

## Pharmakologie

# Paracetamol kann den Blutdruck steigern

In einer kleinen, doppelblinden, plazebokontrollierten Cross-over-Studie erhielten 110 Personen 2 Wochen lang die Höchstdosis von 4 g Paracetamol pro Tag oder ein Plazebo. Danach folgte eine Auswaschperiode von



2 Wochen und dann eine erneute 2-wöchige Gabe von 4 g Paracetamol pro Tag, wobei diejenigen, die zuvor Plazebo erhielten, nun das Verum einnahmen und umgekehrt. Zu Beginn und am Ende jeder Behandlungsperiode erfolgte eine ambulante 24-Stunden-Blutdruckmessung. Der systolische Blutdruck stieg mit Paracetamol im Vergleich mit Plazebo tagsüber im Mittel um 4,7 mmHg systolisch (95%-Konfidenzintervall [KI]: 2,9–6,6 mmHg) und 1,6 mmHg diastolisch (95%-KI: 0,5–2,7 mmHg). RBO ▲

MacIntyre IM et al.: Regular Acetaminophen Use and Blood Pressure in People With Hypertension: The PATH-BP Trial. *Circulation*. 2022;145(6):416-423.