

Das Auffüllen von Vitamin-D-Mangel verbessert die Prognose von Lungenkrebs

Bezug T. Akiba, T. Morikawa, M. Odaka et al. Vitamin-D-Supplementierung und Überleben von Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkrebs: eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie. (Link entfernt). 2018;24(17):4089-4097. Entwurf Doppelblinde placebokontrollierte Studie Teilnehmer Die in Tokio, Japan, durchgeführte Studie umfasste 155 Patienten im Alter von 20 bis 75 Jahren, die sich einer Operation wegen nicht-kleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) unterzogen hatten. Patienten, die bereits Vitamin D einnahmen, wurden ausgeschlossen. Intervention Die Patienten erhielten randomisiert entweder 1.200 IE/Tag Vitamin-D-Ergänzung (n = 77) oder Placebo (n = 78) für 1 Jahr nach der Operation und wurden über einen medianen Zeitraum von 3,3 Jahren nachbeobachtet. Ergebnisse Die primären …



Bezug

T. Akiba, T. Morikawa, M. Odaka et al. Vitamin-D-Supplementierung und Überleben von Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkrebs: eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie. (Link entfernt). 2018;24(17):4089-4097.

Entwurf

Doppelblinde placebokontrollierte Studie

Teilnehmer

Die in Tokio, Japan, durchgeführte Studie umfasste 155 Patienten im Alter von 20 bis 75 Jahren, die sich einer Operation wegen nicht-kleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) unterzogen hatten. Patienten, die bereits Vitamin D einnahmen, wurden ausgeschlossen.

Intervention

Die Patienten erhielten randomisiert entweder 1.200 IE/Tag Vitamin-D-Ergänzung (n = 77) oder Placebo (n = 78) für 1 Jahr nach der Operation und wurden über einen medianen Zeitraum von 3,3 Jahren nachbeobachtet.

Ergebnisse

Die primären und sekundären Endpunkte waren das rezidivfreie Überleben (RFS) bzw. das Gesamtüberleben (OS).

Wichtige Erkenntnisse

Rückfälle traten bei 40 (28 %) und Todesfälle bei 24 (17 %) aller Patienten auf. In der gesamten Studienpopulation wurde in der Vitamin-D-Gruppe im Vergleich zur Placebogruppe weder beim RFS noch beim OS ein signifikanter Unterschied festgestellt. Allerdings in der Untergruppe mit Adenokarzinom im Frühstadium *und* mit niedrigem (

Besuchen Sie uns auf: natur.wiki