

Palbociclib bei fortgeschrittenem Brustkrebs: Real-World-Data

Datum: 23.12.2022

Original Titel:

Treatment patterns and clinical outcomes with palbociclib-based therapy received in US community oncology practices

Kurz & fundiert

- Wissenschaftler analysierten Patientenakten von Frauen mit einem fortgeschrittenen, HR+/HER2- Brustkrebs, die eine Palbociclib-basierte Therapie bekamen
- 233 Frauen bekamen Palbociclib zusammen mit Aromatasehemmern und 48 Frauen zusammen mit Fulvestrant
- Das 1-Jahres-Überleben lag bei 89,3 % bzw. 76,3 %

DGP - Wissenschaftler werteten Patientenakten von Frauen mit einem fortgeschrittenen, HR+/HER2- Brustkrebs, die eine Palbociclib-basierte Therapie bekamen, aus. Das 1-Jahres-Überleben lag bei 76,3-89,8 %.

Für Patientinnen mit einem fortgeschrittenen, Hormonrezeptor-positiven (HR+), HER2-negativen (HER-) Brustkrebs stellt der CDK4/6-[Inhibitor](#) Palbociclib eine Behandlungsmöglichkeit dar. Wissenschaftler aus den USA untersuchten die Wirksamkeit von Palbociclib in der alltäglichen Praxis.

Wissenschaftler analysierten die Daten von Brustkrebs-Patientinnen mit Palbociclib-basierter Therapie

Für ihre retrospektive Analyse griffen die Wissenschaftler auf Patientenakten von onkologischen Praxen der USA zurück. Sie sammelten die Daten von Patientinnen mit einem fortgeschrittenen, HR+/HER2- Brustkrebs, die zwischen dem 3. Februar 2015 und dem 31. Dezember 2017 eine Palbociclib-basierte Therapie erhielten. Die Wissenschaftler untersuchten die Patientencharakteristika, die Behandlungsmuster und die klinischen Krankheitsverläufe der Patientinnen.

Die Patientinnen bekamen Palbociclib entweder mit Aromatasehemmern oder mit Fulvestrant

Den Wissenschaftlern standen die Daten von 233 Patientinnen zur Verfügung, die Palbociclib zusammen mit Aromatasehemmern als [Erstlinientherapie](#) gegen metastasierten Brustkrebs bekamen, und von 48 Patientinnen, die Palbociclib zusammen mit Fulvestrant erhielten, nachdem eine [Hormontherapie](#) bereits gescheitert war.

Überleben und progressionsfreies Überleben der Patientinnen

Das progressionsfreie Überleben der verschiedenen Patientengruppen war wie folgt:

- Palbociclib + Aromatasehemmer: 69,8 % nach 12 Monaten und 46,8 % nach 24 Monaten
- Palbociclib + Fulvestrant: 43,5 % nach 12 Monaten und 39,9 % nach 24 Monaten

Bezüglich des Überlebens kamen die Wissenschaftler zu folgenden Ergebnissen:

- Palbociclib + Aromatasehemmer: 89,8 % nach 12 Monaten und 71,4 % nach 24 Monaten
- Palbociclib + Fulvestrant: 76,3 % nach 12 Monaten und 65,0 % nach 24 Monaten

Die Autoren der Studie schlussfolgerten, dass die Studienergebnisse mit den Ergebnissen früherer Studien zu Palbociclib-basierten Therapien übereinstimmten.

Referenzen:

Lin J, McRoy L, Fisher MD, Hu N, Davis C, Mitra D, Walker MS. Treatment patterns and clinical outcomes with palbociclib-based therapy received in US community oncology practices. *Future Oncol.* 2020 Nov 10. doi: 10.2217/fon-2020-0744. Epub ahead of print. PMID: 33167685.

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“