

Hohe Leistung eines neuen Silikonschaumverbandes ohne Hafttrand

Nayla Ayoub – Wound and Skin Care, Coloplast A/S, Humlebaek, Dänemark

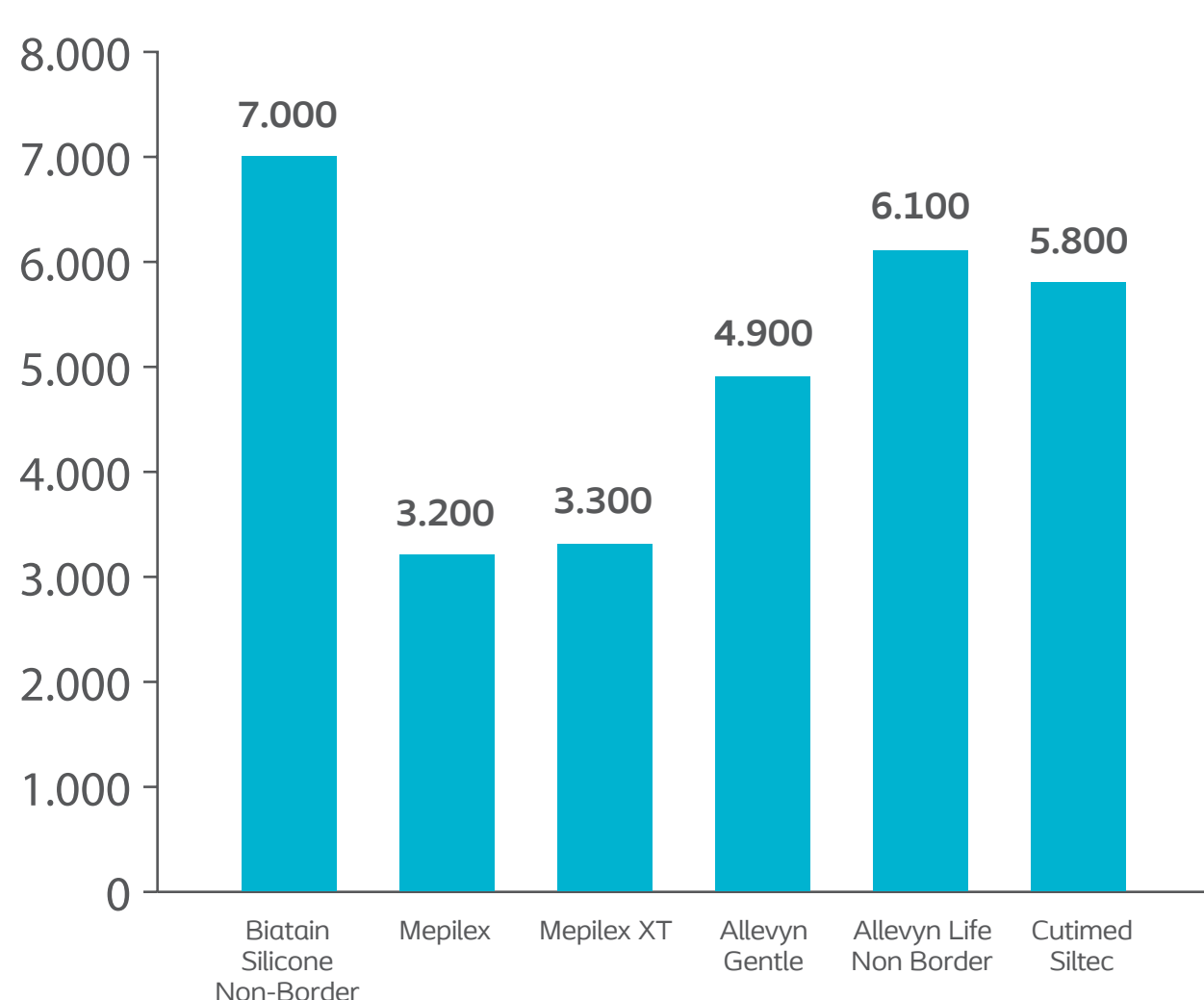
Einleitung

Schaumverbände ohne Hafttrand sind eine flexible Gruppe von Verbänden, die unter Kompression verwendet werden können und eine Alternative zu Verbänden mit Hafttrand darstellen, insbesondere bei empfindlicher Haut in der Wundumgebung.

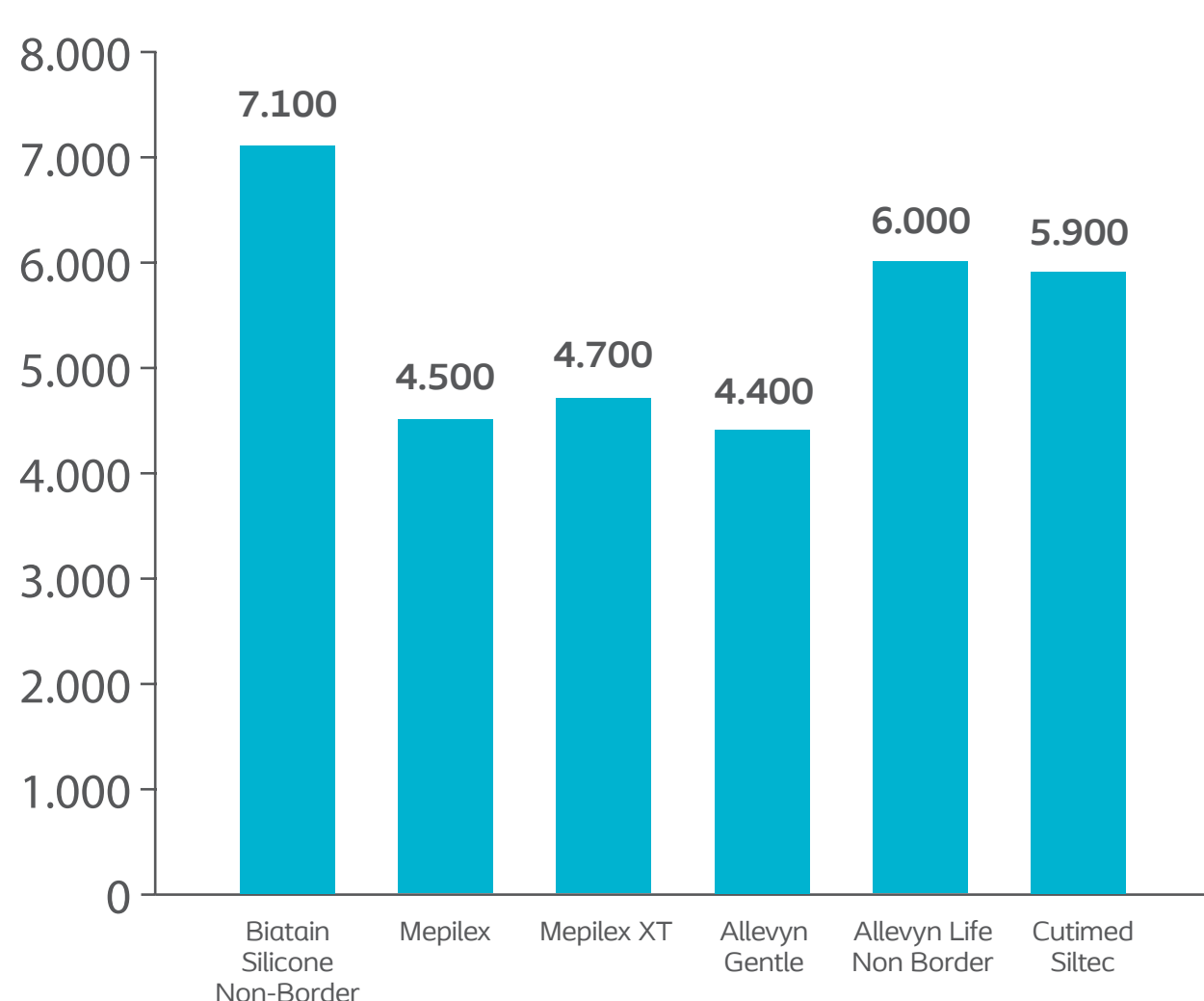
Biatain® Silicone Non-Border ist das neueste Mitglied der Biatain Silicone Produktfamilie, die seit mehr als 10 Jahren auf dem Markt ist. Biatain Silicone Non-Border ist ein steriler Einweg-Polyurethanschaumverband mit einer Silikonhaftung, der für ein breites Spektrum von schwach bis stark exsudierenden, akuten und chronischen Wunden geeignet ist.

Biatain Silicone Non-Border wurde entwickelt, um bei wichtigen Verband-Eigenschaften, wie Absorption und Retention unter Kompression, hohe Leistungen zu erzielen. Labortests haben gezeigt, dass Biatain Silicone Non-Border bei diesen Eigenschaften sehr gut abschneidet¹ und somit das Mazerationsrisiko der Wundränder und der Wundumgebung verringert.

Absorption unter Kompression, g/m²



Retention nach freier Absorption, g/m²



Zielsetzung

Unser Ziel war es, die Meinung von Fachkräften des Gesundheitswesens in Deutschland, Belgien, Italien und Australien über die Leistung dieses neuen Silikonschaumverbandes ohne Hafttrand in der Praxis herauszufinden.

Methode

Von Juli 2021 bis Juli 2022 wurde in mehreren Gesundheitsinstitutionen der oben genannten Länder eine Umfrage durchgeführt. Nach Einsatz des Verbandes bei einem geeigneten Patienten füllten die Fachkräfte einen Fragebogen über die Erfahrungen aus, und ihre Meinung über die Wirkung des Verbandes wurde anhand einer 5-Punkte-Likert-Skala bewertet.

In der Umfrage wurden auch die Art der Wunde, das Exsudatlevel, der Zustand der Wundränder und der wundumgebenden Haut bei Einschluss sowie der Grund für die Verwendung eines Silikonschaumverbandes ohne Hafttrand für die spezifische Wunde erfasst.

Die Fachpersonen bewerteten das Produkt anhand folgender Parameter:

- Eignung, Exsudat unter Kompression zu absorbieren und zurückzuhalten
- Eignung, das feuchte Wundheilungsmilieu und Exsudatmanagement zu gewährleisten
- Eignung, das Risiko einer Leckage und einer Mazeration der wundumliegenden Haut zu minimieren

- Eignung, einen sicheren Halt in Kombination mit Fixierung/Kompression zu gewährleisten
- Benutzerfreundlichkeit beim Anlegen und Entfernen
- Benutzerfreundlichkeit bei Anwendung unter Kompression
- Hautfreundlichkeit und Möglichkeit einer schmerzfreien Entfernung

Schließlich wurde die Zufriedenheit mit dem Verband im Vergleich zu anderen Silikonschaumverbänden ohne Hafttrand bewertet und die Frage gestellt, ob die Fachkräfte das Produkt auch in Zukunft verwenden würden.

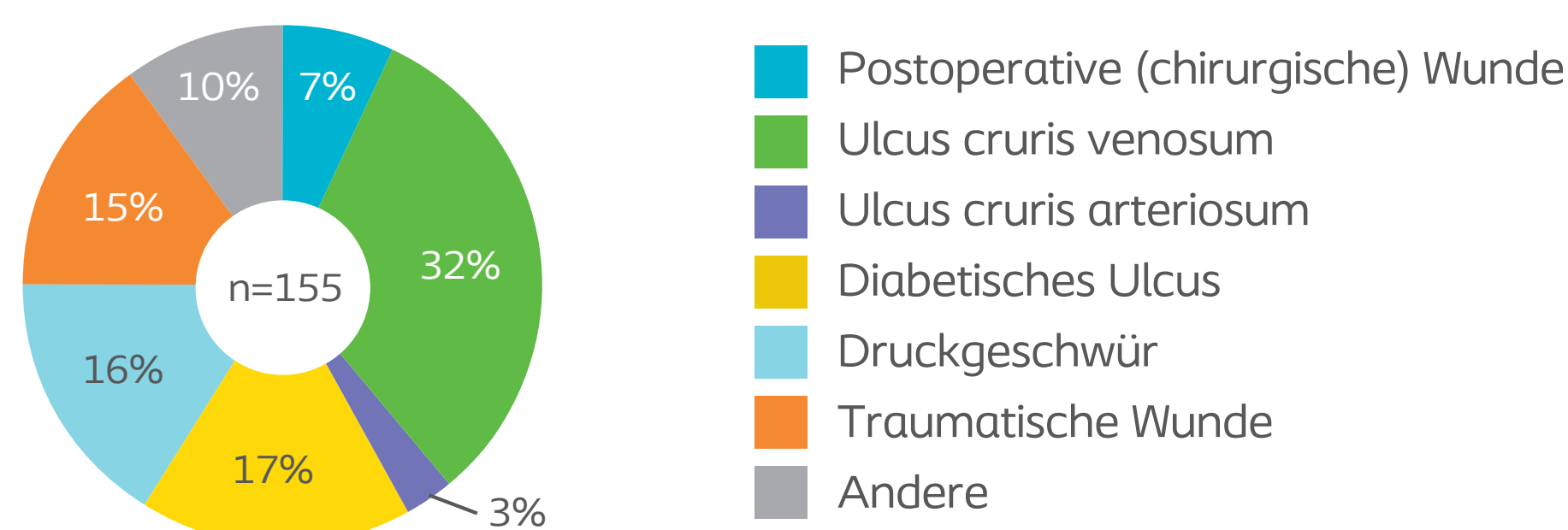
Ergebnisse

Insgesamt wurden 174 Fragebogen, bei denen Biatain Silicone Non-Border verwendet wurde, gesammelt und ausgewertet.

155 Fragebogen bei Einschluss wurden beurteilt.

Wundart

Venöse Ulzera, diabetische Ulzera und Druckgeschwüre waren die häufigsten Wunden bei denen Biatain Silicone Non-Border verwendet wurde.



Exsudatlevel

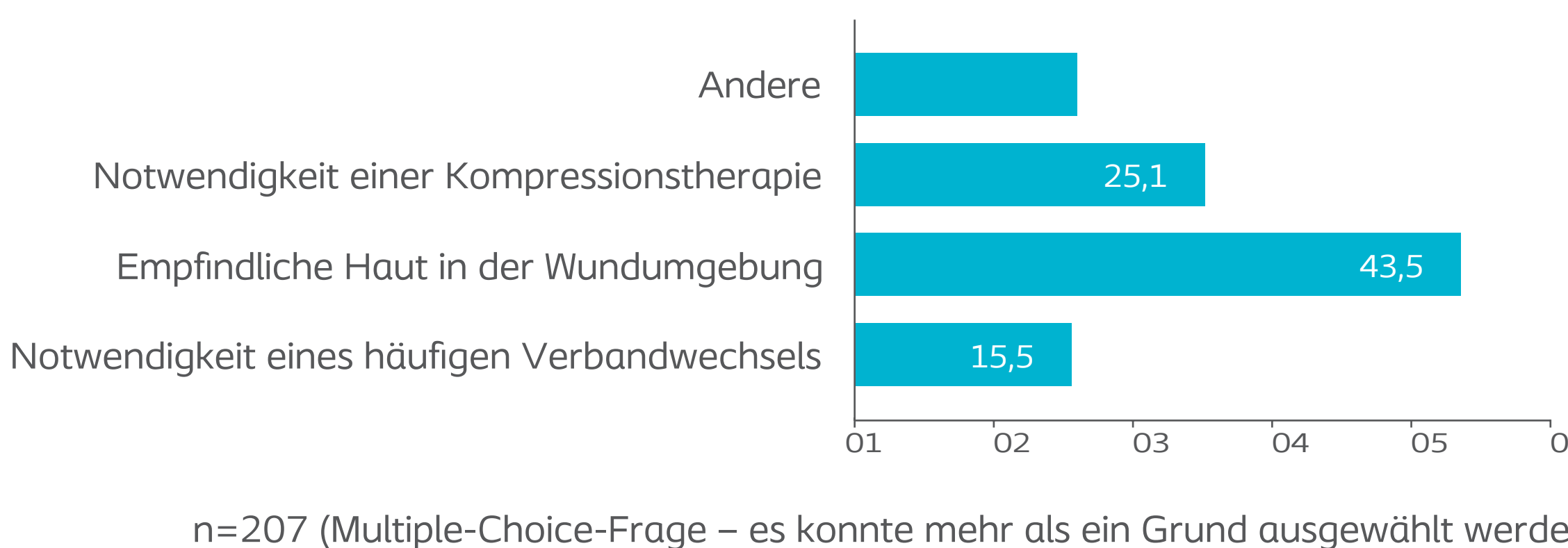
Alle Exsudatlevels waren vertreten: stark exsudierend (21,9%), mittelstark exsudierend (58%) und schwach exsudierend (20,1%).

Zustand des Wundrandes und der umliegenden Haut

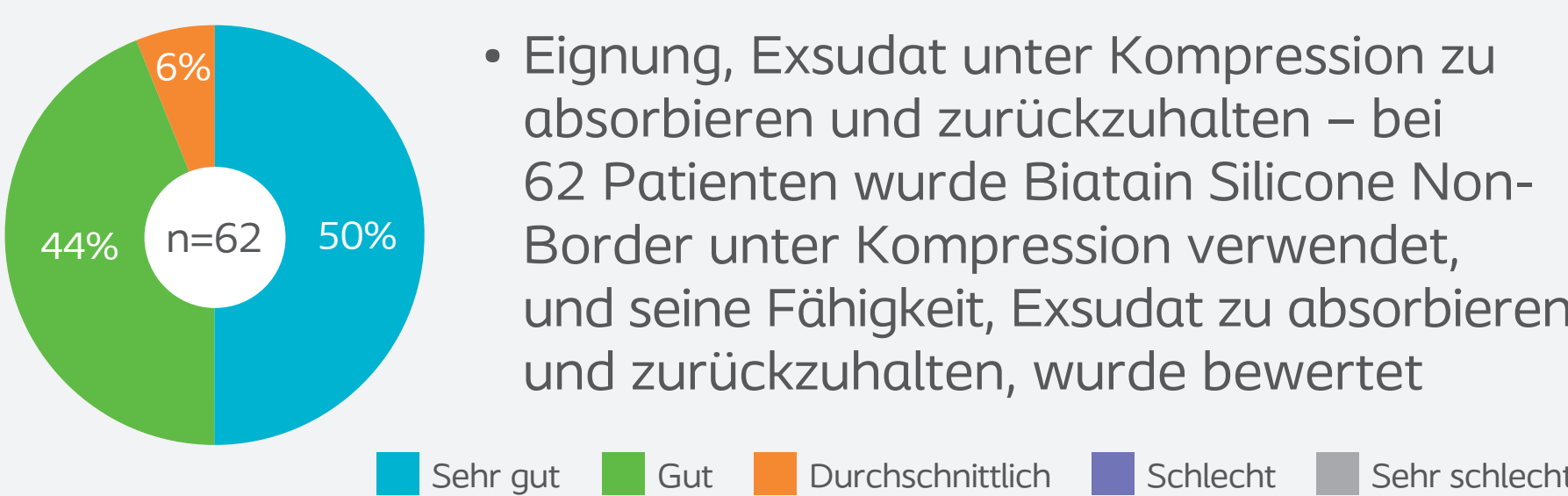
Die Wundränder waren in 34,7% der Fälle gesund, Mazeration war die häufigste Wundrandkomplikation (in 40,1% der Fälle).

Trockene Haut war der häufigste Zustand der wundumgebenden Haut (49,4%), gefolgt von Mazeration (22,5%).

Gründe für die Verwendung eines Silikonschaumverbandes ohne Hafttrand

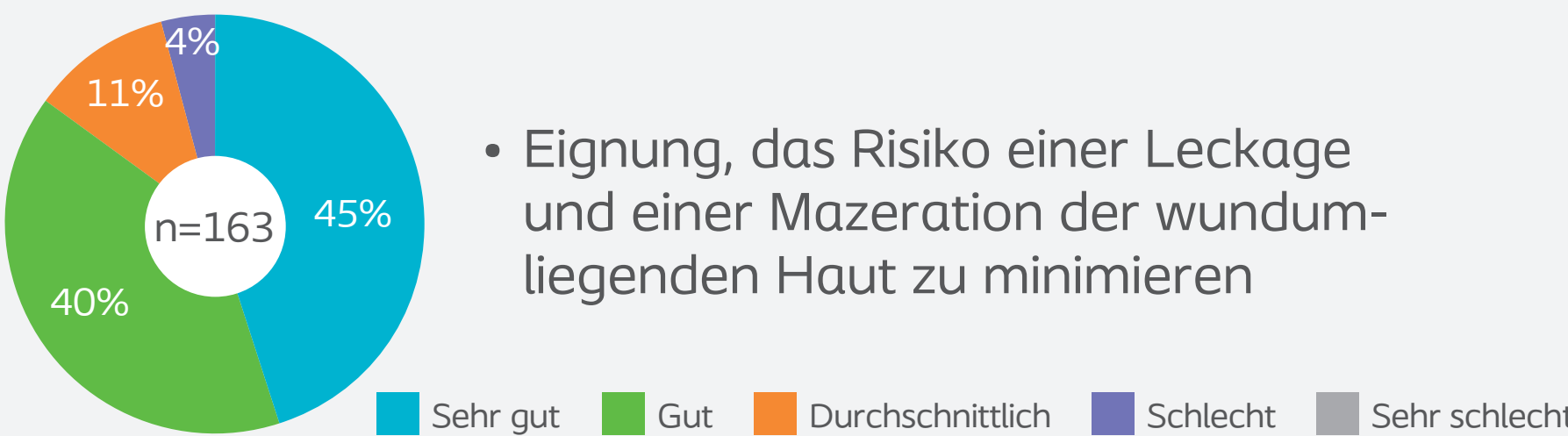


Verband-Leistung

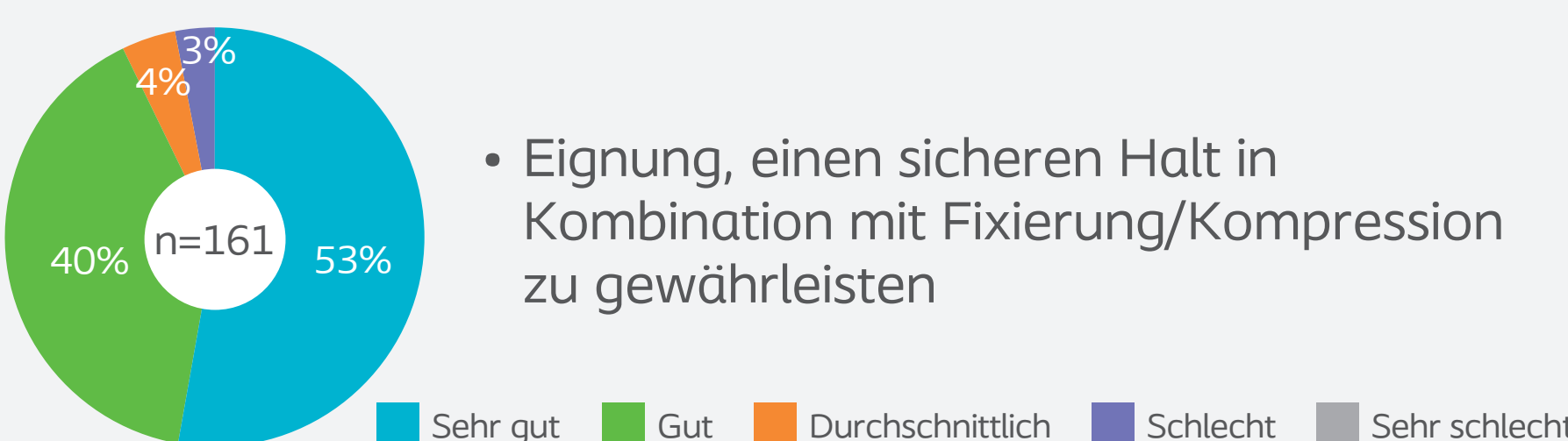


- Eignung, Exsudat unter Kompression zu absorbieren und zurückzuhalten – bei 62 Patienten wurde Biatain Silicone Non-Border unter Kompression verwendet, und seine Fähigkeit, Exsudat zu absorbieren und zurückzuhalten, wurde bewertet

- Die Eignung, das feuchte Wundheilungsmilieu und das Exsudatmanagement zu gewährleisten, wurde in 94% der Fälle mit „sehr gut“ oder „gut“ bewertet (n=167)



- Eignung, das Risiko einer Leckage und einer Mazeration der wundumliegenden Haut zu minimieren

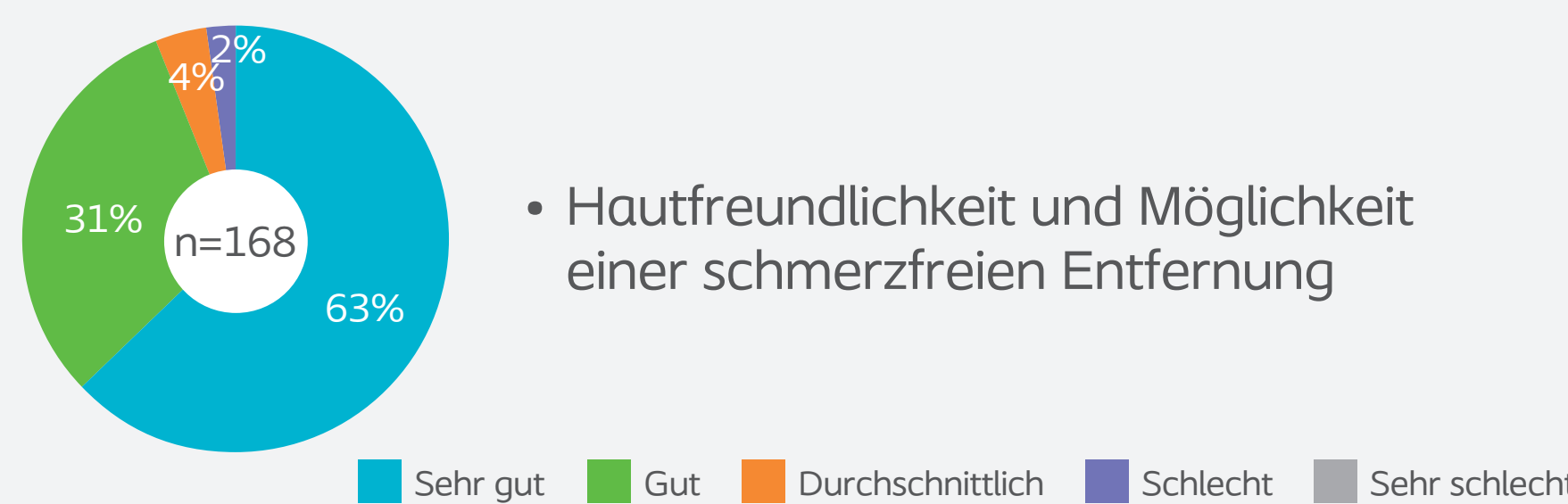


- Eignung, einen sicheren Halt in Kombination mit Fixierung/Kompression zu gewährleisten

- Benutzerfreundlichkeit beim Anlegen und Entfernen: 98,2% der medizinischen Fachkräfte bewerteten den Verband als sehr leicht oder leicht anzulegen und zu entfernen (n=168)

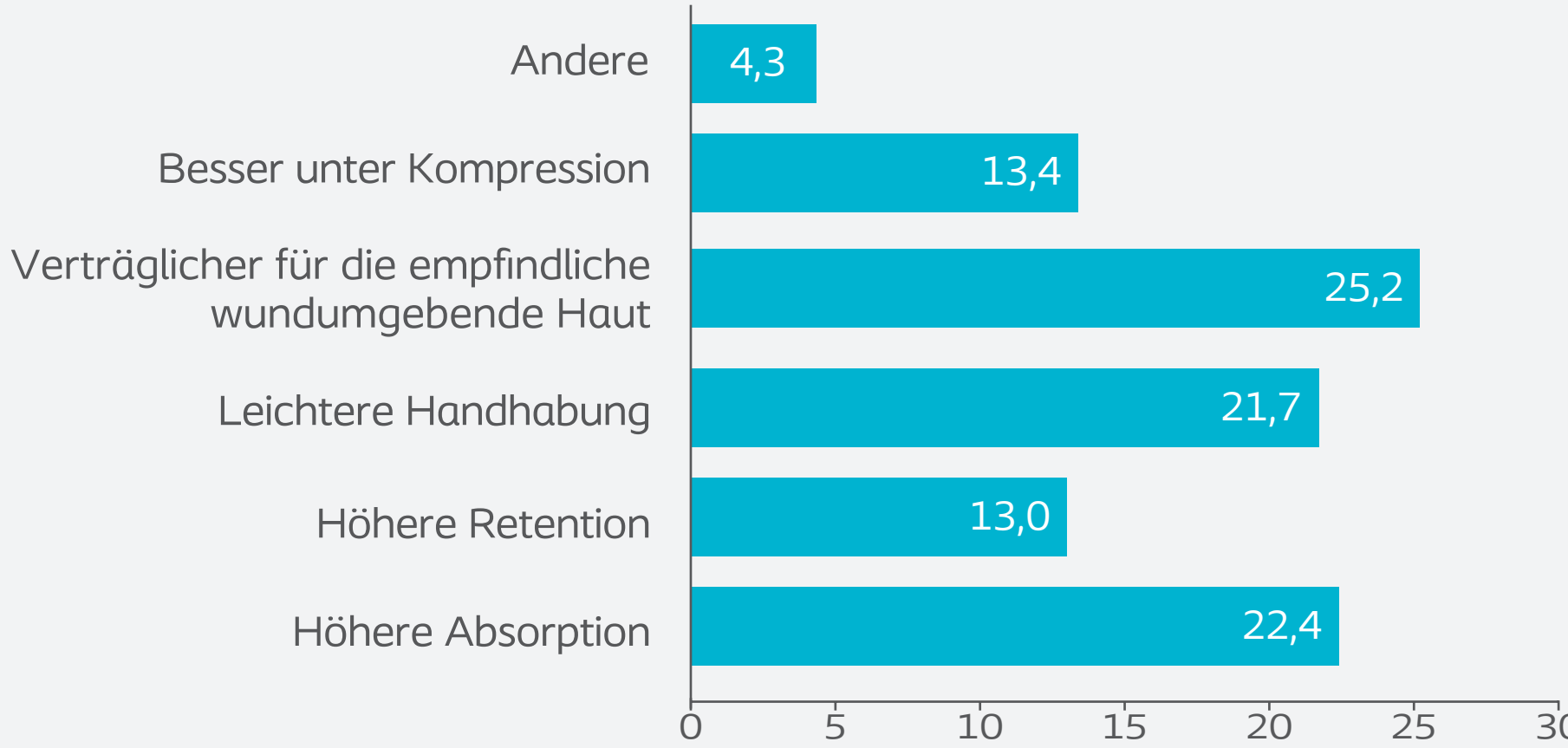


- Benutzerfreundlichkeit bei Anwendung unter Kompression



- Hautfreundlichkeit und Möglichkeit einer schmerzfreien Entfernung

- In 73% der Fälle (n=163) wurde Biatain Silicone Non-Border als „besser“ oder „viel besser“ im Vergleich zu anderen Verbänden bewertet. Die häufigsten Gründe, warum Biatain Silicone Non-Border als besser als andere Silikonschäume ohne Hafttrand empfunden wurde, waren:



- 89,2% der Befragten gaben an, dass sie das Produkt in Zukunft nutzen oder höchstwahrscheinlich nutzen werden.

Diskussion

Dies ist das erste Mal, dass die Verband-Leistung des neuen Produkts von einer großen Gruppe von medizinischen Fachkräften bewertet wurde. Die Ergebnisse dieser Bewertung zeigen, dass Biatain Silicone Non-Border für die Anwendung bei Patienten mit einer Vielzahl von akuten oder chronischen Wunden, gemäß den vorgesehenen Indikationen, geeignet ist und dass er die relevanten klinischen Parameter gut erfüllt.

Schlussfolgerung

Dieser Fragebogen bestätigte, dass die Zufriedenheit mit Biatain Silicone Non-Border hoch ist. 89,2% der Vertreter des Gesundheitswesens gaben an, dass sie diesen Verband ihren Kollegen empfehlen oder höchstwahrscheinlich empfehlen würden. Die Fachkräfte des Gesundheitswesens schätzten vor allem, dass der Verband sehr sanft zur wundumgebenden Haut ist, dass er einfach zu handhaben ist und dass er unter Kompression für gute Leistungen sorgt.