

Ophthalmologie 2024 · 121:349
<https://doi.org/10.1007/s00347-023-01969-4>
 Angenommen: 5. Dezember 2023
 Online publiziert: 5. Januar 2024
 © The Author(s), under exclusive licence to
 Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von
 Springer Nature 2023



Schildulkus im Rahmen einer Keratokonjunktivitis vernalis

Philip Wakili · Karl Thomas Boden

Augenklinik Sulzbach, Knappschaftsklinikum Saar GmbH, Sulzbach/Saar, Deutschland

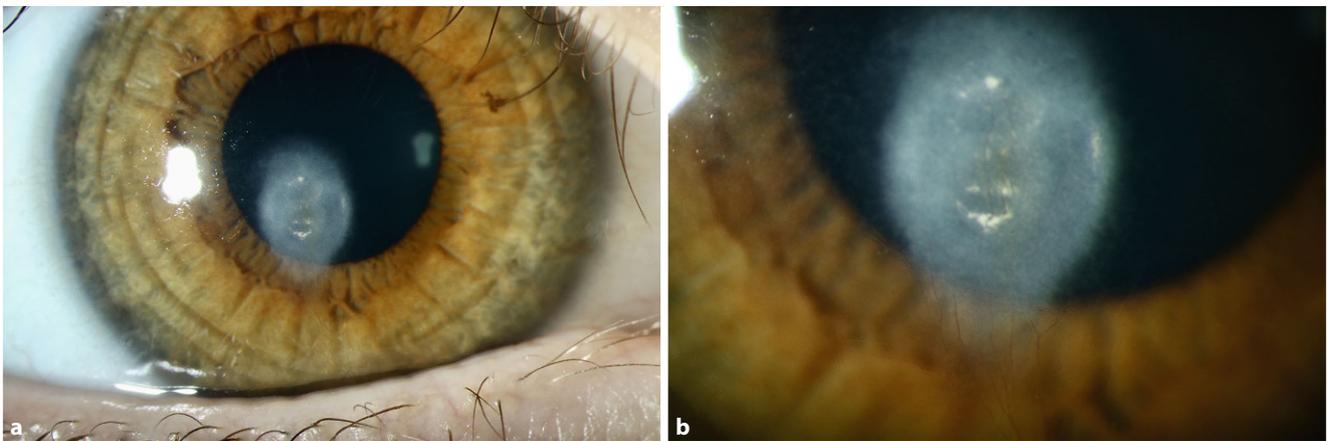


Abb. 1 ▲ Schildulkus mit Hornhautvaskularisationen

Ein 5-jähriger Patient stellte sich mit immer wiederkehrendem Augenbrennen, Fremdkörpergefühl, Epiphora sowie einer gesteigerten Lichtempfindlichkeit vor. In der binokularen Untersuchung zeigten sich sub tarsal Riesenpapillen. Des Weiteren präsentierte sich spaltmikroskopisch ein Schildulkus (Abb. 1a) mit oberflächlichen Vaskularisationen im inferioren Bereich der Hornhaut (Abb. 1b).

Beim Schildulkus bzw. Vernalis-Plaques handelt es sich um eine visusbedrohende Komplikation, die im Rahmen einer Keratokonjunktivitis vernalis auftreten kann. Die Keratokonjunktivitis vernalis ist eine rezidivierende, beidseitige und entzündliche Erkrankung der Konjunktiva, die insbesondere im Kindes- und Jugendalter auftritt, wobei das männliche Geschlecht häufiger betroffen ist.

Dieser Patient wurde zunächst topisch mittels Antihistaminika, Mastzellstabilisatoren und Ciclosporin-Augentropfen behandelt, was zu einer Stabilisierung des Befundes und zu einer Symptomlinderung führte. Im späteren Verlauf erfolgte eine Feinnadel-Diathermie der Hornhautneovaskularisationen sowie eine phototherapeutische Keratektomie des Narbenareals mittels Excimer-Laser, um die oberflächigen Narbenanteile zu reduzieren.

Korrespondenzadresse



Dr. med. Philip Wakili

Augenklinik Sulzbach, Knappschaftsklinikum Saar GmbH
 An der Klinik 10, 66280 Sulzbach/Saar, Deutschland
 Philip.Wakili@kksaar.de

Hinweis des Verlags. Der Verlag bleibt in Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutsadressen neutral.