

## Darmkrebs Stadium 3: Verkürzung der adjuvanten Chemotherapie auf drei Monate

**Datum:** 06.06.2023

**Original Titel:**

Final Analysis of 3 Versus 6 Months of Adjuvant Oxaliplatin and Fluoropyrimidine-Based Therapy in Patients With Stage III Colon Cancer: The Randomized Phase III ACHIEVE Trial

**Kurz & fundiert**

- Phase-III-Studie: dreimonatige Chemotherapie mit FOLFOX oder CAPOX im Vergleich zu sechsmonatiger Chemotherapie bei Stadium-3-Darmkrebs
- Vergleichbare Gesamtüberlebensraten bei unterschiedlichen Therapielängen
- Langanhaltende periphere sensorische Neuropathie bei 6-monatiger Behandlung häufiger

**MedWiss - In einer randomisierten Phase-III-Studie wurde die Wirksamkeit unterschiedlicher Therapielängen einer Chemotherapie nach den Therapie-Schemata FOLFOX oder CAPOX untersucht. Hierfür wurde die übliche sechsmonatige Behandlung mit einer verkürzten dreimonatigen Behandlung verglichen. Die Studie zeigte vergleichbare Gesamtüberlebensraten bei beiden Therapielängen. Langanhaltende periphere sensorische Neuropathie trat bei der sechsmonatigen Behandlung häufiger auf.**

---

Von Stadium-3-Darmkrebs ist die Rede, wenn sich der Krebs bereits in die umliegenden Lymphknoten ausgebreitet hat. In diesem Stadium haben sich noch keine Metastasen in anderen Organen gebildet, durch den Befall der Lymphknoten besteht hierfür jedoch ein sehr hohes Risiko. Doch auch in diesem fortgeschrittenen Stadium bestehen gute Heilungschancen.

### **Chemotherapie bei Stadium-3-Darmkrebs**

Studien haben gezeigt, dass bei Stadium-3-Darmkrebs die Zugabe des Zytostatikums Oxaliplatin zur adjuvanten Chemotherapie das krankheitsfreie Überleben und Gesamtüberleben verlängert. Zu den standardmäßigen Chemotherapie-Schemata gehören FOLFOX (Fluorouracil, Leucovorin und Oxaliplatin) und CAPOX (Capecitabin und Oxaliplatin). Der Einsatz von Oxaliplatin-Regimen ist leider auch mit der Erhöhung bestimmter toxischer Wirkungen verbunden. Hierzu gehört z. B. die Entwicklung von peripherer sensorischer Neuropathie, einer Beeinflussung von Nerven des peripheren Nervensystems. Diese äußert sich oft durch Taubheitsgefühl in Händen und Füßen.

In der randomisierten Phase-III-Studie „ACHIEVE“ wurde untersucht, ob sich Wirksamkeit einer adjuvanten Chemotherapie mit einer verkürzten Therapielänge bei der Behandlung von Stadium-3-Darmkrebs verändert. Für die Studie wurde eine Behandlung mit den Therapieschemata FOLFOX

oder CAPOX bei der üblichen Behandlungsdauer von sechs Monaten mit einer verkürzten Behandlungsdauer von drei Monaten verglichen. 1 291 Patienten wurden hierfür randomisiert aufgeteilt und erhielten eine dreimonatige oder sechsmonatige Chemotherapie.

### **Vergleichbares Gesamtüberleben bei drei- und sechsmonatiger Chemotherapie**

Die Studie ergab vergleichbare Ergebnisse bezüglich der 5-Jahres-Gesamtüberlebensraten bei beiden Therapielängen. Periphere sensorische Neuropathie, die länger als fünf Jahre anhielt, trat bei der sechsmonatigen Behandlung häufiger auf als bei der dreimonatigen und bei der Behandlung mit FOLFOX häufiger als bei der mit CAPOX:

- 5-Jahres Gesamtüberleben: 3 Monate: 87,7 % versus 6 Monate: 86,4 % (HR: 0,91; 95 % KI: 0,69 - 1,20; p = 0,51)
- Periphere sensorische Neuropathie: 3 Monate: 8 % versus 6 Monate: 16 %; FOLFOX: 14 % versus CAPOX: 11 %

Die Autoren schlussfolgerten, dass die Verkürzung der Therapielänge auf drei Monate die Wirksamkeit der Chemotherapie-Schemata FOLFOX und CAPOX bei der Behandlung von Stadium-3-Darmkrebs nicht einschränkte.

#### **Referenzen:**

Yoshino T, Oki E, Misumi T, Kotaka M, Manaka D, Eto T, Hasegawa J, Takagane A, Nakamura M, Kato T, Munemoto Y, Nakamura F, Bando H, Taniguchi H, Sakamoto Y, Shiozawa M, Nishi M, Horiuchi T, Yamagishi H, Sakamoto J, Mizushima T, Ohtsu A, Mori M. Final Analysis of 3 Versus 6 Months of Adjuvant Oxaliplatin and Fluoropyrimidine-Based Therapy in Patients With Stage III Colon Cancer: The Randomized Phase III ACHIEVE Trial. *J Clin Oncol.* 2022 Oct 10;40(29):3419-3429. doi: 10.1200/JCO.21.02628 . Epub 2022 May 5. PMID: 35512259 .