MedWiss.Online

Wie lange dauert eine Krebstherapie mit kurativer Intention?

Datum: 23.01.2023

Original Titel:
Real world duration of curative intent breast, colorectal, non-small cell lung, and prostate cancer treatment. BMC Cancer

Kurz & fundiert

- Wissenschaftler werteten die Daten von mehr als 22 275 Patienten mit Brustkrebs, Darmkrebs, nicht-kleinzelligem Lungenkrebs oder Prostatakrebs aus, die mit kurativer Intention behandelt wurden
- Etwa die Hälfte der Patienten unterzogen sich einer alleinigen Operation, während die andere Hälfte eine Strahlentherapie oder eine multimodale Therapie erhielten
- Die gesamte multimodale Therapie mit kurativer Intention dauerte je nach Krebsart im Median 6-27 Wochen

DGP – **Wissenschaftler untersuchten, auf welche Behandlungsdauer sich Patienten mit Brustkrebs, Darmkrebs, nicht-kleinzelligem Lungenkrebs oder Prostatakrebs einstellen müssen, wenn die Therapie mit kurativer Intention durchgeführt wurde und sie nicht nur operiert wurden. Je nach Krebsart dauerte die gesamte multimodale Therapie im Median 6-27 Wochen.**

Wenn der Krebs im frühen Stadium diagnostiziert wird, ist eine kurative Behandlung möglich. Wie lange die Behandlung dauert hängt maßgeblich davon ab, welche Therapie gewählt wird und ob sich verschiedene Therapien aneinanderreihen. Für die Planung des weiteren Lebens und des Arbeitsverhältnisses ist es wichtig, eine Einschätzung zu bekommen, wie lange Krebsbehandlungen mit kurativer Intention dauern. Wissenschaftler aus Kanada untersuchten dies bei Patienten mit Brust-, Darm- und Prostatakrebs und bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkrebs.

Wissenschaftler werteten die Daten von mehr als 20 000 Krebspatienten aus

Die Wissenschaftler griffen für ihre Analyse auf die Daten von 22 275 Patienten mit neu diagnostiziertem Brustkrebs (55,7 %), Darmkrebs (22,4 %), nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (9,2 %) oder Prostatakrebs (12,7 %) im Stadium I-III zurück. Die Patienten waren höchstens 65 Jahre alt und wurden mit kurativer Intention behandelt. Zum Zeitpunkt der Diagnose befanden sich die Patienten in folgenden Stadien:

Brustkrebs:

- Stadium I: 47,2 %
- Stadium II: 38,7 %

Alle Rechte: © MedWiss.Online / HealthCom | MWI | www.medwiss.de

- Stadium III: 14,1 %

Darmkrebs:

- Stadium I: 26,5 %
- Stadium II: 30,1 %
- Stadium III: 43,5 %

Nicht-kleinzelliger Lungenkrebs:

- Stadium I: 46,5 %
- Stadium II: 18,1 %
- Stadium III: 35,4 %

Prostatakrebs:

- Stadium I: 7,7 %
- Stadium II: 62,9 %
- Stadium III: 29,4 %

Die multimodale Therapie mit kurativer Intention dauerte je nach Krebsart 6-27 Wochen

35,9 % der Brustkrebs-Patienten, 58 % der Darmkrebs-Patienten, 52,2 % der Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkrebs und 40,1 % der Prostatakrebs-Patienten erhielten nur eine Operation und keine weiteren Therapien. Die restlichen Patienten erhielten zusätzlich eine Strahlentherapie, Chemotherapie oder beides oder keine Operation, sondern stattdessen eine Strahlentherapie (evtl. zusammen mit Chemotherapie). Die mediane Dauer der kompletten multimodalen Behandlung betrug bei Brustkrebs 24,6 Wochen, bei Darmkrebs 26,7 Wochen, bei nicht-kleinzelligem Lungenkrebs 9,1 Wochen und bei Prostatakrebs 6,0 Wochen.

Etwa die Hälfte der Patienten benötigten eine Strahlentherapie oder eine multimodale Behandlung. Die multimodale Therapie mit kurativer Intention dauerte je nach Krebsart im Median 6-27 Wochen.

Referenzen:

Wong SK, Hamm J, Shokoohi A, McGahan CE, Ho C. Real world duration of curative intent breast, colorectal, non-small cell lung, and prostate cancer treatment. BMC Cancer. 2021 Mar 2;21(1):215. doi: 10.1186/s12885-021-07923-4. PMID: 33653306.

Alle Rechte: © MedWiss.Online / HealthCom | MWI | www.medwiss.de