
Losartan og LIFE-studien

ARTIKKEL

KJELDSEN SE

OMVIK P

Blodtrykksenkende behandling med AT1-reseptorantagonist

Sammendrag

Renin-angiotensin-systemet kan gjennom effekter av angiotensin II være involvert i patogenesen ved essensiellhypertensjon, men kan også være involvert i ledsagende venstre ventrikkel-hypertrofi. Behandling med angiotensinkonverterende enzymhemmer (ACE-hemmer) senker blodtrykket og kan redusere venstre ventrikkel-hypertrofi. ACE-hemmere stopper imidlertid ikke all produksjon av, eller effekter av angiotensin II. Bivirkninger som tørrhoste og stigning i kreatinverdi ved ACE-hemning er blitt assosiert med redusert nedbrytning av bradykinin. Den førstespesifikke og selektive angiotensin II-1 (AT1)-reseptorantagonist, losartan (Cozaar), er nå blitt godkjent. I et nytt klinisk forsøk, Losartan Intervention For Endpoint reduction in hypertension (LIFE), vil 8300 hypertensjonere med venstreventrikkel-hypertrofi i Skandinavia og USA bli randomisert til dobbeltblind sammenlikning over fem år av atenolol og losartan med henblikk på kardiovaskulær morbiditet og mortalitet.

Publisert: 10. februar 1996. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 10. juli 2026.