



Pressmeddelande från Pfizer AB

Sollentuna 14 augusti 2008

Lipitor 80 mg minskar risken för hjärtinfarkt och stroke hos patienter med hjärtsjukdomar, typ 2-diabetes och kronisk njursjukdom

Lipitor (atorvastatin) 80 mg reducerar kraftigt risken för större kardiovaskulära händelser, inklusive hjärtinfarkt och stroke. I jämförelse med Lipitor 10 mg minskas risken med 35 procent hos patienter med hjärtsjukdom, typ 2-diabetes och kronisk njursjukdom. Det visar en subanalys av den avslutade femårsstudien Treating to New Targets (TNT) på patienter med kranskärslssjukdomar. Resultaten publiceras i augustinumret av tidskriften Mayo Clinic Proceedings.

– Samtidigt som fallen av diabetes har ökat har vi sett en kraftig ökning i antalet patienter med kroniska njursjukdomar. Trenden är alarmerande då patienter med diabetes och kronisk njursjukdom löper större risk för att råka ut för hjärtinfarkt eller stroke i jämförelse med patienter som bara har diabetes. I och med detta ökar vikten av behandling avsevärt, säger dr James Shepherd, Clinical Academic Consultant, Department of Pathological Biochemistry, University of Glasgow Medical School, Glasgow, Storbritannien, som varit med och lett TNT-studien.

Enligt svenska riktlinjer från Socialstyrelsen och Läkemedelsverket ska alla diabetiker behandlas med blodfettssänkande medicin, men idag saknar en betydande andel av diabetespatienterna sådan behandling enligt Nationella Diabetesregistret, NDR.

Resultaten från studien stödjer de befintliga riktlinjerna som rekommenderar att man minskar LDL-kolesterolet kraftigt med statinbehandling. Lipitor 80 mg är del av en sådan behandling och minskar sannolikheten för hjärtinfarkt eller stroke hos högriskpatienter.

Utöver den grupp patienter som ingick i subanalysen reducerades risken för allvarliga hjärtsjukdomshändelser med 10 procent med 80 mg Lipitor jämfört med 10 mg Lipitor för den grupp patienter som hade typ 2-diabetes men utan kronisk njursjukdom. Båda doserna av Lipitor (80 mg och 10 mg) tolererades generellt sett väl.

Om TNT-studien

Studien var prövarledd och samordnades av en oberoende styrgrupp. Den finansierades av Pfizer. I studien deltog 10 001 män och kvinnor med kranskärslssjukdomar i åldrarna 35 till 75 år i 14 länder. Man följde patienterna i genomsnitt under fem år.

TNT-studiens primära endpoint var när patienter råkade ut för en första allvarlig hjärtsjukdomshändelse. Dessa definieras som dödliga hjärtattacker, icke dödliga hjärtattacker, hjärtstillestånd som kunde hävas eller dödliga och icke dödliga strokes.

Den här subanalysen post-hoc undersökte effekten av Lipitor 80 mg vid allvarliga kardiovaskulära händelser och jämförde resultaten med Lipitor 10 mg hos patienter med hjärtsjukdom och typ 2-diabetes och samtidig kronisk njursjukdom (n=546) och utan kronisk njursjukdom (n=885).

Om typ 2-diabetes och kroniska njursjukdomar

Typ 2-diabetes är den vanligaste formen av diabetes och har ökat kraftigt i hela världen. Enligt amerikanska smittskyddsinstitutet (Centers for Disease Control) orsakar hjärtsjukdomar och stroke cirka 65 procent av dödsfallen hos människor med typ 2-diabetes i USA. Dödsfall som orsakas av hjärtsjukdomar är cirka två till fyra gånger vanligare hos vuxna med typ 2-diabetes än hos vuxna utan diabetes.

Diabetes är en framträdande orsak till kroniska njursjukdomar och ligger bakom 38 procent av alla fall av njursvikt. Patienter med kronisk njursjukdom kan inte effektivt filtrera bort gifter ur blodet. När det kroniska stadiet övergår i njursvikt är det nödvändigt med dialys eller njurtransplantation. Prognosen är mycket sämre för patienter med både diabetes och kroniska njursjukdomar än för patienter med bara en av sjukdomarna. Kombinationen innebär en hög risk för allvarliga hjärtkärlländelser som hjärtinfarkt och stroke.

Om Lipitor

Lipitor är den mest förskrivna, kolesterolsänkande läkemedlet i världen med över 151 miljoner patientårs erfarenhet. Bakom Lipitor står ett 16 år långt kliniskt prövningsprogram som innehåller mer än 400 pågående och avslutade studier med mer än 80 000 patienter.

Lipitor används för patienter med flera förhöjda risker för hjärtsjukdomar, såsom högt blodtryck, hjärtsjukdom i familjen, diabetes eller rökning, för att minska risken för hjärtattack och stroke när effekten av livsstilsförändringar och annan behandling är otillräcklig.

Läkemedlet har förmågan att reducera LDL-kolesterolet med 39 till 60 procent. Lipitors säkerhetsprofil hos breda patientgrupper är också väletablerad. Doseringen är individuell och skall anpassas efter LDL-kolesterolnivåerna vid insättande av behandling, terapimål och patientens svar på behandlingen.

För ytterligare information kontakta:

Petra Eurenus, informationschef, Pfizer AB, 08-550 52955

Åke Ohlsson-Önerud, medicinsk rådgivare, Pfizer AB, 08-550 52269

Pfizer är världens ledande läkemedelsföretag. Tillsammans med hälso- och sjukvården arbetar vi för att erbjuda patienterna bästa möjliga behandling. Målet är ett längre och friskare liv. Pfizers omfattande forskning leder fram till effektiva läkemedel inom hjärta-kärl, centrala nervsystemet, smärta, urologi, infektion, onkologi, endokrinologi, oftalmologi, rökavvänjning och respiration. I Sverige bedriver Pfizer forskning, produktion, marknadsföring och försäljning. För ytterligare information, se www.pfizer.se och www.pfizer.com.