



*Susan M Love MD  
USA. Nacional Breast  
Cancer Coalition*

## CONCENTRARSE EN LA MAMA

Cuando escribí la primera edición del "Libro de la Mama de la doctora Susan Love" hace quince años, las mujeres con cáncer de mama se mantuvieron en silencio.

Ahora, en países de todo el mundo, las supervivientes de cáncer de mama, sus familiares y amigos, trabajan activamente para aumentar la concienciación sobre el cáncer de mama y para conseguir los fondos necesarios para luchar contra la enfermedad.

Indudablemente, hemos hecho un largo camino. Pero todavía tenemos un largo camino que recorrer para conseguir la cura que todas ansiamos.

La mayoría de la investigación médica se ha concentrado en entender cómo son y como se comportan las células del cáncer de mama. Eso está muy bien. Pero las células del cáncer no pueden ser miradas solas, aisladas. Su medio contribuye a cómo son y cómo actúan. Es por ello que necesitamos estudiar la mama completa -el medio en el cual surge el cáncer.

Pero muy pocos investigadores están haciendo eso. Todavía sabemos muy poco sobre ese medio. Sabemos lo que pasa cuando la mama empieza a producir leche para que la mujer pueda dar de mamar. Pero, ¿qué hace la mama cuando no está produciendo leche?. Nadie lo sabe.

Sabemos que casi todos los cánceres de mama comienzan en la membrana de los conductos de leche o en los lóbulos anexos. Los lóbulos son las partes de la mama capaces de producir leche. Los conductos son los pasajes a través de los cuales viaja la leche para llegar al pezón. Por eso creo que la mejor manera de entender el cáncer de mama es mirar allí donde empieza el problema: en el conducto mamario. Y ahora tenemos las técnicas y herramientas -pequeños "scopes" y microcateters - para hacerlo.

Observar lo que ocurre dentro del conducto mamario nos permite ver cómo se desarrolla el cáncer. Ser capaces de entrar en el conducto mamario también nos permitirá introducir en la mama medicamentos para tratar el cáncer allí donde empieza, evitando así los efectos secundarios derivados de los sistemas de aplicación de la quimioterapia. Dicha técnica podría, incluso, evitar completamente el cáncer de mama.

La fundación "The Dr. Susan Love Research Foundation" se dedica a financiar a investigadores/as que estén impulsando este campo, estudiando la mama normal y cómo se desarrolla el cáncer dentro de los conductos mamarios, y cómo detenerlo. Creo que esta es la investigación que necesitamos para entender y terminar con esta enfermedad.

Imaginemos el día en que un test rutinario de líquido del pezón determine si es necesario tratar el conducto.

El tratamiento sería indoloro y sencillo, y el pecho volvería a estar sano. No haría falta cirugía, quimioterapia ni radiación; el cáncer de mama, tal y como lo conocemos, desaparecería. Esta es mi aspiración de cada mañana, cuando empiezo a trabajar: el día del fin del cáncer de mama.

### **Sobre la Doctora Susan Love:**

*La Dra Susan Love es presidenta y Directora Médica de la Fundación "Dr. Susan Love Research Foundation".*

*Es autora del Libro de la mama de la Doctora Susan Love, considerado "la biblia de las mujeres con cáncer de mama" por el New York Times. La cuarta edición completamente revisada fue publicada en Estados Unidos en Octubre de 2005.*

*En su website [www.drSusanLoveResearchFoundation.org](http://www.drSusanLoveResearchFoundation.org) se puede profundizar en su trabajo.*