

**Kurzmitteilungen****Chemotherapie-induzierte Neuropathie: Schmerzreduktion mit Duloxetin**

Bisher waren keine effektiven Behandlungen der schmerzhaften Chemotherapie-induzierten peripheren Neuropathie bekannt. Smith et al. untersuchten den Effekt von Duloxetin. Die 231 Patienten der randomisierten, doppelblinden Studie erhielten 7 Tage 1×30 mg Duloxetin oder Placebo, gefolgt von 4 Wochen 2×30 mg Duloxetin oder Placebo. Die Schmerzintensität wurde anhand des „Brief Pain Inventory-Short Form“ (BPI-SF) bestimmt (0 = „kein Schmerz“; 10 = „stärkste vorstellbare Schmerzen“). In der Duloxetin-Gruppe ergab sich eine Schmerzreduktion um 1,06 (95%-Konfidenzintervall [KI] 0,72–1,40) vs. 0,34 (95%-KI 0,01–0,66) mit Placebo (p=0,003). Über eine generelle Schmerzreduktion berichteten 95% der Patienten nach Duloxetin-Therapie vs. 38% mit Placebo. Insgesamt führte laut den Autoren eine 5-wöchige Einnahme von Duloxetin zu einer größeren Schmerzlinderung bei den Patienten als Placebo. fas

JAMA 2013; 309: 1359–1367