

## Anziehen einer Oberschenkelprothese mit Silikon-Liner

Vor dem Anziehen der Prothese ist darauf zu achten, dass alle notwendigen Teile (der Silikon-Liner, der Schaft und der Strumpf) **völlig trocken** sind. Auch sollte, wie schon erwähnt, vorher der Stumpf nicht eingecremt oder ein Stumpfbad gemacht werden.

Beim Anziehen der Oberschenkelprothesen (ob normale Prothese mit Silikon-Liner, Klappschaft oder Saugprothese) darauf achten, dass der Patient nicht verdreht in den Schaft einsteigt. Bei diesbezüglichen Problemen könnte der Orthopädietechniker ev. entsprechende Hilfslinien am Silikon-Liner und an der Prothese anbringen, um ein exaktes Anziehen der Prothese zu ermöglichen.

**Grundsätzlich sollte der Patient mit seinem Prothesensystem ein Minimum an fremder Hilfe beim An- und Ausziehen der Prothese benötigen.**

### Prothesensystem mit Silikon-Liner

#### Grundsätzliches zur Handhabung des Silikon-Liners:

Je nach Art des Silikon-Liners muss dieser nach dem Umstülpen mit einem Gleitmittel versehen werden (z.B. Puder). Dies dient dazu, dass die beim umgestülpten Liner aneinander liegenden Silikonflächen gegeneinander verschiebbar werden. Anschließend wird der Silikon-Liner luftdicht über den Stumpf gerollt.

Wichtig ist:

- Dass es zu keinem Lufteinschluss zwischen Silikon und Stumpf kommt, da es sonst in diesem Bereich zur Schweißbildung mit entsprechender Hautirritation kommt.
- Der Silikon-Liner darf über den Stumpf nur gerollt werden. Wird am Silikon-Liner gezogen besteht die Gefahr, dass es zu Spannungsblasen kommt oder dass an den Haarwurzeln ein Zug einwirkt, der wiederum zu einer Haarwurzelenzündung führen kann.
- Beim Anlegen des Silikon-Liners muss auch darauf geachtet werden, dass das äußere Schraubgewinde für den Pin (Arretierungsstift) mittig am Stumpfe sitzt.

Die einzelnen Materialien werden in der folgenden Reihenfolge über den Stumpf gezogen:

1. Ev. dünner Seidenstrumpf (vor allem, wenn Hautirritationen vom Silikon-Liner bestehen)
2. Silikon-Liner wie vorgängig beschrieben
3. Ev. einen oder mehrere Wollstrümpfe; dabei immer darauf achten, dass die Strümpfe beim Pin eng am Silikon-Liner anliegen – sonst besteht die Gefahr, dass beim Anziehen der Prothese ein Teil des Wollstrumpfes mit in das System einrastet und die Prothese beim Ausziehen nicht mehr vom Pin gelöst werden kann

4. Ev. ein Weichwandschaft
5. Die Prothese

Zum Ausziehen wird durch Knopfdruck der Pin (Arretierungsstift) wieder entriegelt und die Prothese kann abgezogen werden.

### Anziehen einer Prothese mit Silikon-Liner

*Luftfreies Ansetzen des Silikon-Liners*



*Silikon-Liner aufrollen*



*Pin muss in der Mitte des Stumpfendes sein*



*Arritierung für Pin im Prothesenschaft*



*Hineinsteigen in den Prothesenschaft*



*Angezogene Prothese*

