
Subject: Teebaum/Lavendelöl mit anti-androgener Wirkung/Estrogen/Gynogefahr
Posted by [ParkerLewis](#) on Sun, 20 Apr 2008 17:26:24 GMT

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

<http://www.nih.gov/news/pr/jan2007/niehs-31.htm>

“The results of our laboratory studies confirm that pure lavender and tea tree oils can mimic the actions of estrogens and inhibit the effects of androgens,” said Korach. “This combinatorial activity makes them somewhat unique as endocrine disruptors.”

Bloch said the laboratory studies support his hypothesis. “Since there was no identifiable cause for prepubertal gynecomastia in the three patients we reported, we speculated that environmental factors might be contributing to their condition. Together, the case histories and NIEHS in vitro studies provide support for our hypothesis that topical exposure to lavender and tea tree oils likely caused gynecomastia in the three patients.”

The oils did not alter the levels of the usual forms of circulating estrogens and androgens in the boys. “We do not anticipate any long term effects on hormonal levels,” said Derek Henley, Ph.D., the lead NIEHS author on the study. It is unknown whether the oils have similar endocrine disrupting effects in prepubertal girls, adolescents or adults.

“This study clearly demonstrates how clinical observations can be supported by basic science research,” said NIEHS Director David A. Schwartz, M.D.

These essential oils might now be considered endocrine disruptors since they appeared to have caused an imbalance in estrogen and androgen signaling. Endocrine disruptors are naturally occurring compounds or synthetic chemicals that may interfere with the production or activity of hormones of the endocrine system leading to adverse health effects.

heisst also Teebaumöl und Lavendelöl wirken anti androgen und estrogenlike, allerdings ohne signifikante Veränderung des Hormonhaushaltes im Blut. Auch handelt es sich bei den Patienten um Kinder. Dennoch, wenn die Öle schon bei topischer oder externer Anwendung einer Seife, zu einer Gyno führen können und in zugegebenermaßen spekulierter hoher Masse anti androgen wirken können, können dann auch andere Nebenwirkungen auftreten, wie Augen- oder Libido-Probleme? Könnte sein.

Möchte irgendwer mein Teebaumöl-shampoo kaufen?...

Vor allem, dass der Synergieeffekt als "endocrine disruptors" bezeichnet wird, macht mir doch Sorgen und dem Produkt gegenüber skeptisch (wohlgemerkt, dass die Wirkung auf Erwachsene nicht getestet wurde) Aber wer würde die Symptome schon mit einem Shampoo oder einer Seife in Verbindung bringen wollen???