

Patient-Reported Outcome

Beeinflussung des Gesamtüberlebens durch Internet-basierte Erhebung des Patient-Reported Outcome (PRO) unter Chemotherapie (Basch et al., LBA2)

http://abstracts.asco.org/199/AbstView_199_194565.html

Fragestellung

Beeinflusst die engmaschige, Internet-basierte Erhebung des Patient-Reported Outcome unter Chemotherapie den Krankheitsverlauf?

Hintergrund

In einer randomisierten, monozentrischen Studie wurde die engmaschige Erhebung von Symptomen unter Chemotherapie mittels eines Internet-basierten Moduls mit der üblichen Betreuung verglichen. Patienten erhielten Zugang mittels eines Tablet-PC. Erhoben wurden 12 Symptome. Bei Meldung schwerwiegender Symptome oder einer Verschlechterung erhielten die Pflegekräfte eine Warnung per E-Mail. In vorherigen Auswertungen war bereits eine Verbesserung der Lebensqualität sowie der Patientenzufriedenheit und ein Rückgang von Notfallaufnahmen im Krankenhaus beobachtet worden.

Ergebnisse

Risikogruppe	Kontrolle	Neue Therapie	N ¹	ÜL ²
Ambulante Chemotherapie	Übliche Betreuung	Internet-basierte Befragung	766	26,0 vs 31,2 ³ 0,823 ⁴ p = 0,03

¹ N - Anzahl Patienten; ²ÜL – Überlebenszeit, in Monaten; ³Ergebnis für Kontrolle, Ergebnis für Neue Therapie; ⁴Hazard Ratio für Neue Therapie

Zusammenfassung der Autoren

Das systematische Monitoring von Symptomen unter ambulanter Chemotherapie auf der Basis eines Internet-basierten Programms führt zur Verlängerung der Überlebenszeit.

Kommentar

Diese Studie ist wegweisend, war allerdings monozentrisch. Die Ergebnisse müssen multizentrisch und in unterschiedlichen Versorgungsstrukturen überprüft werden.