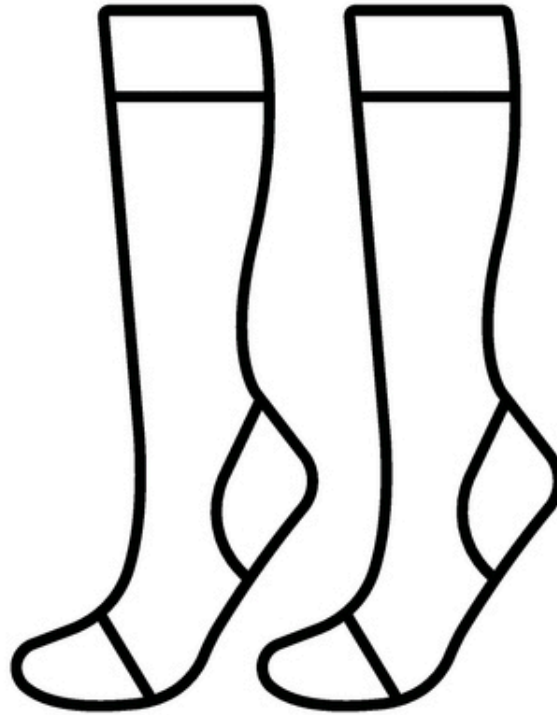


HYGIENE-TIPP 04.07.2026

Hygiene-Tipp: Sind Kompressionsstrümpfe im OP-Bereich erlaubt?



Compression Socks

Frage:

Unser neuer Endoprothetiker verbietet aus hygienischer Sicht dem OP-Personal das Tragen von privaten Kompressionsstrümpfen im OP-Bereich. Ist das wirklich ein Problem?

Antwort:

Schlagen Sie Ihrem Endoprothetiker doch mal das „mikrobiologische Monitoring nach DIN 1946/4 (informativer Anhang, 2018)“ vor. Dann wird sich zeigen, wie viele Mikroorganismen aus der OP-Luft mit oder ohne Kompressionsstrümpfe in die OP-Luft abgegeben werden und ggf. auf den OP-Instrumenten sedimentieren. Bei der Interpretation der Ergebnisse sind dann erfahrungsgemäß aber andere Faktoren der OP-Disziplin verantwortlich.

Wenn Sie wirklich die Abgabe von Mikroorganismen der menschlichen Haut im OP-Saal minimieren wollen, sollten sich die Mitarbeiter vorher eincremen (einfetten) oder Overalls tragen. Für die Mitarbeiter in der Chip-Industrie ist das zur Minimierung der Partikelabgabe von der Haut normaler Alltag. Darin wird aber zumindest das OP-Team bei mittelschwerer Arbeit schwitzen.

Fazit: Personal darf Kompressionsstrümpfe auch im OP-Saal tragen. Ein entsprechendes Verbot besteht auch z. B. seitens der KRINKO-Empfehlungen nicht.

Der Kurztipp im Auftrag der DGKH gibt die Meinung der Autoren wieder.

Jatzwauk L, Groth M, Hübner NO, Kohnen W, Wieting D: Hygiene-Tipp: Sind Kompressionsstrümpfe im OP-Bereich erlaubt? *Passion Chirurgie*. 2026 Juni; 16(06/II): Artikel 04_02.

Autor:innen des Artikels



Lutz Jatzwauk

Krankenhaushygiene/ Umweltschutz
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden



Martin Groth

Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)
HygSo GmbH & Co. KG

 [Kontakt](#)



Nils-Olaf Hübner

Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)
Institut für Hygiene und Umweltmedizin
Universitätsmedizin Greifswald



Wolfgang Kohnen

Stellvertretender Abteilungsleiter im Bereich Krankenhaushygiene, Krankenhaushygieniker, Beauftragter
für das Qualitätsmanagement
Abteilung für Hygiene und Infektionsprävention
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz



Dieter Wieting

Hygienefachkraft
HygSo GmbH & Co. KG