

## Verlust von Muskelmasse bei Chemotherapie verkürzt Lebenserwartung

14. Februar 2017 - 11:15

Eine aktuelle Studie des Comprehensive Cancer Center (CCC) der MedUni Wien und des AKH hat ergeben, dass ein starker Verlust an Muskelmasse (Sarkopenie) im Rahmen einer Chemotherapie bei Speiseröhrenkrebs die Lebenserwartung von Patienten durchschnittlich um 32 Monate verkürzt. Das teilte die MedUni Wien kürzlich in einer Aussendung mit.



Oft kommt es durch Behandlung zu Sarkopenie

Speiseröhrenkrebs ist die achthäufigste Krebserkrankung in Österreich. Patienten, bei denen der Tumor zwar fortgeschritten, aber noch nicht metastasiert ist, wird vor einer Operation eine Behandlung mittels Chemotherapie bzw. eine Kombination aus Strahlentherapie und Chemotherapie empfohlen. Als Nebenerscheinung kann es allerdings zu Sarkopenie, also dem starken Verlust von Muskelmasse, kommen. Laut der Studie des CCC bedeutet das eine deutlich verkürzte Lebenserwartung im Vergleich zu Patienten ohne Sarkopenie.

420 Personen erkranken in Österreich jährlich an Speiseröhren-Krebs, wobei die Häufigkeit steigt, ergab eine Erhebung der Statistik Austria. Rauchen, erhöhter Alkoholkonsum aber auch eine Refluxerkrankung, die eine Zellveränderung in der unteren Speiseröhre verursacht, gehören zu den Risikofaktoren, welche das Entstehen eines solchen Karzinoms begünstigen können. In einer weiteren Studie soll nun erforscht werden, ob eine Kombination aus Ernährungsberatung und physischem Training, die Überlebenschancen von Sarkopenie-Erkrankten erhöhen könnte. "Sarkopenie ist nicht unbedingt eine Nebenwirkung der Chemotherapie. (...) Die Gründe für diesen Verlust der generellen Muskelmasse sind schlechte Ernährung und zu wenig Bewegung", fügte Matthias Paireder von der Universitätsklinik für Chirurgie in der Presseaussendung hinzu.

(APA/red, Foto: APA)

### RELEVANTE MELDUNGEN

Neue Unterstützung für Firmen rund ums Thema geistiges Eigentum  
 (http://www.studium.at/524067-neue-unterstuetzung-fuer-firmen-rund-ums-thema-geistiges-eigentum)(14.02.2017)



(http://www.studium.at  
 /524067-  
 neue-unterstuetzung-  
 fuer-firmen-rund-ums-  
 thema-geistiges-  
 eigentum)

Forscher beobachteten erstmals Auflösung einer Photonenblockade  
 (http://www.studium.at/523881-forscher-beobachteten-erstmal-aufloesung-einer-photonenblockade)(14.02.2017)



(http://www.studium.at  
 /523881-forscher-  
 beobachteten-  
 erstmals-aufloesung-  
 einer-  
 photonenblockade)

