

PLASTISCHE CHIRURGIE

Stammzellenforschung und Erkenntnisse zum Alterungsprozess stehen auf der Agenda ganz oben.

Herausforderungen. „Durch die demografische Struktur werden chronische Wunden und Abdeckungen nach Tumoren mehr. Es geht hier darum, die Form wiederherzustellen. Da muss verstärkt fachübergreifend behandelt werden“, betont der Plastische Chirurg Veith Moser. Großes Potenzial sieht er hier in der Stammzellforschung. „Hier wird sehr viel gearbeitet, vor allem noch im Tierversuch. Denn Stammzellen könnten zu Krebs entarten. Das wäre kontraproduktiv.“

Zukunftspotenzial. Hoffnung setzt Moser auf biologische Prothesen, die selber „denken“. Der Arzt verlagert beim Einsetzen Muskeln und Nerven so, dass man mit einer Armprothese tatsächlich aus einem Glas trinken kann. Weiter erforscht wird der Alterungsprozess durch von außen beeinflusste Zellveränderung. Das hilft bei chronischen Wunden und sorgt auch im Anti-Aging für Durchbrüche.

REKONSTRUKTION.

Dr. Veith Moser ist Arzt für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie. Ein Spezialthema von ihm ist Nervenschmerz.

