

Clozapin und Ibuprofen beeinflussen sich gegenseitig

Grad B: Erhöhtes Risiko für Blutbildveränderungen nicht auszuschliessen

Mechanismus

Unter Clozapin ist ein erhöhtes Risiko für Agranulozytose bekannt, unter NSAR wie z.B. Ibuprofen oder Mefenaminsäure sind selten bis sehr selten (<0,1%) Blutbildveränderungen (incl. Agranulozytose) aufgetreten. Ein erhöhtes Risiko in Kombination kann nicht ausgeschlossen werden.

Effekt

Beide Substanzen sind mit dem Risiko einer seltenen, aber potentiell lebensbedrohlichen Agranulozytose assoziiert worden [Andrès E, 2008]. Gemäss Schweizer Fachinformation ist die gleichzeitige Anwendung von Clozapin mit Arzneimitteln, die möglicherweise eine Agranulozytose hervorrufen können, formal kontraindiziert.

Empfehlung

Werden die für die Therapie mit Clozapin ohnehin notwendigen wöchentlichen bis monatlichen Kontrollen des Differentialblutbildes zuverlässig durchgeführt, erscheint die Kombination von Clozapin und NSAR eher unproblematisch. Eine gleichzeitige Gabe ist möglich.

Literatur

1. Andrès E, Maloisel F: Idiosyncratic drug-induced agranulocytosis or acute neutropenia. [Curr Opin Hematol 2008]
2. Curtis BR: Drug-induced immune neutropenia/agranulocytosis. [Immunohematology 2014]

