



Pressmeddelande

Nya data på Fragmin presenterades vid det 44e årsmötet för American Society of Hematology:

Långtidsbehandling med Fragmin halverar risken för blodpropp hos cancerpatienter

Omkring 20 procent av alla fall med blodpropp (djupa ventromboser och lungembolier) inträffar hos cancerpatienter.¹ Förekomsten av blodpropp är större hos cancerpatienter än den allmänna patientpopulationen och den kliniska vården av cancerpatienter med blodpropp är besvärligare.² I själva verket dör så många som en av sju cancerpatienter som är inlagda på sjukhus av en blodproppsrelaterad komplikation, och inte av sin cancer.³ Dessutom löper cancerpatienter som haft en blodpropp större risk att råka ut för en ny propp än patienter som inte har cancer.²

I en ny studie med Fragmin på cancerpatienter som haft en blodpropp, reducerades risken för uppkomst av en ny blodpropp med omkring 50 procent, jämfört med dagens standardbehandling. Resultaten presenterades vid det 44e årsmötet med American Society of Hematology (ASH) som hölls i Philadelphia i USA den 6-10 december.

Syftet med den öppna studien var att jämföra Fragmins effekt vid förebyggande långtidsbehandling bland cancerpatienter mot ny blodpropp. Studien (Randomized Comparison of Low Molecular Weight Heparin versus Oral Anticoagulant Therapy for Long Term Anticoagulation in Cancer Patients with Venous Thromboembolism, CLOT) genomfördes vid flera kliniker i Nordamerika, Europa och Asien/Stillahavsområdet.

672 cancerpatienter med akuta symtomatiska proximala djupa ventromboser och/eller lungembolism delades in slumpmässigt i två grupper. De fick antingen standardbehandling med Fragmin 200 IU/kg kroppsvikt en gång om dagen (injektion i underhudsfettet - subkutant) i fem till sju dagar följt av ett oralt antikoagulantia (warfarin) under sex månader. Den andra gruppen fick enbart Fragmin en gång per dag subkutant under sex månader (200 IU/kg kroppsvikt under den första månaden, därefter 150 IU/kg per månad).

¹ "State-of-the-art management of thromboembolism." *Hospital Pharmacist* 8:260, oktober 2001.

² Lee, Agnes Y.Y. and Levine, Mark N. "Cancer and thrombosis: Current concepts in patient care." Chase Medical Communications, Inc. Wilton, CT, 2002.

³ Shen V.S. et al. "Fatal pulmonary embolism in cancer patients: Is heparin prophylaxis justified?" *South Med J* 73:841-3, 1980.

Resultaten från studien visade att antalet patienter som fick en ny blodpropp var 17,4 procent i warfaringruppen mot 8,8 procent i Fragmingruppen. Säkerheten med Fragmin i studien var god, inga signifikanta skillnader i allvarliga blödningar (3,6 procent respektive 5,6 procent av patienterna som fick warfarin respektive Fragmin).

- Behandling med Fragmin kan också underlätta vården av patienterna. Oral tillförsel av antikoagulantia kan ofta vara besvärlig att sköta hos cancerpatienter, eftersom man måste ta blodprov med jämna mellanrum för att hålla doseringen av dessa medel på rätt nivå. säger Mark Levine, läkare och ordförande för styrkommittén bakom CLOT-studien och professor i klinisk epidemiologi, biostatistik och medicin vid McMaster University.

Fakta

Blodpropp inträffar till följd av skador på blodkärlen, onormala blodvärden och cirkulationsstörningar. Dessa tillstånd gör att blod börjar bilda små koagler eller blodproppar. Dessa kan ge upphov till allvarliga tillstånd som djupa ventromboser och lungembolism.

Djup ventrombos innebär att en blodpropp försvårar blodflödet i en ven i buken eller ett ben, antingen helt eller delvis, så att blod ansamlas nedanför proppen. Denna förträngning av blodflödet ger upphov till svullnad och smärta. Blodkärlets ventiler kan skadas och förhöjt venöst blodtryck kan uppkomma. Om blodproppen lossnar kan den vandra längs kärlen till lungorna, där den kan ge upphov till lungembolism, ett tillstånd som kan leda till döden på några timmar om ingen behandling sätts in.

Om Fragmin

Fragmin är framforskat i Sverige och introducerades här 1988. Sedan dess är Fragmin det mest använda lågmolekylära heparinet i svensk sjukvård, vilket har givit en stor klinisk erfarenhet av Fragmin. En del av tillverkningen av Fragmin finns i Sverige.

Fragmin är det första lågmolekylära heparinet som lanserats och finns tillgängligt i 40 länder. Hittills har över 50 miljoner patienter behandlats med Fragmin.

Kontaktperson för media:

Arvid Nordenhem, medicinsk rådgivare, Pharmacia Sverige AB, tel: 08-695 94 90 alt, 070-656 43 48. E-post: arvid.nordenhem@pharmacia.com.

Carolin Moro, informationsansvarig, Pharmacia Sverige AB, tel: 08-695 70 65 alt 070-360 41 94. E-post: carolin.moro@pharmacia.com

Kontaktperson för analytiker:

Alex Kelly, Pharmacia Corporation, tel: +1 908 901 70 28

Pharmacia är ett av världens tio största läkemedelsföretag vars innovativa läkemedel och andra produkter räddar liv och förbättrar människors hälsa och välbefinnande. De 43.000 anställda i Pharmacia arbetar tillsammans med många andra intressenter för att öka livskvaliteten för människor runt om i världen och för att skapa lösningar för framtidens hälso- och sjukvård. Den 15 juli 2002 tillkännagav Pharmacia och Pfizer Inc. (NYSE: PFE) att de ingått ett definitivt avtal som innebär att Pfizer förvärvar Pharmacia genom en aktiebytestransaktion, som förväntas vara avslutad vid slutet av 2002.