

Stichwortschlüssel

Händedesinfektion = HD, Händehygiene = HH, Nosokomiale Infektion = NI, Verhaltensforschung = VF, Arbeitsorganisation = AO

Stichwörter	Titel, Autoren	Erscheinungsjahr und Medium	Inhalte
HH, HD	Hand hygiene in health care: 20 years of ongoing advances and perspectives. Nasim Lotfinejad et al.	Erratum in Correction to Lancet Infect Dis 2021; 21: e209-e21. Lancet Infect Dis. 2021 Oct;21(10):e302.	<ul style="list-style-type: none"> - Übersicht und Zusammenfassung zur Compliance der HH durch multimodale Strategien auf dem Weg zu einem globalen Systemwandel. Erfahrungen der letzten 20 Jahre - Argumentationsgrundlage für eine flächendeckende Umsetzung der Hygiene-Interventionen laut WHO
HD	Dramatically improved hand hygiene performance rates at time of coronavirus pandemic. S Israel et al.	Clin Microbiol Infect. 2020 Nov;26(11): 1566-1568. doi: 10.1016/j.cmi.2020.06.002. Epub 2020 Jun 8	<ul style="list-style-type: none"> - Untersuchungen zur Veränderung der Compliance während der SARS CoV2 Pandemie - Anstieg der Compliance in dem beobachteten Zentrum
HD	COVID-19 outbreak and healthcare worker behavioural change toward hand hygiene practices F Huang et al.	J Hosp Infect. 2021 May; 111:27-34. doi: 10.1016/j.jhin.2021.03.004. Epub 2021 Mar 11.	<ul style="list-style-type: none"> - Automatisiertes/ elektronisches Compliance Monitoring - Reduktion der gemessenen Adhärenz während der Pandemie (insbesondere bei Betreten des Zimmers; Surrogat für „Vor-Indikationen“)

HH, NI	<p>"If the glove fits": Hospital-wide universal gloving is associated with improved hand hygiene and may reduce <i>Clostridioides difficile</i> infection</p> <p>Paritosh Prasad et al.</p>	<p>Infect Control Hosp Epidemiol. 2021 Nov;42 (11):1351-1355.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Implementierung des universellen Gebrauchs von Einmaluntersuchungshandschuhen in stationärer Versorgung in einem 800 Betten Krankenhaus - Steigerung der Compliance (Entry/Exit) um 20% - Reduktion von CDI um ca. 25%
HH, AO	<p>Bacterial contamination of nonsterile gloves versus hands after hand hygiene</p> <p>Gregor Paul et al.</p>	<p>Am J Infect Control. 2021 Nov;49 (11):1392-1394. doi: 10.1016/j.ajic.2021.04.002.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kontamination von Einmaluntersuchungshandschuhe im klinischen Alltag (offene Boxen) im Vergleich zur bakteriellen Kontamination von Händen (HCW) nach Desinfektion - Bakterielle Kontaminationen sind vergleichbar - Der Füllstand der Handschuhbox korreliert nicht mit dem Belastungsgrad der Handschuhe
HH, AO	<p>Contamination of health-care workers' hands with <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella</i> species after routine patient care: a prospective observational study</p> <p>M Puig-Asensio et al.</p>	<p>Clin Microbiol Infect. 2020 Jun;26(6):760-766. doi: 10.1016/j.cmi.2019.11.005. Epub 2019 Nov 14.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prospektive Untersuchung zur Kontamination von Händen von HCWs mit <i>E. coli</i> und <i>Klebsiella</i> spp. - Es werden Risikofaktoren (spezifische Tätigkeiten; Zeitintervalle) identifiziert bei denen eine Kontamination mit den genannten Bakterien wahrscheinlicher wird.

VF, AO	Gloves use and possible barriers - an observational study with concluding questionnaire Robert Imhof et al.	GMS Hyg Infect Control. 2021 Feb 22;16: Doc08. doi: 10.3205/dgkh000379. eCollection 2021.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Verwendung von Einmaluntersuchungshandschuhen erfolgt in Krankenhäusern häufig unsachgemäß. - Die Studie untersucht das Verhalten von HCW in Bezug auf die Verwendung von Untersuchungshandschuhen und liefert Erkenntnisse über das Wissen in Bezug auf die korrekte Anwendung
HD	Virucidal activity of three ethanol-based hand rubs against murine norovirus in a hand hygiene clinical simulation study Maren Eggert et al.	Future Microbiol. 2020 Sep; 15:1335-1341. doi: 10.2217/fmb-2020-0168. Epub 2020 Sep 22.	<ul style="list-style-type: none"> - Untersuchung von Ethanol haltigen Händedesinfektionsmittel auf die viruzide Wirksamkeit gegen murine Noroviren bei praxisnaher Überprüfung mit unterschiedlichen Einwirkzeiten (15Sek/30Sek) und Volumina (3ml/6ml).
HD	Handrub dispensers per acute care hospital bed: a study to develop a new minimum standard Sabine Kuster et al.	Antimicrob Resist Infect Control. 2021 Jun 16;10(1):93. doi: 10.1186/s13756-021-00949-0.	<ul style="list-style-type: none"> - Spenderausstattung in Akut Krankenhäusern in der Schweiz (2.4/Bettplatz) - Lokalisation der Spender pro Patientenbett - Vorschlag eines neuen Mindeststandard für die Spenderausstattung pro Patient:innenbett
VF	Dissemination interventions to improve healthcare workers' adherence with infection prevention and control guidelines: a systematic review and meta-analysis Marcus Tolentino Silva et al.	Implement Sci. 2021 Oct 24;16(1):92. doi: 10.1186/s13012-021-01164-6.	<ul style="list-style-type: none"> - Übersicht über Implementierungsstrategien für verbesserte Adhärenz und Umsetzung von Empfehlung und Hygieneplänen.