

WISCHDESINFEKTIONEN: DER NACHWEIS IST ENTSCHEIDEND

❖ Die Wirksamkeit einer Wischdesinfektion, sei es für Flächen oder Instrumente, wird bis heute meist lediglich auf Basis von Suspensionstests und auch nur für die Desinfektionsmittellösung selbst nachgewiesen.

Da dem quantitativen Suspensionstest ein idealisiertes Testsystem zugrunde liegt, welches die Bedingungen der Praxis nur sehr unvollkommen widerspiegelt, lässt dieser keine direkte Aussage zu den erforderlichen Konzentrationen und Einwirkzeiten unter Anwendungsbedingungen oder über die Wirksamkeit der Desinfektionsmittel in Kombination mit Tüchern zu. Dass der Suspensionstest für die Auslobung der Wirksamkeit nicht ausreichend ist, wurde auch in einer vom DVV und VAH durchgeführten Studie bezüglich der Viruzidie nachgewiesen. In den vorliegenden Ergebnissen stimmte keine der anhand des Suspensionstests ausgelobten Wirksamkeiten mit den ermittelten Resultaten des Carriertests überein.

Mit dem seit 2012 zur Verfügung stehenden Keimträgertest (DVV-Carrier-Leitlinie) und dem sog. 4-Felder-Test (prEN16615) existieren inzwischen jedoch mindestens zwei Methoden zur Überprüfung der Wirksamkeit von Flächendesinfektionsmitteln und im Speziellen von Wischdesinfektionen.

Dass eine viruzide Wirksamkeit, die vor allem für die Desinfektion von semikritischen Medizinprodukten vorgeschrieben ist, auch unter praxisnahen Bedingungen und entsprechend der neuen Leitlinien möglich ist, konnte von unabhängigen Laboren nachgewiesen werden. In Tests wurde sowohl für das Tristel Duo, einem Desinfektionsschaum zur Desinfektion von z. B. Ultraschallsonden und Tonometerpris-

men, sowie für das Tristel Trio Wipes System, welches seit Jahren in vielen Kliniken z. B. für die Desinfektion von TEE-Sonden zum Einsatz kommt, die viruzide Wirksamkeit gemäß der aktuellen DVV-Carrier-Leitlinie nachgewiesen. In weiteren Untersuchungen konnte für beide Produkte die Wirksamkeit des Wischverfahrens anhand eines mit Viren durchgeführten 4-Felder-Tests belegt werden.



men, sowie für das Tristel Trio Wipes System, welches seit Jahren in vielen Kliniken z. B. für die Desinfektion von TEE-Sonden zum Einsatz kommt, die viruzide Wirksamkeit gemäß der aktuellen DVV-Carrier-Leitlinie nachgewiesen. In weiteren Untersuchungen konnte für beide Produkte die Wirksamkeit des Wischverfahrens anhand eines mit Viren durchgeführten 4-Felder-Tests belegt werden.

Da der Trend zur Verwendung von Einmaltüchern für die Desinfektion von Me-

dizinprodukten und patientennahen Kontaktflächen weiter zunimmt, spielt auch der Nachweis der viruziden Wirksamkeit von Desinfektionstüchern eine immer größere Rolle. Mit der DVV-Carrier-Leitlinie und dem 4-Felder-Test wurden Möglichkeiten für entsprechende Nachweise geschaffen. ❖

| www.tristel.de |