

Strahlentherapie ist auch für junge Patientinnen in einem frühen Krankheitsstadium empfehlenswert

Datum: 27.08.2021

Original Titel:

Survival following radiotherapy in young women with localized early-stage breast cancer according to molecular subtypes

DGP - Ergebnisse dieser Studie verdeutlichen den Nutzen einer an die Operation anschließenden [Strahlentherapie](#) bei jungen Brustkrebspatientinnen in einem frühen [Krankheitsstadium](#). Die Behandlung besserte bei der Mehrzahl der Patientinnen das Gesamtüberleben.

Brustkrebspatientinnen wird nach der Operation zu einer [Strahlentherapie](#) geraten, um das Risiko für eine Rückkehr vom Krebs zu senken. Wissenschaftler führten nun eine Studie durch, bei der sie speziell den Nutzen der Strahlentherapie für junge Brustkrebspatientinnen in einem frühen Erkrankungsstadium ermittelten.

Bei mehr als 23 000 Brustkrebspatientinnen wurde der genaue Brustkrebstyp bestimmt und der Nutzen der Strahlentherapie analysiert

An der Studie nahmen insgesamt 23 148 Patientinnen teil. Von diesen Frauen litten

- 63,54 % an Brustkrebs vom Luminal Typ A (Krebszellen haben viele [Hormonrezeptoren](#), aber keine [Rezeptoren](#) vom Typ HER2)
- 14,62 % an Brustkrebs vom Luminal Typ B (Krebszellen haben viele [Hormonrezeptoren](#) und zusätzlich [Rezeptoren](#) vom Typ HER2)
- 5,28 % an HER2-positivem Brustkrebs (Krebszellen haben viele Rezeptoren vom Typ HER2, aber keine Hormonrezeptoren)
- 16,55 % an triple-negativem Brustkrebs (keine [Hormon](#)- und HER2-Rezeptoren auf den Krebszellen)

Strahlentherapie besserte bei der Mehrzahl der Patientinnen das Gesamtüberleben

Die Ergebnisse zeigten, dass besonders Frauen mit HER2-positivem Brustkrebs von der Strahlentherapie durch ein verbessertes Gesamtüberleben und brustkrebsspezifisches Überleben profitierten. Und auch bei den Frauen mit Brustkrebs von Luminal Typ A und B verbesserte die an die Operation anschließende Strahlentherapie das Gesamtüberleben.

Zusammenfassend zeigen diese Ergebnisse, dass junge Brustkrebspatientinnen in einem frühen [Krankheitsstadium](#), die an HER2-positiven Brustkrebs oder Brustkrebs vom Luminal Typ A oder B leiden, von einer Strahlentherapie profitieren. Denn diese besserte das Gesamtüberleben der Frauen und speziell bei den Frauen mit HER2-positivem Brustkrebs auch das brustkrebsspezifische Überleben.

Referenzen:

Qi-Qi Liu, He-Fen Sun, Xue-Li Yang, Meng-Ting Chen, Yang Liu, Yang Zhao, Yuan-Yuan Zhao, Wei Jin. Survival following radiotherapy in young women with localized early-stage breast cancer according to molecular subtypes. Cancer Medicine Apr 2019

DCG DeutschesGesundheitsPortal

MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

Meine Fragen

Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am _____:

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“