

### **Neue Studie zur Risikofaktoren für die Entstehung von Brustkrebs, insbesondere auch Hormonersatzbehandlung**

2000 Patientinnen mit Brustkrebs und 4000 gesunde Frauen werden in den nächsten Monaten in Hamburg und in Heidelberg und Umkreis befragt, um herauszufinden, ob evtl. Hormonersatztherapien nach den Wechseljahren das Risiko, dass Frauen an Brustkrebs erkranken, erhöhen könnten.

Die Frauen zwischen 50 und 74 Jahren werden in Hamburg vom Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) angesprochen werden, in Heidelberg vom Deutschen Krebsforschungszentrum, das eng mit den Kliniken im Umkreis zusammenarbeiten wird.

Projektleiter ist Prof. Dr. Wilhelm Braendle, Direktor der Abteilung für gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin der Klinik für Frauenheilkunde am UKE. Die stellvertretende Projektleitung hat Dr. Jenny Chang Claude von der Abteilung Klinische Epidemiologie des Deutschen Krebsforschungszentrums inne. Die zunächst auf zweieinhalb Jahre angelegte Studie wird als erste deutsche Fall-Kontroll-Studie zu diesem Thema von der Deutschen Krebshilfe mit 1,5 Millionen Euro finanziert. Es ist geplant, die Studie darüber hinaus weiterzuführen und innerhalb von insgesamt vier Jahren 10 500 Frauen – 3500 Brustkrebspatientinnen und 7000 gesunde Frauen – zu befragen.

Brustkrebs ist die mit Abstand häufigste Krebserkrankung bei Frauen in Deutschland. In Hamburg werden jedes Jahr über 700 neue Fälle registriert, in Deutschland erkranken schätzungsweise 46.000 Frauen pro Jahr.

Frühere Studien, die allerdings nur bedingt auf Deutschland übertragbar sind, haben darauf hingedeutet, daß evtl. ein Zusammenhang zwischen dem Einsatz von Hormonersatztherapien und der Wahrscheinlichkeit, an Brustkrebs zu erkranken, besteht. Diesen möglichen Zusammenhang will die neue Studie erstmals für Deutschland klären. Gefragt werden die Frauen z.B. nach ihren Schwangerschaften und ihrer Ernährung, ihrer körperlichen Betätigung und dem Nikotin- und Alkoholgebrauch, dem Beginn ihrer Wechseljahre, dem Einsatz von Hormonen nach den Wechseljahren, der Art der Medikamente, und der Dauer der Anwendung.

Die Patientinnen in Hamburg werden über das dortige Krebsregister ermittelt oder direkt über ihren Arzt angesprochen. In Heidelberg werden sie über die kooperierenden Kliniken vermittelt. Die Anschriften der Frauen in der Kontrollgruppe der gesunden Personen entstammen der Kartei der Einwohnermeldeämter.

Ziel ist es, für Deutschland verlässliche Erkenntnisse über die Rolle, die die verschiedenen Faktoren spielen, und eine Datengrundlage zu Nutzen und Risiken einer Hormonersatztherapie zu gewinnen.

Eine Pressekonferenz der Deutschen Krebshilfe findet statt am 25. Juli 2002, 11.00 Uhr in Bonn im Wissenschaftszentrum , Sitzungssaal S 12, Ahrstr. 45 D.

Das Deutsche Krebsforschungszentrum hat die Aufgabe, die Mechanismen der Krebsentstehung systematisch zu untersuchen und Krebsrisikofaktoren zu erfassen. Die Ergebnisse dieser Grundlagenforschung sollen zu neuen Ansätzen in Vorbeugung, Diagnose und Therapie von Krebserkrankungen führen. Das Zentrum wird zu 90 Prozent vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und zu 10 Prozent vom Land Baden-Württemberg finanziert und ist Mitglied in der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e.V.

Diese Pressemitteilung ist abrufbar unter [www.dkfz.de/pressemitteilungen](http://www.dkfz.de/pressemitteilungen)

Dr. Julia Rautenstrauch  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Deutsches Krebsforschungszentrum  
Im Neuenheimer Feld 280  
D-69120 Heidelberg  
T: +49 6221 42 2854  
F: +49 6221 42 2968