

RNA-sekvenseringsdata från patienter med hjärtsjukdom och kontroller

SND-ID: 2023-80-1. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/e48r-gn02>

Citering

Rotter Sopasakis, V., & Mattsson Hultén, L. (2023) RNA-sekvenseringsdata från patienter med hjärtsjukdom och kontroller (Version 1) [Dataset]. Göteborgs universitet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/e48r-gn02>

Skapare/primärforskare

[Victoria Rotter Sopasakis](#) - Göteborgs universitet, Avdelningen för laboriemedicin, Institutionen för biomedicin

[Lillemor Mattsson Hultén](#) - Göteborgs universitet, Avdelningen för laboriemedicin, Institutionen för biomedicin

Forskningshuvudman

[Göteborgs universitet](#) - Avdelningen för laboriemedicin, Institutionen för biomedicin

Beskrivning

Data i denna studie kommer från RNA-sekvenseringsanalys av förmaksvävnad från humana hjärtan från patienter som genomgick coronary artery bypass grafting (CABG) eller aortic valve replacement (AVR) samt förmaksvävnad från organdonatorer (kontroller) och inköpt humant RNA från förmaksvävnad (kontroller).

Data innefattar personuppgifter

Ja

Data innehåller känsliga personuppgifter

Ja

Typ av personuppgifter

Kodad humandata (RNA)

Kodnyckel existerar

Ja

Språk

[Engelska](#)

[Svenska](#)

Analysenhet

[Individ/patient/person](#)

Population

Patienter som genomgått coronary artery bypass grafting (CABG) or aortic valve replacement (AVR)

(experimentell grupp) och organdonatorer och inköpt humant RNA (kontrollgrupp).

Studiedesign

Experimentell studie

Preklinisk studie

Urvalsmetod

[Icke-sannolikhetsurval: tillgänglighetsurval](#)

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#)

Ansvarig institution/enhet

Avdelningen för laboratoriemedicin, Institutionen för biomedicin

Etikprövning

Göteborg - dnr 560-12 and 436-15

Forskningsområde

[Biokemi och molekylärbiologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

[Bioinformatik och systembiologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

[Cell- och molekylärbiologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

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

Nyckelord

[Hjärtsjukdomar](#), [Aortaklaff](#), [Koronar bypass](#), [Kadheriner](#), [Hjärtklaffprotesimplantation](#), [Långt icke-kodande rna](#), [Kadherinrelaterade proteiner](#)

Publikationer

Joakim Sandstedt, Kristina Vukusic, Elham Rebadar, Göran Dellgren, Anders Jeppsson, Lillemor Mattsson Hultén, Victoria Rotter Sopasakis. Markedly reduced myocardial expression of γ -protocadherins and long non-coding RNAs in patients with heart disease. International Journal of Cardiology, vol 344 (2021), page 149-159.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.09.046>

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. 2023-04-17

Kontakter för frågor om data

Victoria Rotter Sopasakis

victoria.rotter@clinchem.gu.se

Lillemor Mattsson Hultén

lillemor.mattsson@wlab.gu.se

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

Publicerad: 2023-04-17