

# **Docetaxel w leczeniu nowotworów litych -systematyczny przegląd danych klinicznych**

Docetaxel for treatment of solid tumours: a systematic review of clinical data

Alberto Montero, Frank Fossella, *Gabriel Hortobagyi*, *Vicente Valero*

Docetaxel jest półsyntetycznym taksanem, należącym do grupy leków wiążących się z (3-tubulinami, stabilizujących mikrotubule, wskutek czego powodują zatrzymanie cyklu komórkowego i apoptozę komórki. Docetaxel został po raz pierwszy zarejestrowany w połowie lat dziewięćdziesiątych XX w. do leczenia przerzutowego raka piersi opornego na antracykliny. Od tego czasu kilka randomizowanych badań klinicznych wykazało wydłużenie czasu do progresji, całkowitego przeżycia oraz obu tych parametrów u pacjentów chorych na przerzutowego raka sutka, leczonych doceta-xelem w monoterapii lub schematami chemioterapii opartymi na docetaxelu. Dane z dwu badań klinicznych w leczeniu adiuwantowym pacjentów chorych na pierwotnego raka sutka z dużym ryzykiem nawrotu, wykazały poprawę przeżycia przy dołączeniu docetaxelu do standardowego schematu chemioterapii, opartego na antracyklinach. W czterech randomizowanych badaniach wykazano poprawę przeżycia u pacjentów z lokalnie zaawansowanym lub przerzutowym niedrobnokomórkowym rakiem płuca. Ponadto dwa badania wykazały, że połączenie docetaxelu z es-tramustyną lub kortykosteroidami poprawiało przeżycie pacjentów chorych na przerzutowego androgenoniezależnego raka prostaty. W przeglądzie tym przedstawiono największe badania kliniczne fazy III z zastosowaniem doceta-xelu w leczeniu złośliwych nowotworów litych.