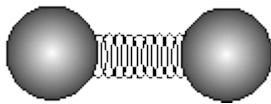


# Ozon

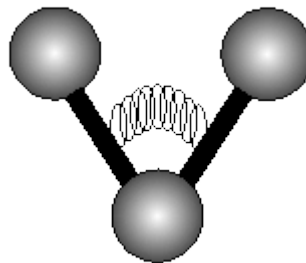
---

Statt zwei Sauerstoffatomen, wie normaler atmosphärischer Sauerstoff, hat Ozon drei und ist damit sehr energiereich.

Sauerstoffformel:  $O_2$



Ozonformel:  $O_3$



Ozon besitzt eine starke Oxidationskraft und eine ausgeprägte desinfizierende Eigenschaft.

## Ozon-Therapie

---

Das medizinische Ozon ist immer ein Gemisch aus reinstem Ozon und reinstem Sauerstoff und unterscheidet sich damit erheblich vom Smog-Ozon.

Smog-Ozon wird durch Abgase unter Zusammenwirken von Stickoxiden, Schwefeloxiden und UV-Strahlung gebildet und ist ein aggressiver Stoff, besonders für die Atemwege.

Medizinisches Ozon als Medikament wird aus reinem medizinischen Sauerstoff erzeugt. Es wird am Ort der Verwendung jeweils frisch hergestellt und unmittelbar verabreicht.

## Eigenschaften und Wirkung

---

Medizinisches Ozon wirkt auf die roten und die weißen Blutkörperchen.

Bei den roten wird erreicht, dass der Sauerstoff nicht mehr so fest gebunden bleibt und leichter an das Gewebe abgegeben wird, so dass dieses damit besser versorgt wird. Bei den weißen Blutkörperchen erfolgt eine Aktivierung und die körpereigenen Abwehrkräfte werden mobilisiert.

Wissenschaftlich erklärt, erhöht sich in den roten Blutkörperchen der Gehalt an 2,3-DPG und im versorgten Gewebe steigt das energiereiche ATP an. Weiße Blutkörperchen produzieren

als Antwort auf ihre Aktivierung durch medizinisches Ozon spezifische Botenstoffe, wie die Zytokine, die andere Immunzellen informieren und so die körpereigene Abwehr stärken. Zusätzlich werden körpereigene Antioxidantien und Radikalfänger hochgeregelt.

## Anwendungsbereiche

---

Alterserkrankungen im Bereich der Netzhaut, wie AMD (altersbezogene Macula-Degeneration), aber auch Durchblutungsstörungen, wie bei Diabetes und Hochdruck.

Virusbedingte Erkrankungen, insbesondere wiederholte Herpeserkrankungen.

Rheumatische Krankheiten, wie rheumatoide Arthritis, M. Bechterew, Lupus erythematodes.

## Anwendungsformen in unserer Praxis

---

Die große Eigenblutbehandlung:

50-100 ml patienteneigenes Blut werden außerhalb des Körpers steril mit einer exakt definierten Ozonmenge angereichert. Das Ozon reagiert mit den roten und weißen Blutkörperchen und aktiviert deren Stoffwechsel.

In den Körper zurück gelangt mit einer Infusion nur dieses aktivierte Eigenblut. Das Ozon verbraucht sich sofort, wenn es Kontakt mit dem Blut bekommt, der Sauerstoff bleibt in der Infusionsflasche zurück.

Damit kommt nichts anderes in den Körper zurück als das eigene aktivierte Blut.

Terminwunsch Beratungsgespräch

Falls Sie ein Beratungsgespräch  
wünschen,  
bitte klicken Sie



Quelle:

Ärztliche Gesellschaft für Ozon-Anwendung e.V.  
Sekretariat Nordring 8  
D-76473 Ilfezheim/Baden-Baden  
[info@ozongesellschaft.de](mailto:info@ozongesellschaft.de)  
[info@ozone-association.com](mailto:info@ozone-association.com)  
[www.ozongesellschaft.de](http://www.ozongesellschaft.de)