

Mitteilungen der Desinfektionsmittel-Kommission der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie

Verantwortlich:

Prof. Dr. med. M. Exner, 1. Vorsitzender
Dr. rer. nat. J. Gebel, Schriftführer

Die Desinfektionsmittel-Kommission der DGHM hat in den letzten Jahren durch verschiedene methodische Arbeiten und Publikationen die Prüfmethode auf nationaler und europäischer Ebene maßgeblich beeinflusst und zu deren Standardisierung beigetragen.

Wesentliche Stellungnahmen betrafen auch anwendungsspezifische Themen und ebenso Anwendungsempfehlungen.

Infolge der Integration der Prüfmethode auf europäischer Ebene und des beschriebenen Informationsmangels, aber auch der Entwicklung und Einführung von modifizierten Desinfektions-(Reinigungs-)Verfahren, hat die Desinfektionsmittel-Kommission beschlossen, die hygienisch-mikrobiologischen Analysen und Informationen als Schwerpunkt in der Kommissionsarbeit zu fördern und regelmäßig darüber zu informieren.

Derzeit werden insbesondere experimentelle Daten zu zwei Themenkomplexen bearbeitet.

1. Nach Einführung der quantitativen europäischen Prüfmethode für Instrumentendesinfektionsmittel müssen die Vergleichbarkeit und damit die Anwendungsempfehlungen aufgrund der früheren und der neuen Prüfmethode weitergehend untersucht werden.

2. Seit Jahrzehnten ist die unterschiedliche Adsorption bestimmter Wirkstoffe an Utensilien zur Reinigung oder Desinfektion bekannt und wurde in Anwendungsempfehlungen mit berücksichtigt. In einzelnen Ländern sind diese Effekte auch in die Prüfmethode zur Beurteilung von Produkten einbezogen. Nach Einführung von neuen Materialien, aber auch von modifizierten Anwendungsverfahren bei der Reinigung und Desinfektion, bei denen zum Beispiel nicht mehr mit einem Überschuss an Desinfektionsmittellösung gearbeitet wird, müssen die diesbezüglichen Einflüsse erneut analysiert werden. Diese Arbeiten zur Wirksamkeitsprüfung unter praxisnahen Bedingungen sind die Voraussetzung für Anwendungsempfehlungen modifizierter Desinfektions- und Reinigungsverfahren, aber auch für darauf aufbauende folgende Studien, z. B. der Keimverbreitung durch Reinigungs- oder Desinfektions- und Reinigungsmaßnahmen.