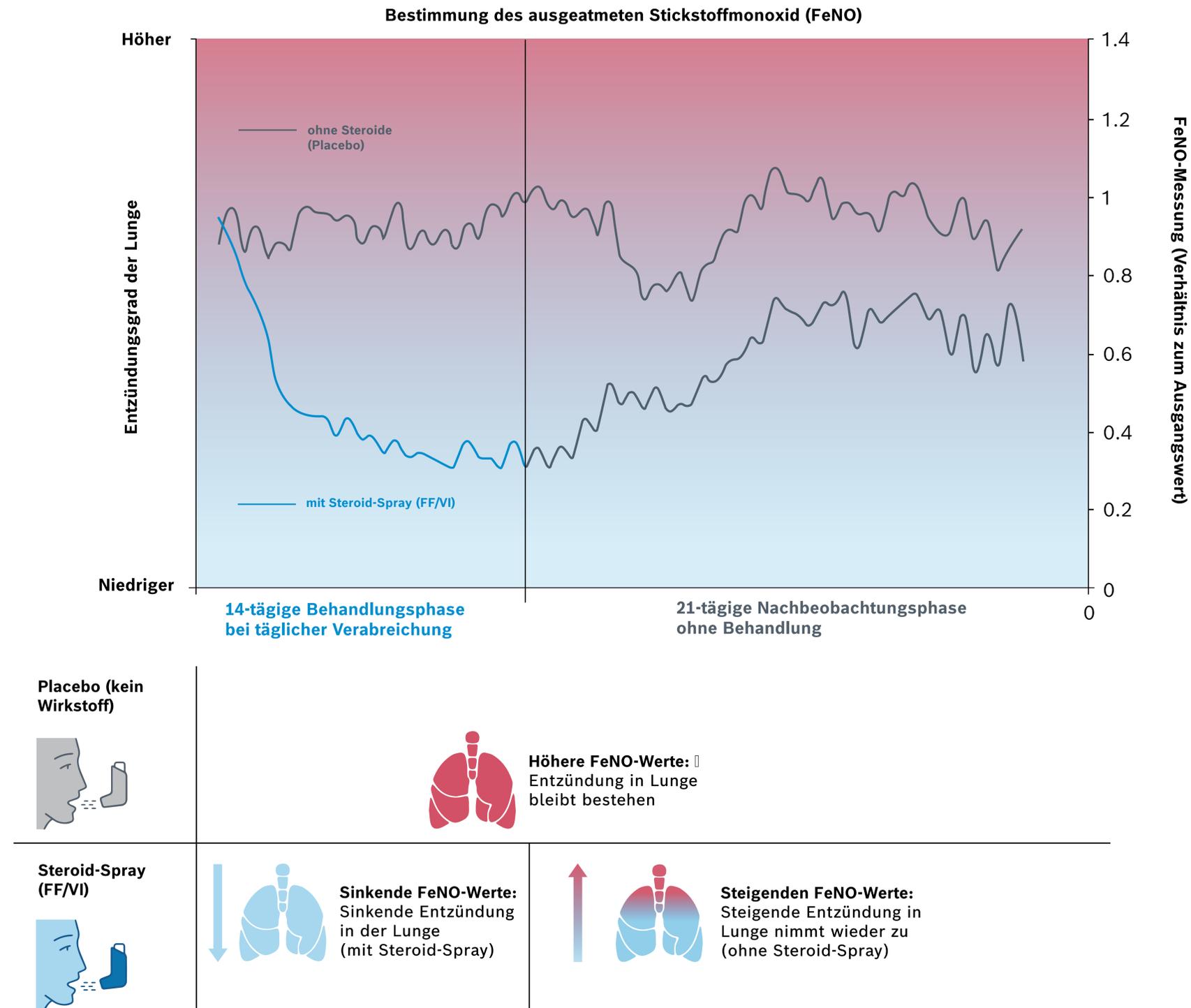


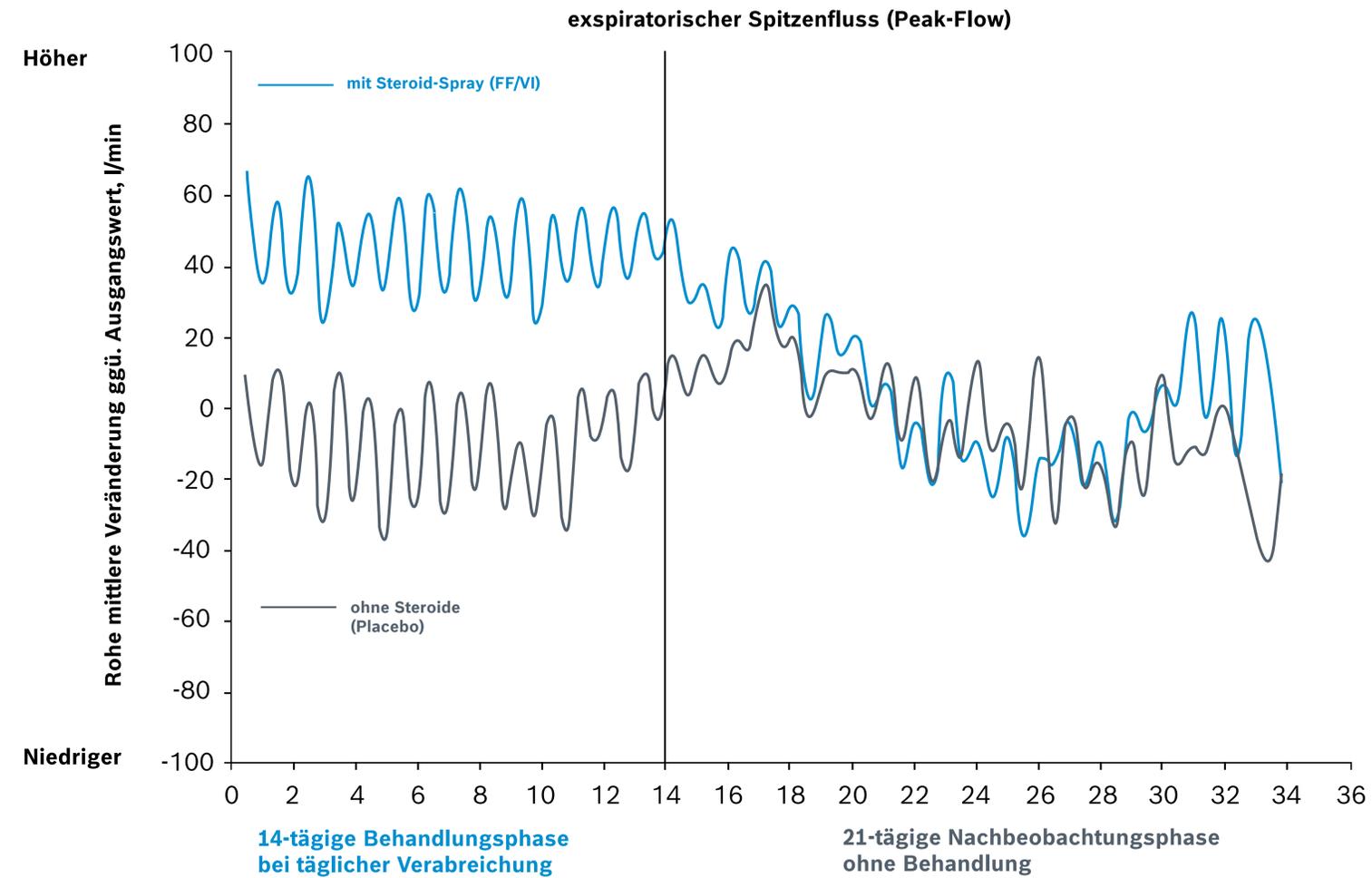
FeNO-Messung: **zuverlässiger** Nachweis des Entzündungsgrads in der Lunge¹



Studie zeigt, dass die FeNO-Messung verlässlich den Entzündungsgrad in der Lunge bei Asthma anzeigt.

FeNO = Stickstoffmonoxid; FF/VI = Fluticasonfuroat/Vilanterol; Peak-Flow = Spitzenfluss.
¹ Grafik modifiziert nach Peter Daley-Yates et. al., European Respiratory Journal 2017 50: OA276. FeNO- und Peak-Flow-Messungen (Mittelwerte) bei 27 Asthmatikern; gemessen alle 12 Stunden während einer 14-tägigen Behandlung mit FF/VI (100/25) oder Placebo und während 21 Tagen nach der Behandlung.

Peak-Flow-Messung: **ungenauer** Nachweis des Entzündungsgrads in der Lunge¹



Steroid-Spray (FF/VI)



Peak-Flow-Werte sind höher, zeigen aber hohe Ungenauigkeit:
Entzündung der Lunge geringer

Placebo (kein Wirkstoff)



Peak-Flow-Werte sind niedriger, zeigen aber hohe Ungenauigkeit:
Entzündung der Lunge bleibt bestehen



Kein Unterschied bei den Peak-Flow-Messungen zwischen Placebo und Steroid-Spray feststellbar:
Bestimmung des Entzündungsgrads in der Lunge nicht möglich

Studie zeigt, dass die Peak-Flow-Messung den Entzündungsgrad in der Lunge nicht zuverlässig anzeigt.

FeNO = Stickstoffmonoxid; FF/VI = Fluticasonfuroat/Vilanterol; Peak-Flow = Spitzenfluss.

¹ Grafik modifiziert nach Peter Daley-Yates et. al., European Respiratory Journal 2017 50: OA276. FeNO- und Peak-Flow-Messungen (Mittelwerte) bei 27 Asthmatikern; gemessen alle 12 Stunden während einer 14-tägigen Behandlung mit FF/VI (100/25) oder Placebo und während 21 Tagen nach der Behandlung.