

## **Interview mit Dr. Klaus Ueberreiter zum Thema Kapsel, Biofilm, Silikon und Breast Implant Illness**



### **Was ist die Kapsel?**

*„Die Kapsel um das Implantat ist die oberste Schicht, die sich bildet, um die offene Wunde zu schliessen, in die das Implantat eingebracht wird. Das ist keine eigene Substanz, sondern körpereigenes Gewebe und bildet die Grenzschicht in Richtung Implantat. Alle Implantate werden von so einer Grenzschicht eingehüllt. Nur wenn diese aus irgendeinem Grund dicker wird oder zusammenschrumpft, können sich die Implantate deformieren. „*

### **Kann die Kapsel Gifte und Schwermetalle anreichern?**

*„Wo sollten denn Schwermetalle herkommen? Aus den Implantaten kommen keine Schwermetalle raus, das ist reines Silikon. Auch von der Herstellung können keine Schwermetalle als Restbestände zurückbleiben. Die Behauptung ist haltlos und macht Betroffenen Angst.*

*Noch einmal, die Kapsel ist ein körpereigenes Gewebe und keine fremde Substanz, die etwas anreichert.*

### **Was ist der Biofilm?**

*„Der Biofilm ist eine Ansammlung von Bakterien auf einem Fremdkörper. Die Bakterien sind geschützt gegen die körpereigenen Abwehrkräfte. Bakterien können im Rahmen der Operation in den Körper gelangt sein durch Eindringen von Hautkeimen. Das kann aber auch später durch ein Infektgeschehen z.B. im Rahmen eines Abszesses im Zahnbereich entstehen. Bakterien, die in den Körper eingedrungen sind, können sich auf dem Implantat ablegen. Um klar zu machen, was ein Biofilm ist, kann man sich folgendes Bild vorstellen: Man stelle sich einen klaren Gebirgsbach vor, der Trinkwasserqualität hat. Das Wasser ist klar, man kann auf den Grund sehen. Die Steine darin sind aber glitschig und von Algen überzogen. Unter dem Mikroskop sieht das wie ein Rasen aus.*

*So ist auch der Biofilm. Der Biofilm sitzt auf den Implantaten, ist nicht in der Flüssigkeit und nicht in der Kapsel.“*

## **Kann der Biofilm zuverlässig entfernt werden?**

*„Ja, indem man die Implantate entfernt. Eine andere Möglichkeit gibt es nicht.“*

## **Kann Silikon im Körper wandern?**

*„Bei den neueren Implantaten kommt es so gut wie nicht vor. Das Silikon kann sich theoretisch in den Lymphgefäßen anreichern und in die Lymphknoten absetzen. Das ist extrem selten und nur bei alten Implantaten möglich, die Silikon verlieren.“*



## **Ist die En bloc -Entfernung (Entfernung von Implantat und Kapsel) wirklich notwendig, um gesund zu werden?**

*„Wenn man die Implantate entfernt und entsprechend die Wundhöhle gründlich reinigt, ist die En bloc-Entfernung nicht wirklich notwendig. Es gibt keine wissenschaftlich fundierte Untersuchung, die diese Annahme wissenschaftlich sauber belegt. Bei unserem Patientengut, welches wir seit vielen Jahren begleiten, ist es so, dass wir keinen Unterschied sehen können in der Gesundheit von einer Breast Implant Illness-Patientin, ob En bloc rausgenommen wurde oder nicht.“*

## **Was empfehlen Sie bei Breast Implant Illness?**



*„Wenn jemand an Breast Implant Illness leidet, sehr alte Implantate hat und diese mit hoher Wahrscheinlichkeit wahrscheinlich defekt sind, dann kann das für eine komplette Resektion mit umliegendem Gewebe sprechen, damit man auch alles komplett herausbekommt. In allen anderen Fällen, wo höchstwahrscheinlich die Implantate in Ordnung und nicht defekt sind, da ist das Vorgehen so nicht zu empfehlen. Die En bloc -Entfernung ist eine unnütz entstellende Operation, die viel Gewebe fordert. Man muss eine sehr große Narbe machen, damit man überhaupt richtig an alles herankommt.“*

*Zusammenfassend kann man sagen, dass eine sogenannte En bloc -Operation nur zu erwägen ist bei eindeutigen Beschwerden aus dem Symptomenkomplex Breast Implant Illness in Kombination mit alten Implantaten und nachgewiesenem Gel-Bleeding oder nachweislich defekten Implantaten.“*

## **Wenn man die Kapsel drin lässt, was passiert dann damit im Körper?**

*„Dazu gibt es wieder ein Bild, welches das veranschaulicht. Wenn man z.B. einen schweren Knochenbruch hat mit vielen Knochensplintern im Gewebe und nach einem Jahr ein Röntgenbild macht, dann sind alle Splitter verschwunden. Was der Körper nicht braucht, das löst er auf. Die Kapsel selber ist auch wie Knochensplinter ein körpereigenes Gewebe und hat keinen Krankheitswert.“*

## **Kann man auch einfach nur die Implantate entfernen und die Haut strafft sich von alleine?**

*„Die Haut zieht sich schon sehr weitgehend wieder zurück. Aber wenn Implantate sehr lange drin lagen, dann ist oft die Brust so platt gedrückt in der Mitte, dass es kein schönes Bild gibt hinterher.“*

## **Ist Breast Implant Illness eine anerkannte Krankheit?**

*„Nein, Breast Implant Illness ist keine eindeutige Erkrankung, die mit Implantaten zusammenhängt. Es ist vielmehr eine Häufung von bestimmten Symptomen und/oder ein Auftreten einer Autoimmunerkrankung in Kombination mit Beschwerden aus dem rheumatischen Formenkreis. Diese können in Zusammenhang mit Silikonimplantaten aber auch ohne das Tragen dieser Implantate vorkommen. Auch Menschen ohne Implantate können dieselben Symptome haben. Deshalb ist es auch möglich, dass nach der Entfernung der Implantate keine Besserung eintritt. „*

## **Zusammenfassende Empfehlung aus der Park-Klinik Birkenwerder**



*„Wenn Sie Implantate tragen, die schon über 10 Jahre alt sind und Sie das Gefühl haben, dass Sie mit den Implantaten nicht mehr glücklich sind, empfehlen wir, die Implantate zu entfernen und das fehlende Volumen durch körpereigenes Fett zu ersetzen. Voraussetzung dafür ist ein BMI über 18 (ausreichend Fettpolster) und Nichtraucher sein.“*

[www.park-klinik-birkenwerder.de](http://www.park-klinik-birkenwerder.de)