

## Das Material

Wir verwenden nur Materialien, die gesundheitlich unbedenklich sind.

### PTFE

Polytetrafluorethylen, ist nichts anderes als Teflon, dieses kennt man aus der Küche und zwar sind Pfannen damit beschichtet. Dieses Material hat damals die NASA entdeckt (erfunden), also kommt es ursprünglich aus der Raumfahrt. Es gilt als sehr reaktionsträge. Sogar aggressive Säuren machen dem Material nichts. Weil das Material so glatt ist (das wisst Ihr ja von den Pfannen, da bleibt ja auch nichts kleben) bleibt bei PTFE fast nichts kleben, man kann es gut reinigen und Wundsekret wird aus der Wunde an dem Material einfach abfließen. Dadurch ist eine bessere und schnellere Heilung möglich. Dazu kommt, daß PTFE ein etwas flexibler Werkstoff ist, das heißt daß er sich auch mal biegt, wenn es eng wird. Somit wird die Wunde nicht mehr gereizt als es nötig ist. Aus PTFE werden heutzutage die meisten Implantate hergestellt, unter anderem künstliche Hüftgelenke. Man kann noch deutlich mehr zu diesem tollen Material schreiben, doch das würde zuviel an dieser Stelle. Es gibt natürlich noch andere Kunststoffmaterialien, die artverwandt sind, wie z.B.: Bioplast oder PMFK!

### PAMA

PAMA ist das Material, das bei Piercings unter UV Material bekannt ist. UV Material heißt, daß es unter Schwarzlicht leuchtet. Dieses Material haben viele im Mundbereich, wenn sie in der Disco oder auf Partys feiern gehen. Das Material ist unbedenklich und enthält kein Phosphor oder Radioaktives in sich. Die Reinigung sollte regelmäßig erfolgen, da das Material mikroskopisch porös ist.

### Titan

Titan ist wohl das bekannteste Piercing Material. Seine Körperverschträglichkeit, die Langlebigkeit, aber auch seine Festigkeit verdankt das Material seiner Legierung = „Ti6AL4V Eli“. Es wird im Implantatsbereich der Medizin genutzt. Seinem Namen macht dieses Material also alle Ehre! Denn Titan ist halb so leicht wie Chirurgienstahl und daher deutlich angenehmer zu tragen. Sehr gut geeignet als Zweiteinsatz nach PTFE, aber nur zu empfehlen wenn der Stichkanal verheilt ist.

### Stahl

Besteht immer aus einem Anteil Nickel, die Nickel Absonderung muss allerdings unter 0,01 % mg/cm<sup>2</sup> in der Woche liegen. Damit werden die Richtlinien der LMBG7 Verordnung eingehalten. Leider besteht die ganzen Fantasy Collectionen meist aus diesem Material. Doch die Hersteller rüsten immer mehr um auf Titan. Das Problem ist, daß es deutlich billiger ist als Titan. Doch dieses Material sollte gemieden werden.

### Gold und Silber

Zu Gold braucht man denke ich nur eins zu schreiben: im Piercing-Bereich sollte Gold mindestens 18 kt haben, auch Silber sollte eine sehr hohe Reinheit haben. Denn hier gilt: je reiner das Material, desto hochwertiger und verschträglich!

### Sonstiger Schmuck

Mammutelfenbein, Tagaug- Nuss, Holz und Horn. Sie gelten als sehr verschträglich und glänzen auch durch andere Vorzüge. Naturmaterialien sind gänzlich nicht zu schlagen.