

nämigen de dendritiska cellerna. Hos de bildskärmskadade hade dessa celler ofta förlorat sina cellutskott. Dessutom kunde vi se en ökning eller ett förändrat utseende hos de viktiga mastcellerna som har betydelse för bl a immunologiska reaktioner i huden. Samma slutsats hade docent Björn Lagerholm vid hudkliniken på Karolinska sjukhuset kommit fram till långt tidigare.

– Våra resultat visar dock inte att de bildskärmskadade har rätt i sitt antagande att besvärerna orsakas av skärmen. Men de är tillräckligt intressanta för att vi vill gå vidare.

– Målet på sikt är att ringa in ett batteri av biologiska budbärare som kan studeras i framtida provokationsförsök – så att dessa blir mer hanterliga både praktiskt och ekonomiskt.

GRUNDFORSKNING OM FÄLTEN BEHÖVS

Människan förenar två världar. I vår kropp pågår fysiska och kemiska processer i mycket liten skala. Samtidigt är vi delar av större sammanhang, arbetsplatser, samhällen och företag.

– Forskningen om magnetiska fält och deras inverkan på människan har inte gått tillräckligt långt, anser Lars-Erik Paulsson, Statens Strålskyddsinstitut.

Lars-Erik Paulsson vill koncentrera resurserna till grundforskning på temat hur elektromagnetis-



nalsubstanser som är cellernas sätt att hålla kontakt med varandra.

En viktig fråga att