

7 Abkürzungen und Symbole

| | |
|------------------|--|
| AF | Atemfrequenz |
| AMA | <i>arm muscle area</i> , Armmuskelumfang |
| AMV | Atemminutenvolumen |
| AS | anaerobe Schwelle |
| ATP | Adenosintriphosphat |
| AZV | Atemzugvolumen |
| BA | Basenabweichung |
| BGA | Blutgasanalyse |
| BMD | <i>bone mineral density</i> , Dichte der Knochenminerale |
| BMI | <i>body mass index</i> , Körpermassenindex |
| CFTR | <i>cystic fibrosis transmembrane conductance regulator</i> |
| CO ₂ | Kohlendioxid |
| COPD | <i>chronic obstructive pulmonary disease</i> , chronisch obstruktive Lungenerkrankung |
| FEV1 | <i>forced expiratory volume in one second</i> , forciertes expiratorisches Volumen in der ersten Sekunde, Einsekundenkapazität |
| FEV1/FVK% | FEV1 in Prozent bezogen auf die forcierte Vitalkapazität, Tiffenau-Wert |
| FT | <i>fast twitch (fibres)</i> , schnelle Muskelfasern |
| H | Wasserstoff |
| HF | Herzfrequenz |
| H ₂ O | Wasser |
| KG | Körpergewicht |
| LBM | <i>lean body mass</i> , fettfreie Körpermasse |
| LDH | Laktatdehydrogenase |
| LG | Logarithmus |
| max | maximal (Wert bei Belastungsabbruch) |
| MEF50 | <i>medium expiratory flow</i> , mittlerer expiratorischer Fluss in einer Sekunde bei 50% der forcierten Vitalkapazität |

| | |
|------------------|---|
| MLSS | <i>maximal lactate steady state</i> , maximales Laktatgleichgewicht |
| mmol/l | Millimol/Liter |
| MVV | <i>maximum ventilatory volume</i> , maximales ventilatorisches Volumen, Atemgrenzwert |
| NADH | Nikotinsäureamid–adenin-dinukleotid |
| nB | nach Belastung, 5. Erholungsminute |
| ns | <i>non significant</i> , nicht signifikant |
| O ₂ | Sauerstoff |
| p | Signifikanz (2-seitig) |
| P | <i>power</i> , Leistung |
| pCO ₂ | Kohlendioxidpartialdruck |
| pO ₂ | Sauerstoffpartialdruck |
| r | Korrelationskoeffizient nach Pearson oder Rangkorrelationskoeffizient nach Spearman |
| RPE | <i>ratings of perceived exertion</i> , Skala der empfundenen Anstrengung, Borg-Werte |
| RQ | Respiratorischer Quotient |
| SD | Standardabweichung |
| SO ₂ | Sauerstoffsättigung |
| ST | <i>slow twitch (fibres)</i> , langsame Muskelfasern |
| VAS | ventilatorische anaerobe Schwelle |
| vs | <i>versus</i> |
| FVK | <i>forced vital capacity</i> , forcierte Vitalkapazität |
| VO ₂ | Sauerstoffaufnahme |
| ZF | Zystische Fibrose |