

Denosumab

Denosumab (Prolia®) ist ein neuer monoklonaler Antikörper zur Behandlung der Osteoporose bei postmenopausalen Frauen sowie bei Männern mit Prostatakarzinom mit erhöhtem Frakturrisiko im Zusammenhang mit Hormonablation. Denosumab bindet an den Liganden für RANK (RANKL), ein Protein auf der Oberfläche der knochenabbauenden Osteoklasten, und verhindert dessen Aktivierung, die die Resorption des Knochens in Gang setzt. Dadurch vermindert Denosumab das Risiko für vertebrale, nicht-vertebrale und Hüftfrakturen.

Ofatumumab

Ofatumumab (Arzerra®) ist ein humaner monoklonaler Antikörper für die Behandlung von Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie (CLL), die refraktär auf Fludarabin und Alemtuzumab sind.