



Klinische Beobachtung CPAP im Rettungsdienst

Insgesamt haben 13 Rettungsdienste an der klinischen Beobachtung CPAP im Rettungsdienst teilgenommen. Bislang konnten 84 Protokollbögen für den Rettungsdienst ausgewertet werden. Davon entfielen 46 (55%) auf die Diagnose Lungenödem, 14 (17%) auf die Diagnose COPD und 22 (26%) auf sonstige Diagnosen. Die Sauerstoffsättigung konnte im Mittel von 78% zu Beginn der CPAP Therapie auf 94 % zu Therapie-Ende verbessert werden. Dabei lag die Toleranz der CPAP Therapie in 82% der Fälle bei gut, in 10 % der Fälle bei weniger gut und in 7% der Fälle bei schlecht. Nur in sechs Fällen musste die Therapie unter CPAP vorzeitig abgebrochen werden.

Durchschnittliche Patienten- und Therapiedaten:

	männliche Patienten	weibliche Patienten
Protokollbögen insgesamt	41	43
Ø Gewicht in kg (min.-max.)	80 (42-115)	70 (40-130)
Ø Größe in cm (min.-max.)	175 (162-190)	159 (155-178)
Ø Alter in Jahre (min.-max.)	73 (50-93)	78 (34-99)
Ø CPAP Anwendungsdauer in Minuten (min.-max.)	26 (5-65)	30 (5-135)
Ø Durchflussrate O ₂ in l/min (min.-max.)	18 (8-30)	17 (8-25)
Ø PEEP in cm H ₂ O (min.-max.)	5,8 (1-12)	5,2 (2-8)

Stand: 28.06.2007