

Pressmeddelande

Stockholm 050311

***Preliminära resultat från Europas största blodtrycksstudie
med över 4 000 svenska patienter visar:***

**Modern kombinationsbehandling
minskar dödligheten mer
än konventionell behandling**

De preliminära resultaten för ASCOT-studien visar att modernare blodtryckssänkande behandling, baserad på Norvasc (amlodipin), ger 25 procent minskad dödlighet i allvarliga hjärtsjukdomar, t ex hjärtinfarkt och stroke. Detta i jämförelse med en traditionell behandling baserad på beta-blockerare.

Totalmortaliteten, dvs samtliga dödsfall inklusive de hjärtsjukdomar-relaterade, minskade med 15 procent. Dessa preliminära resultat presenteras i veckan på ACC, American College of Cardiology, i Orlando, USA.

De signifikanta och entydiga resultaten var orsaken till att ASCOT-studien med sina 20 000 patienter, varav 4 000 i Sverige, avbröts i förtid. Resultaten visar även på signifikant färre hjärtinfarkter och stroke jämfört med gruppen som behandlades med traditionella beta-blockerare.

– Detta är mycket positiva preliminära siffror där vi har kunnat se stora och viktiga skillnader mellan behandlingsgrupperna i studien, konstaterar Björn Dahlöf, docent och överläkare vid Sahlgrenska universitetssjukhuset /Sahlgrenska i Göteborg och ordförande i styrkommittén för ASCOT.

ASCOT-studien, Europas största blodtrycksstudie, har undersökt hur nyare blodtrycksbehandling står sig mot äldre när det gäller att förhindra död och allvarliga hjärtkärlihändelser som hjärtinfarkt och stroke. Den gamla behandlingsstrategin med en kombinationsterapi av betablockerare och diuretikum jämfördes med en nyare kombination av kalciumantagonisten Norvasc och ACE-hämmare.

– De preliminära resultaten visar att modernare blodtrycksläkemedel skyddar bättre mot kardiovaskulära händelser, som stroke eller hjärtinfarkt, orsakade av högt blodtryck, konstaterar Björn Dahlöf.

I Sverige har 4 069 patienter och 250 läkare på 223 prövningscentra deltagit i ASCOT-studien.

Det fullständiga resultatet från ASCOT-studien kommer att publiceras i en vetenskaplig tidskrift när all data har samlats in och analyserats.

För ytterligare information:

Docent Björn Dahlöf, ordförande i styrkommittén för ASCOT. Mobil: 0705-62 98 07,

e-post: bjorn.dahlof@scri.se

Docent Jan Östergren, svensk huvudkoordinator för ASCOT. Mobil: 0707-124341,

e-post: jan.ostergren@karolinska.se

Docent Erik Lind, medicinsk rådgivare Pfizer. Mobil: 0706-665 468,

e-post: erik.lindh@pfizer.com

Sponsor

Huvudsponsor för ASCOT är Pfizer Inc, New York. Studien samordnas av Scandinavian Clinical Research Institute (Scandinavian CRI AB), Göteborg, Sverige, och Imperial College London (International Centre for Circulatory Health, National Heart and Lung Institute vid St Marys Hospital, London).

Fakta ASCOT

ASCOT (Anglo-Scandinavian Cardiac Outcomes Trial) startades 1998 och är en prövarinitierad studie som koordineras av en oberoende styrkommitté som har det vetenskapliga ansvaret. All studiedata hanteras av SCRI. Studiens syfte är att utvärdera olika behandlingsstrategier för att förhindra allvarliga hjärt/kärlihändelser som hjärtinfarkt och stroke.

Studien genomförs på mer än 650 läkarmottagningar och 32 regionala medicinska center i Sverige (4 069 patienter), Finland (2 382), Danmark och Island (1567), Norge (2226), Storbritannien och Irland (9 098). ASCOT-studien med nästan 20 000 patienter avbröts i förtid som en följd av de signifikant bättre resultaten från en av behandlingarna i studien. I ASCOT jämförs nyare blodtrycksbehandling med konventionell behandling. Det är den modernare behandlingen med Norvasc, en kalciumantagonist, och vid behov tillägg av ACE-hämmare som visat sig överlägsen den konventionella med beta-blockad.

www.ascotstudy.org

Fakta SCRI

SCRI är specialist på klinisk undersökning med kunskap och resurser för att planera och leda fas ett till fyra av kliniska tester inom ett flertal behandlingsområden. Kunderna utgör ett brett spektrum av den internationella läkemedelsindustrin, medicintekniska företag och andra grupper med behov av kliniska undersökningar.

SCRI har starka kopplingar till den akademiska världen och utvecklingsverksamheten inom universiteten – i första hand Göteborgs Universitet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Karolinska Institutet. SCRI har dessutom ett utbrett och växande nätverk av kliniska forskare och utvecklingscentra i Europa, Förenta Staterna och Japan.

Företaget har kontor i Göteborg och Stockholm.

www.scri.se