

Data genererad för "Serial MRD assessment predicts relapse after transplantation in patients with myelodysplastic syndrome"

SND-ID: 2023-183. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.48723/hk61-4f76>

Tillhörande dokumentation

File_documentation.xlsx (9.58 KB)

Citering

Tobiasson, M., , & . (2024) Data genererad för "Serial MRD assessment predicts relapse after transplantation in patients with myelodysplastic syndrome" (Version 1) [Dataset]. Karolinska Institutet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.48723/hk61-4f76>

Skapare/primärforskare

[Magnus Tobiasson](#) - Karolinska Institutet, Institutionen för medicin, Huddinge

Karolinska Institutet, Institutionen för medicin Huddinge

Karolinska Universitetssjukhuset, Medicinsk enhet Hematologi

Forskningshuvudman

[Karolinska Institutet](#) - Institutionen för medicin, Huddinge

Beskrivning

Studien har utvärderat relationen mellan kvarvarande sjukdom (MRD) undersökt med digital droplet PCR (ddPCR) och utfall efter allogen stamcellstransplantation för patienter med myelodysplastiskt syndrom (MDS). De patient-specifika mutationerna har identifierats med en NGS-panel.

Följande data finns:

- 1, NGS-data
2. MRD-data
3. Lista på ddPCR-assays
4. Varianter för ddPCR bara identifierad vid diagnos
5. Varianter av oklar signifikans analyserat för ddPCR
6. Resultat av regressionsanalyser

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Typ av personuppgifter

Medical data

Kodnyckel existerar

Ja

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Individ/patient/person](#)

Population

Patienter med MDS som genomgått allogen stamcellstransplantation

Studiedesign

Diagnostisk studie

Beskrivning av studiedesign

Benmärg och blod insamlades vid fasta tidpunkter efter allogen stamcellstransplantation. Mätbar kvarvarande sjukdom analyserade med hjälp av digital droplet PCR för patient-specifika mutationer. Sambandet mellan kvarvarande sjukdom och återfall undersöktes.

Urvalsmetod

[Hela populationen/total räkning](#)

Samtliga MDS-patienter som planerades för allogen stamcellstransplantation tillfrågades

Tidsperiod(er) som undersökts

2016 - 2021

Studie kopplad till biobank

Studien har samlat in nya prover/material som bevaras i en vetenskaplig samling eller biobank

Namn på vetenskaplig samling/biobank: KI biobank

Typ(er) av prov: Benmärg och blod

Antal individer/objekt

266

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för medicin, Huddinge

Övriga forskningshuvudmän

[Stockholms läns landsting](#)

Medverkande

Magnus Tobiasson - Karolinska Institutet, Institutionen för medicin, Huddinge

Etikprövning

Stockholm - dnr 2015-2254/31

Forskningsområde

[Hematologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Myelodysplastiska-myeloproliferativa syndrom](#), [Myelodysplastiska syndrom](#)

Publikationer

Tobiasson, M., Pandzic, T., Illman, J., Nilsson, L., Weström, S., Ejerblad, E., Olesen, G., Björklund, A., Olsnes Kittang, A., Werlenius, O., Lorentz, F., Rasmussen, B., Cammenga, J., Weber, D., Lindholm, C., Wiggh, J., Dimitriou, M., Moen, A. E., Yip Lundström, L., ... Hellström-Lindberg, E. (2024). Patient-Specific Measurable Residual Disease Markers Predict Outcome in Patients With Myelodysplastic Syndrome and Related Diseases After Hematopoietic Stem-Cell Transplantation. In *Journal of Clinical Oncology* (Vol. 42, Issue 12, pp. 1378–1390). <https://doi.org/10.1200/JCO.23.01159>

DOI: <https://doi.org/10.1200/JCO.23.01159>

URN: <urn:nbn:se:oru:diva-111035>

SwePub: <oai:DiVA.org:oru-111035>

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Tillgång till data är begränsad

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2024-08-23

Kontakt för frågor om data

Magnus Tobiasson

magnus.tobiasson@ki.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

Publicerad: 2024-08-23