

## Implantologie

## Kollagen erhält Bestnote für Biokompatibilität

Was auf den 1. Blick ähnlich erscheint, kann sich auf zellulärer Ebene im Augmentationsgebiet unterschiedlich auf das klinische Ergebnis auswirken. Aktuelle präklinische Studien zeigen, dass durch die unterschiedlichen Kollagenquellen und Aufbereitungsprozesse von Kollagenmembranen, der Therapierfolg wesentlich beeinflusst werden kann. Während bei allen untersuchten Kollagenmembranen eine entzündliche Degradation infolge einer Fremdkörperreaktion beobachtet wurde, kam es bei den Kollagenprodukten von Geistlich Biomaterials zu keiner Abstoßungsreaktion im Implantationsbett.



Die histologischen Befunde bestätigten, dass aufgrund der außerordentlich guten Gewebeintegration der Geistlich Kollagene, die Wundheilung ungestört ablaufen konnte. Das Risiko einer materialbedingten Fremdkörperreaktion im Implantationsbett konnte somit ausgeschlossen werden.

Nach einer Pressemitteilung der  
**Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft  
mbH, Baden-Baden**  
Internet: [www.geistlich.de](http://www.geistlich.de)