

Leistungsbewertung von IVC-Systemen

Durch die Einführung von IVC-Systemen gelangten neue, komplexe und technische Einrichtungen in die Tierhaltungen. Die Beurteilung der Technik dieser Systeme ist für die Haltungsbedingungen entscheidend. Andererseits war eine einheitliche Erfassung und Beurteilung der technischen Zusammenhänge nicht vorhanden.

Vor diesem Hintergrund startete im Herbst 2000 das TierschutzInformationsZentrum für die Biomedizinische Forschung (TIZ-BIFO) der Medizinischen Fakultät, eine Arbeitsgemeinschaft an der Ludwig-Maximilians-Universität München, die Initiative, einen Kriterienkatalog zum Nachweis umwelt- und lüftungstechnischer Parameter an ventilierten Käfigsystemen zu erarbeiten. Für dieses Vorhaben wurden Nutzer, Planer, Herstellerfirmen und Prüfinstitutionen sowie Mitglieder versuchstierkundlicher Verbände aus Europa zur Mitarbeit eingeladen.

In der Folgezeit hat man in Fachgesprächen sowie in themenspezifischen Arbeitsgruppen entsprechende Parameter und Messmethoden erarbeitet. Zielsetzung dabei war es, die für das Wohlbefinden der Tiere relevanten Einflussfaktoren zu erfassen, ohne für die Bewertung Versuchstiere zu verwenden. Die gewonnenen technischen Erkenntnisse können als Basis für weitere tierphysiologische Untersuchungen genutzt werden. Weitere Erfahrungen mit IVC-Systemen werden zeigen, ob zusätzliche Gesichtspunkte in die Empfehlungen eingefügt werden sollten oder ob sie so in der vorliegenden Form vollständig sind sowohl in Bezug auf die Versuchstiere als auch für die Personen, die mit ihnen arbeiten.

Die englischen Versionen sind auf der Homepage von "Laboratory Animals Ltd" publiziert: <http://www.lal.org.uk/IVC/index.html>

Ein zusammenfassender Bericht, der den Prozess beschreibt, wie die Testanweisungen und Bewertungskriterien festgelegt wurden, wird in einer der nächsten Ausgaben von "Laboratory Animals" erscheinen.

[Leistungsbewertung von IVC-Systemen - Teil 1: Prüfanweisung](#)

[Leistungsbewertung von IVC-Systemen - Teil 2: Bewertungskriterien](#)