



Hjärtinfarkt och nyinsättning av metformin (MIMET)

Viveca Ritsinger, specialistläkare Kardiologi och Internmedicin, med.dr

Syfte

Att undersöka om metformin minskar risken att insjukna i ny hjärtskärhändelse och ökar överlevnaden efter en hjärtinfarkt hos patienter med förstadium till diabetes.

Metod

Multicenter registerrandomiserad studie (RRCT) kopplad till SWEDHEART registret där 5160 patienter med prediabetes inkluderas (identifierat med fasteblodsocker, HbA1c eller 2-timmars värde på OGTT) 4 dagar – 10 veckor efter hjärtinfarkt. Randomisering sker till öppen behandling med metformin eller standardbehandling (sedvanlig vård). Varje patient följs under 2 år för ny hjärtskärhändelse (hjärtsvikt, stroke eller hjärtinfarkt) och död.

Betydelse

MIMET kan besvara den internationellt efterfrågade kunskapsluckan huruvida metformin förutom redan visade glukossänkande och mikrovaskulärt skyddande effekter även minskar förekomst av kardiovaskulär sjukdom.

Tidsplan

Tidsplan totalt: Q3 2021-Q3 2026. Rekryteringstid: Q3 2021-Q3 2024.
Slutrapport: Q2 2027.