



Centrum für Integrierte Onkologie  
Aachen Bonn Köln Düsseldorf



# Immuntherapie beim triple-negativen Mammakarzinom

Brustkrebspatientinnen  
für Studie gesucht!



## Wen suchen wir?

*Sie sind an Brustkrebs (TNBC) erkrankt, stehen vor einer medizinischen Behandlung und haben Interesse an einem individuellen Bewegungsprogramm? Jetzt haben Sie die Möglichkeit, an einer klinischen Studie teilzunehmen und einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung Ihres Gesundheitszustands zu leisten.*

## Prähabilitation

Etwa 15% aller Mammakarzinome gehören zum Subtyp des Triple-negative Brustkrebs (TNBC). Auch bei dieser Zielgruppe bietet sich Bewegung und körperliche Training als sehr sinnvolle Supportivtherapie an, um betroffene Patientinnen während der medizinischen Therapie möglichst fit zu halten und Nebenwirkung der Therapiemaßnahmen bestmöglich vorzubeugen oder zu reduzieren. Zudem existieren erste Indizien die nahelegen, dass insbesondere ein intensives Intervalltraining positive, stimulierende Effekte auf das körpereigene Immunsystem zeigt. Im Rahmen dieser Studie möchten wir genau das bei TNBC Patientinnen untersuchen.

### **Sie können teilnehmen, wenn**

- › Sie eine onkologische Erstdiagnose eines dreifachnegativem Brustkrebs erhalten haben
- › Sie vor dem Beginn einer onkologischen systemischen Therapie (Immuntherapie) stehen
- › eine kurative Behandlungsmöglichkeit besteht

## Kontakt

**Studienleitung:** Univ.-Prof Dr. Freerk Baumann

**Studienpartner:** Brustzentrum St. Elisabeth  
Krankenhaus Hohenlind

**Studienkoordination:** Dr. Damir Zubac

**Telefon:** 0221 478-42642

**E-Mail:** damir.zubac@uk-koeln.de

In Kooperation mit:

