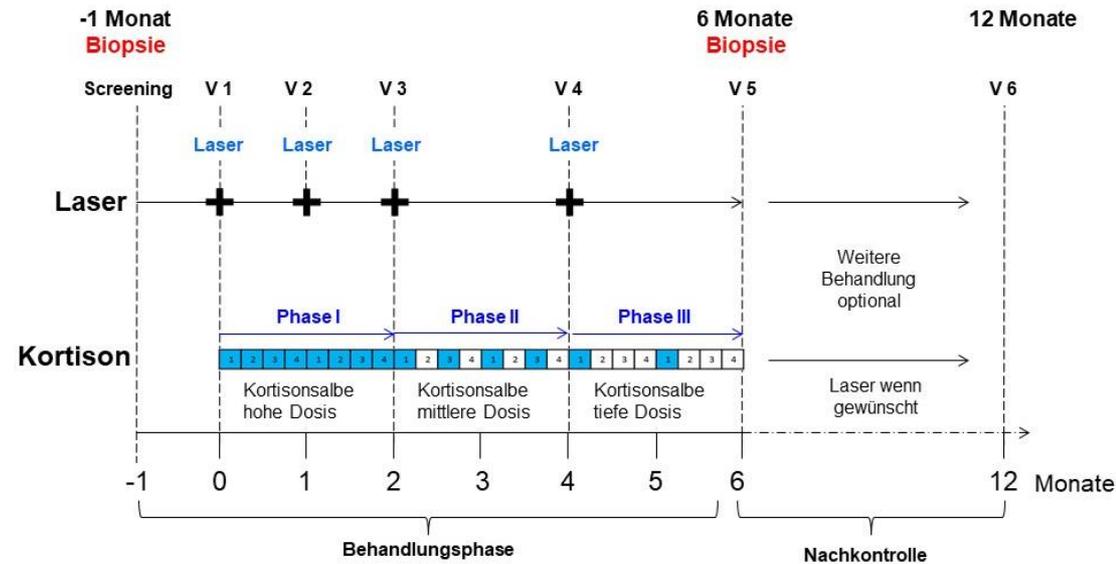


**Laserstudie zur Behandlung von Lichen sclerosus (LS Laserstudie)**  
**Blasen- und Beckenbodenzentrum, Frauenklinik, Kantonsspital Frauenfeld**  
**Leitung: Prof. Dr. med. Volker Viereck**

**Studienablauf:**

- Zwei Gruppen: eine Behandlungsgruppe mit Laser (2/3) und eine Kontrollgruppe (Kortison) (1/3). Die Gruppenzugehörigkeit wird nach dem Zufallsprinzip ausgelost.
- Die Kontrollgruppe bekommt, wenn gewünscht, nach 6 Monaten auch eine Lasertherapie.
- Nachbeobachtungszeit: bis 1 Jahr nach Therapiebeginn



**Was bewirkt der Laser und was sind die Erfolgchancen?**



- **Schritt 1:** Der Laser erwärmt die tiefen Hautschichten, hemmt Entzündungen und stimuliert die Hautregeneration, ohne das Gewebe zu zerstören. Dieser Schritt wird flächendeckend im Schambereich durchgeführt.
- **Schritt 2:** Bei Wunden oder Narben kann die oberste Hautschicht stellenweise abgetragen werden (wie ein Peeling).
- Der Laser wird nur im Bereich des äusseren Genitales angewendet.
- Eine Behandlung dauert ca. 10 Minuten.



**Vor der Therapie:**  
Häufig dünne, trockene und rissige Haut sowie Juckreiz, Brennen oder Schmerzen.

**Nach der Therapie:**  
Die Haut sollte besser durchblutet, weniger trocken und dehnbarer sein. Juckreiz und Schmerzen sollten zurückgehen oder ganz verschwinden.