

Press release**Friedrich-Schiller-Universität Jena****Helena Reinhardt**

11/13/2006

<http://idw-online.de/en/news184447>Research projects
Medicine, Nutrition / healthcare / nursing
regional**"Sonnenanbeterinnen" gesucht****Hautklinik der Universität Jena startet Studie zum Einfluss des UV-Lichts auf die Hautelastizität**

(Jena) Die Hautklinik des Universitätsklinikums Jena sucht junge Frauen für eine Studie zu Hautveränderungen unter UV-Bestrahlung. Dabei soll der Einfluss der Sonne beziehungsweise des künstlichen UV-Lichts auf die Haut bei regelmäßigem Sonnenbaden und Solariumsbesuchen untersucht und verglichen werden.

In der jetzt beginnenden Studie wird ein neues optisches Gerät genutzt, das die Kollagen- und Elastinfasern der Haut sichtbar macht. Mit diesem Gerät ist dies jetzt anders als bisher üblich auch ohne die Entnahme einer Hautprobe möglich. Die Untersuchungen werden durch etablierte Tests zur Bestimmung verschiedener Hautparameter ergänzt.

Für die Durchführung der Studie sucht das Team um Oberarzt Martin Kaatz noch Probandinnen. Die Frauen sollten zwischen 20 und 25 Jahren alt sein, nicht rauchen und nicht an Hauterkrankungen wie z. B. Neurodermitis oder Schuppenflechte leiden. Eine Aufwandsentschädigung für die Studienteilnehmerinnen ist vorgesehen.

Interessenten können sich ab sofort zu einer ersten Terminvereinbarung unter Telefon 03641/937391 oder per E-Mail unter der Adresse: anja.preller@med.uni-jena.de melden.