



Dr. med. Gebhard E. M. Gramlich  
Chefarzt Privatklinik Hagenmühle



## Lipomodellage- modernstes Verfahren der ästhetischen Chirurgie

Ultraschallunterstützte Fettabsaugung (Lipomodellage)  
und  
Feintunnel- Lipomodellage  
in  
Tumeszens- Lokalanästhesie

Die Fettabsaugung des 21. Jahrhunderts ist wesentlich mehr als das reine „Entfernen“ von störendem Körperfett, Fettabsaugung heute bedeutet schonende Liposuction und Lipomodellage (Fettgewebkonturierung) zur Formung der persönlichen „Wunschsilhouette“.

Mit der modernen Fettabsaugung werden unschöne Fettpolster und Fettansammlungen, die in aller Regel weder durch Diäten oder sportliche Aktivität beseitigt werden können, dauerhaft entfernt.

Von herausragender Bedeutung ist es, dass die Operation in der Privatklinik Hagenmühle – wie in allen führenden Zentren dieser Methode – in einer Sonderform der örtlichen Betäubung durchgeführt wird. Eine Vollnarkose mit ihren Vor- aber auch Nachteilen – wie bei den herkömmlichen Verfahren der Fettabsaugung nötig – ist *nicht* erforderlich. In einem Vorgespräch wird mit dem modernsten Computerprogramm eine realistische Vorplanung jedes Eingriffs per Bildsimulation realisiert, jeder Patient kann also sozusagen im Voraus „sein“ Ergebnis sehen und mitplanen.

Selbstverständlich wird zur größtmöglichen Sicherheit der Patienten jeder Eingriff durch eine gründliche Voruntersuchung einschließlich Ultraschall vorbereitet.

Zum eigentlichen Eingriff wird die abzusaugende Region örtlich betäubt und über Mini- Einstiche werden dann die stumpfen Kanülen zur Fettabsaugung und Modellage eingeführt. Trotz dieser Minischnitte kann reichlich Fettgewebe dauerhaft und maximal schonend entfernt werden. Bei dieser Art der Fettabsaugung besteht – wenn überhaupt – nur eine sehr geringe Gefahr der Verletzung von Nerven, größeren Blutgefäßen oder anderer wichtiger Strukturen.

Das Schöne bei dieser Methode ist inzwischen wissenschaftlich bewiesen: *einmal abgesaugte Fettzellen werden nicht wieder neu gebildet !*

Sowohl das Ausmaß der Blutungen als auch der Schwellung nach der Operation – bei den „alten“ Verfahren der Liposuction gefürchtete Komplikationen – werden durch die moderne Tumescens- Lokalanästhesie enorm verringert. Deshalb können die meisten Patienten bereits nach ein oder zwei Tagen wieder zur Arbeit gehen oder leichten, nicht schweißtreibenden Sport treiben. Leichte Arbeiten und häusliche Verrichtungen können praktisch schon wieder am Tag nach der Operation verrichtet werden.

Bei etwa 90% der Patienten kann bereits nach ein oder zwei Wochen die Besserung der Körperform beobachtet werden, es dauert allerdings in der Regel einige Wochen, bis das endgültige gute Ergebnis eingetreten ist. Dieses Phänomen beruht auf der Tatsache, dass durch die Einwirkung der Feintunneltechnik und des Ultraschalls das Gewebe angeregt wird, gewünschte kollagene Schrumpfungs- und Glättungsprozesse zu durchlaufen, welche in der vierten Woche nach dem Eingriff beginnen und mehrere Wochen andauern und das gute Ergebnis von „innen“ mitbewirken.

Wie schon erwähnt, können alle Fettzellen, die abgesaugt wurden, nicht mehr nachwachsen oder neu gebildet werden. Das bedeutet, dass die Körperform, die durch Fettabsaugung erzielt wurde, beständig ist. Bei späterer eventueller Gewichtszunahme oder Abnahme wird sich die neue Körperform gleichmäßig verändern *ohne* dass z. B. wieder eine „Reithose“ entsteht, welche zuvor abgesaugt wurde.

Die Lipomodellage in Ultraschalltechnik ist die derzeit beste, sicherste und ideal geeignete Methode, um unerwünschte Fettansammlungen dauerhaft zu entfernen. Der Eingriff wird in guter chirurgischer Tradition in der Privatklinik Hagenmühle im eigenen sterilen OP- Zentrum durchgeführt. Perfekte anästhesiologische Überwachung und modernste operative Standards verstehen sich von selbst. Das Verfahren ist während der OP völlig schmerzfrei und die Missempfindungen „danach“ beschränken sich auch nur auf eine Art „Muskelkater“- Gefühl. Der Eingriff wird ambulant durchgeführt und nach einem Tag Schonung kann in der Regel wieder der ganz normale Lebensrhythmus aufgenommen werden.

Chefarzt Dr. Gramlich kombiniert in einem selbst entwickelten und perfektionierten Verfahren die Vorteile der Feintunnel- und der Ultraschallmethode zur schonenden Behandlung und für optimale Ergebnisse. Zum Einsatz kommen in der Privatklinik Hagenmühle die beiden modernsten Geräte auf diesem Sektor für präzise Arbeitsweise und Funktionssicherheit. Dr. Gramlich war einer der ersten, welcher die überlegenen Vorteile der Ultraschalltechnik auf diesem Gebiet erkannte und in der Privatklinik Hagenmühle integrierte. So ist es mit dieser Methode nicht nur möglich, störende Fettdepots an jeder Stelle des Körpers zu entfernen, sondern durch die Kraft des Ultraschalls gleichzeitig die Haut zu glätten und die Hautqualität durch Anregung der Kollagenbildung entscheidend zu verbessern. So kann mit dieser Methode auch das Problem der Streifenbildung z. B. nach Schwangerschaft und der Cellulite entscheidend besser behandelt und beseitigt werden.