

03. Juni 2020

RADIOBEITRAG als Text

Früher Brustkrebs: Wann ist ein Biomarker-Test sinnvoll?

Anmoderation:

In Deutschland erkranken jährlich rund 70.000 Frauen neu an Brustkrebs. Ob im Anschluss an eine Operation eine Chemotherapie erfolgen sollte, hängt von vielen Faktoren ab. Ein Biomarker Test kann hier – zumindest in bestimmten Fällen – weitere Informationen liefern. Was ein Biomarker-Test ist und für wen sich eignet, darüber hat sich Kristin Sporbeck bei Dr. Gerhard Schillinger informiert. Er ist Leiter des Stabs Medizin und Arzt im AOK-Bundesverband.

Länge: 1.33 Minuten

Text: Ein Biomarker-Test kann Frauen mit Brustkrebs bei der Entscheidung für oder gegen eine Chemotherapie helfen. In welchen Fällen das in Frage kommt, erklärt Dr. Gerhard Schillinger, Arzt im AOK-Bundesverband.

Dr. Gerhard Schillinger:

Der Test sollte dann angewendet werden, wenn ein Brustkrebs im frühen Stadium operiert wurde, komplett entfernt wurde, wenn der Tumor günstige Eigenschaften hat, zum Beispiel, dass er Hormonrezeptoren auf seiner Oberfläche hat, dass er nicht in die Lymphknoten gestreut hat, dass er keine Metastasen gebildet hat. Und dann gibt es Fälle, in denen kann man das Rückfallrisiko nur schlecht abschätzen. Und das Rückfallrisiko ist entscheidend für

die Frage, ob der Nutzen einer Chemotherapie oder die Nebenwirkungen und Risiken einer Chemotherapie überwiegen. Und dann kann dieser Biomarker-Test helfen, um Informationen zu bekommen, mit denen die Frau gemeinsam mit ihren Ärzten die Entscheidung treffen kann, ob eine Chemotherapie durchgeführt werden soll oder nicht.

Text: Was genau mit dem Test, der von den Krankenkassen bezahlt wird, untersucht wird, erklärt Arzt Schillinger.

Dr. Gerhard Schillinger:

Diese Biomarker-Tests bei Brustkrebs, das sind genetische Tests. Es geht da um bestimmte Eiweiße in den Zellen, die für das Zellwachstum mit verantwortlich sind. Eiweiße werden immer gebildet, indem von den Chromosomen bestimmte Gene abgelesen werden. Die werden dann in eine sogenannte Messenger RNA übersetzt und die Menge diese Messenger RNA wird gemessen.