

## Therapie-Prinzip

Bei der Behandlung mit dem Laser unterscheidet man zwischen der Flächenbestrahlung und der Punktbestrahlung (Bestrahlung von Akupunktur-Punkten).

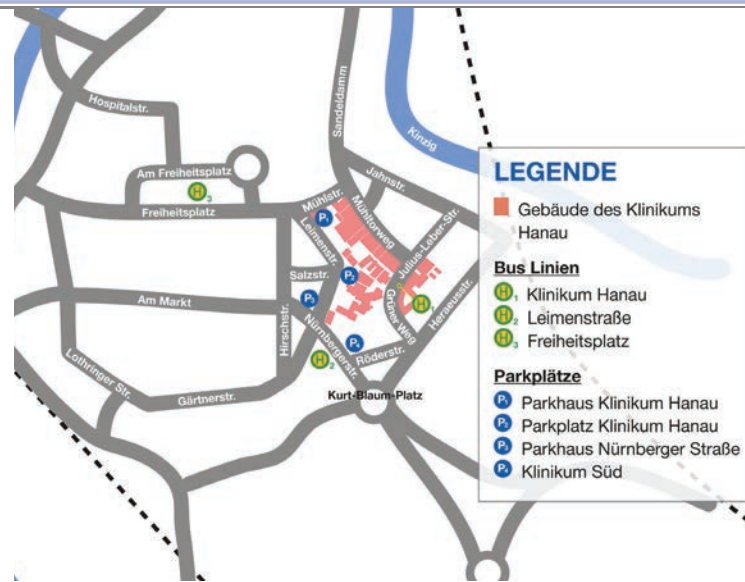
Die Flächenbestrahlung wird vor allem als Schmerztherapie und zur Wundbehandlung von Brustwarzen, Damm- und Kaiserschnittnarben oder zur Behandlung von schwangerschafts- und geburtsbedingten Hämorrhoiden eingesetzt.

Die punktuelle Bestrahlung wird dagegen bei der Geburtseinleitung oder bei einem Milchstau gewählt.

Die Therapie mit Flächenbestrahlung dauert pro Behandlungseinheit nur wenige Minuten. Die Häufigkeit, in der die Behandlung wiederholt werden sollte, richtet sich nach Art und Ausbreitung der Wunde sowie der körpereigenen Wundheilung. Oft reichen schon sieben bis zehn Behandlungen aus, bis die Beschwerden nahezu verschwunden sind.

Laserlicht hat besondere Eigenschaften, wie zum Beispiel einen hohen Energiegehalt. Durch die Bestrahlung der schmerzenden Stellen mit diesem Licht wird der Stoffwechsel der Zellen beeinflusst. Dadurch werden verschiedene biochemische Vorgänge in den Zellen aktiviert. Diese dienen der Abwehr der Erkrankung und in der Folge der Heilung der Wunde.

Die Bestrahlung mit dem Laserlicht ist nebenwirkungsfrei, es entsteht weder Wärme, noch wird Gewebe beschädigt. Die Patientin und die behandelnden Mitarbeiter tragen bei der Behandlung als Vorsichtsmaßnahme eine Schutzbrille. Die Behandlung wird von speziell geschulten Mitarbeitern – Ärzten, Hebammen und Krankenschwestern – durchgeführt.



## Sanfte Laser-Therapie rund um die Geburt

Punktgenaue Bestrahlung rund um Schwangerschaft, Geburt und Stillzeit heilt Wunden und Narben



## KLINIKUM HANAU

**Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe  
Eltern-Kind-Zentrum**

Prof. Dr. med. Thomas Müller

Leimenstraße 20

63450 Hanau

Tel.: (06181) 296-2633

Fax: (06181) 296-2540

E-Mail: [linikgyng@klinikum-hanau.de](mailto:linikgyng@klinikum-hanau.de)

## Liebe Patientinnen,

die Geburt eines Kindes ist für die Familie ein ganz außergewöhnlich positives Erlebnis. Manchmal entstehen aber rund um die Geburt auch Erkrankungen und gesundheitliche Beschwerden, die das glückliche Ereignis beeinträchtigen können. Dazu gehören zum Beispiel die Entzündung der Brustwarzen oder schmerzende Narben nach einer Kaiserschnittentbindung.

Damit Sie von solchen Folgeerscheinungen so schnell wie möglich befreit werden und unbelastet das neue Leben mit Ihrem Kind genießen können, setzen wir im Eltern-Kind-Zentrum Hanau einen speziellen Therapie-Laser ein. Er wirkt sanft und schonend gegen Schmerzen, Entzündungen und Wunden.



Momentan werden die Kosten für den so genannten Low-Level-Laser jedoch nicht von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen. Die Therapie muss daher von den Patientinnen selbst getragen werden. Dies sind zehn Euro pro Behandlung (Privatpatienten sollten dies mit ihrer Versicherung jeweils vor einer Behandlung im Einzelfall klären).

In diesem Flyer möchten wir Sie über die Einsatzgebiete des Lasers und seinen therapeutischen Nutzen informieren. Wenn Sie weitergehende Fragen haben oder zusätzliche Informationen wünschen, sprechen Sie uns bitte an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

### Ihr Team des Eltern-Kind-Zentrums Hanau



**Prof. Dr. med.  
Thomas Müller**  
Chefarzt der Klinik für  
Gynäkologie und Geburtshilfe,  
Leiter des Eltern-Kind-Zentrums



**Sonja Jens**  
Stellvertretende pflegerische  
Bereichsleitung der Geburtshilfe

## Wann kommt der Laser zum Einsatz?

In der Anfangsphase nach der Geburt können bei Stillenden gehäuft wund Brustwarzen auftreten. Diese sind meist schmerzhaft und bewegen einige Mütter zum Abstillen. Mit der Low-Level-Lasertherapie können die schmerzhaft entzündeten Stellen an der Brust gelindert werden.

Zudem hilft die Behandlung mit dem gebündelten Licht auch bei Milchstau.



Der sanfte Laser kommt ebenfalls bei Wundschmerzen nach einem Kaiserschnitt sowie bei Schleimhautentzündungen und Herpes genitalis zum Einsatz. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Behandlung von schwangerschafts- und geburtsbedingten Hämorrhoiden. Und schließlich verschafft der Laser auch bei der Geburtseinleitung, Rückenbeschwerden und Verspannungen Linderung.

