

## ECP verbessert die Lebensqualität der Patienten

Die ECP ist eine wirklich bahnbrechende Methode, die weltweit ihresgleichen sucht. Sie kann die Heilungschancen erhöhen und die Lebensqualität des Patienten im Zusammenhang mit seiner Krankheit verbessern.



## Kontaktieren Sie uns


Besuchen Sie unsere Website für mehr Informationen. Rufen Sie uns an, wir helfen bei weiteren Anliegen gerne weiter.




 Switzerland


**SWISS HEALTH CLINIC AG**

**-International Office-**

 [www.swiss-health-clinic.ch](http://www.swiss-health-clinic.ch)

 +41 (0)52 56030-00

 +41 (0)52 50030-79

 [info@swiss-health-clinic.ch](mailto:info@swiss-health-clinic.ch)



## Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)

und die neue Behandlung mit

## Extrakorporaler Photophoresis (ECP)

Amyotrophe Lateralsklerose (ALS), auch bekannt als Motorneuronenkrankheit (MND) oder Lou-Gehrig-Krankheit, ist eine neurodegenerative Erkrankung, die zu einem fortschreitenden Verlust von Motoneuronen führt, die willkürliche Muskeln steuern. ALS ist die häufigste Form dieser Krankheit.



## Was ist extrakorporale Photopherese (ECP)?

Die extrakorporale Photopherese (ECP) wird in Kombination mit anderen Medikamenten und Behandlungsmethoden zur Behandlung der amyotrophen Lateralsklerose (ALS) eingesetzt.

Dabei werden die weißen Blutkörperchen durch Zellseparation, die sogenannte Apherese, gesammelt. Die Entnahme dauert etwa 2 Stunden. Die Zellen werden dann mit Methoxsalen behandelt, das die Zellen für UV-Licht empfindlich macht, und anschließend mit UV-A-Licht bestrahlt. Dadurch werden die ALS-Zellen zerstört. Die verbleibenden weißen Blutkörperchen werden dem Patienten in einer Infusion zurückgegeben.



## Ablauf der Behandlung

Die ECP-Behandlung dauert etwa 2-3 Stunden und findet immer an zwei aufeinanderfolgenden Tagen statt. Je nach Schweregrad der Erkrankung wird die Behandlung zunächst nach 14 Tagen, dann je nach Verlauf in größeren Abständen durchgeführt.

Ziel der gut verträglichen und nebenwirkungsarmen Therapie ist es, die ALS-Zellen zu entfernen, so dass die Blockade in extrapyramidalen Nervenbahnen gestoppt wird.



## ECP wird auch genutzt zur Behandlung von:

- Progressiver systemischer Sklerodermie
- T-Zellen-Leukämie
- T-Zellen-abhängigen Krankheiten
- Systemischer Lupus Erythematosus
- Morbus Crohn
- Autoimmun-Diabetes
- Graft-versus-Host-Krankheit
- Pemphigus Vulgaris
- Rheumatoider Arthritis
- B-Zellen-Leukämie
- Colitis Ulcerosa

