

---

Subject: Mangel an Stickoxid könnte die Ursache der AGA sein  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 16 Nov 2022 22:59:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Stickoxid erweitert nicht nur die Gefäße,  
sondern bildet über VEGF auch Neue.  
Außerdem hemmt es die androgenbedingte  
Kollagensynthese (Fibrose):

Stickstoffmonoxid hemmt die Androgenrezeptor-vermittelte Kollagenproduktion in menschlichen  
gingivalen Fibroblasten  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22533969/>

"Aorten von Endothel-NO-Synthase-defizienten Mäusen zeigten eine erhöhte basale  
TGF-beta1- und Kollagen-Typ-I-Expression":  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16239590/>

NO vermittelt antifibrotische Wirkungen einer L-Arginin-Supplementierung nach Induktion einer  
Anti-Thy1-Glomerulonephritis:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12846746/>

Die Stickoxidproduktion reguliert die Wnt/ $\beta$ -Catenin-Signalgebung hoch, indem sie Dickkopf-1  
hemmt:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24008318/>

Stickoxid induziert die Synthese von vaskulärem Endothel-Wachstumsfaktor durch vaskuläre  
glatte Muskelzellen der Ratte:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10712388/>

Transkutaner PO<sub>2</sub> der Kopfhaut bei männlichem Haarausfall: ein neues Puzzleteil:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8628793/>

---