



Karolinska
Institutet

SVEP53 – två framtida studier

Olga Axell, ST-läkare onkologi Karolinska Universitetssjukhuset, doktorand
Karolinska Institutet

Huvudhandledare: Svetlana Bajalica Lagercrantz, MD, Professor

Bihandledare: Lennart Nedar, MD, Professor, Meis Omran, MD, PhD

12 november 2025

Vi vill utvärdera kontrollprogrammet med MR-helkropp

Jag jobbar med vuxna

1. MR (magnetrontgen) och fynd som leder till vidare utredning
2. Hur mår man psykiskt av att ingå i ett kontrollprogram?

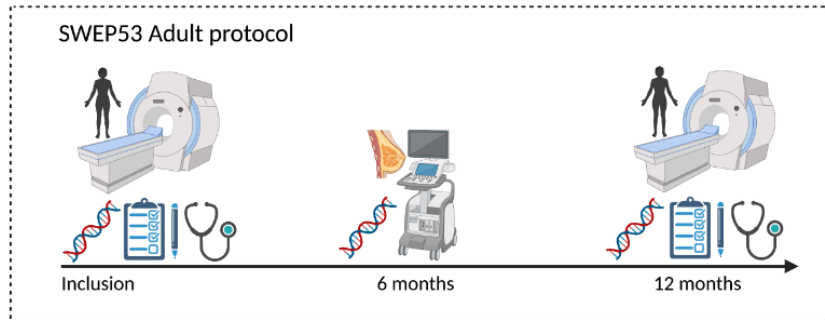
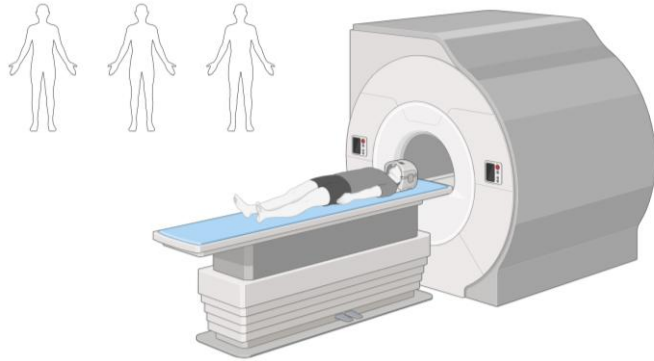


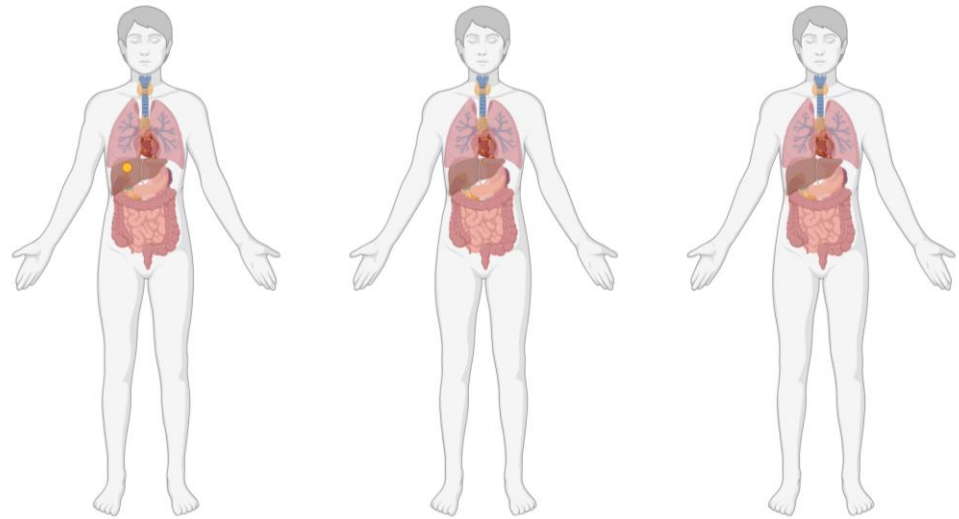
Illustration: Meis Omran

Första MR-undersökning

3 personer gör MR



1 har ett "fynd"
Ca 85% av fynden godartade



Vad gör vi med ett fynd?

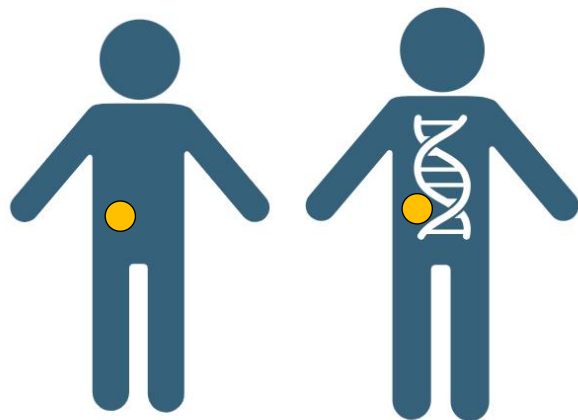
Extra utredning:

- Ny röntgen (magnetkamera, ultraljud, ibland vanlig röntgen)
- Provtagning (vävnadsbiopsi, blodprov)
- Extra kontroll
- Remiss till annan specialist (exv gynekolog, neurolog)

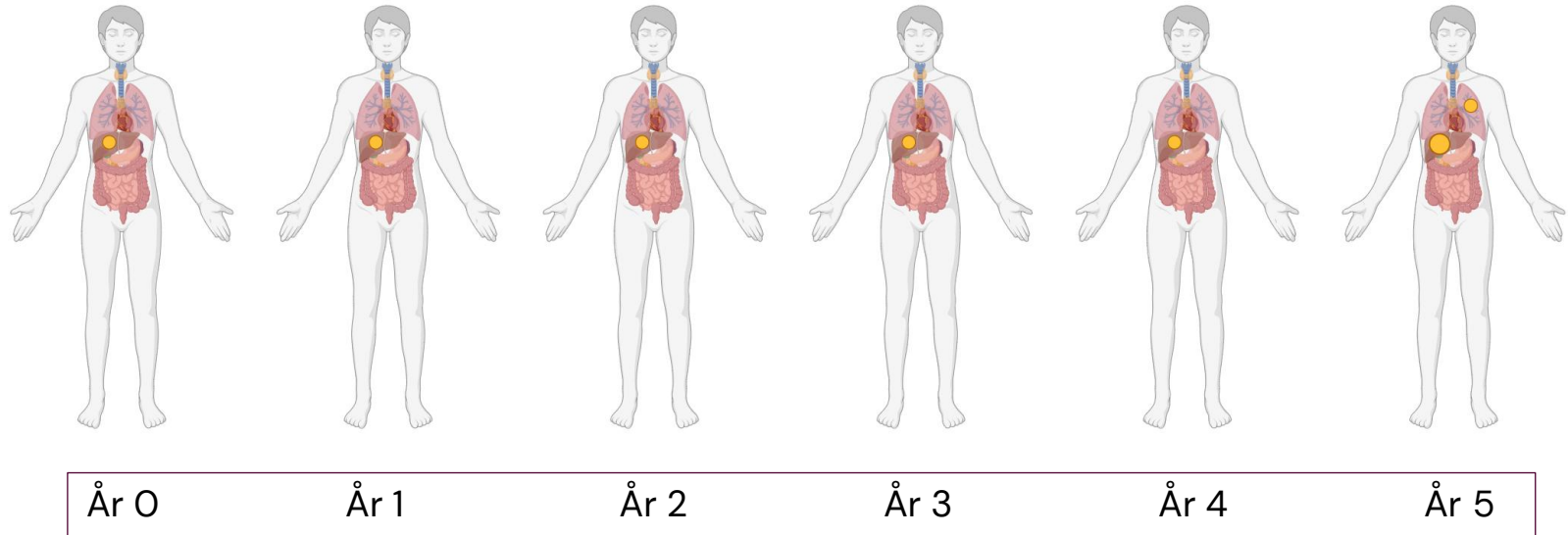
Medför: Oro, fler besök (tar tid för individen), om man tar prov risk för infektion och blödningar

Ca 85% av dessa (av 1/3), har ingen cancer. Dvs besvären ovan sker "i onödan".

Vi är extra noggranna för en individ som har genen.



Vad händer sen? Hur mycket extra utredning behövs senare? Det ska vi ta reda på.



Hur mår man av att ingå i ett kontrollprogram?

- Bärarskap samt radiologi kopplat till stress och oro
- "Scanxiety"
- Familjer – oro för närstående
- Ytterligare aspekter att utvärdera:

Tid

Bifyndsutredning

Cancerdiagnoser – hos bärare samt anhöriga



År 0



År 1



År 2



År 3



År 4



År 5

Sammanfattningsvis

- Blir det mindre extrautredningar när man ingått i kontrollprogrammet en längre tid?
- Hur mår man när man går i kontroller under lång tid?

Tack! För er tid, och till:

Bärare av gTP53, och deras familjer

Mina handledare

Svetlana Bajalica Lagercrantz

Lennart Nedar

Meis Omran

Forskningsgruppen

Alexander Sun Zhang

Yvonne Brandberg

Emma Tham

Yaxuan Liu

Pedram Kharaziha

Pernilla Broberg

Radiologer

Thomas Thymopolous

Kolbeinn Halldórsson

Harriet Nyström

Studiekoordinator i Stockholm

Sofia Åslund

Svenska TP53-studiegruppen och kliniker i Umeå, Uppsala, Gotland, Linköping/Jönköping, Göteborg och Malmö/Lund

Finansiering

Sällsynta fonden





**Karolinska
Institutet**