI Monographs 54: 157-162.