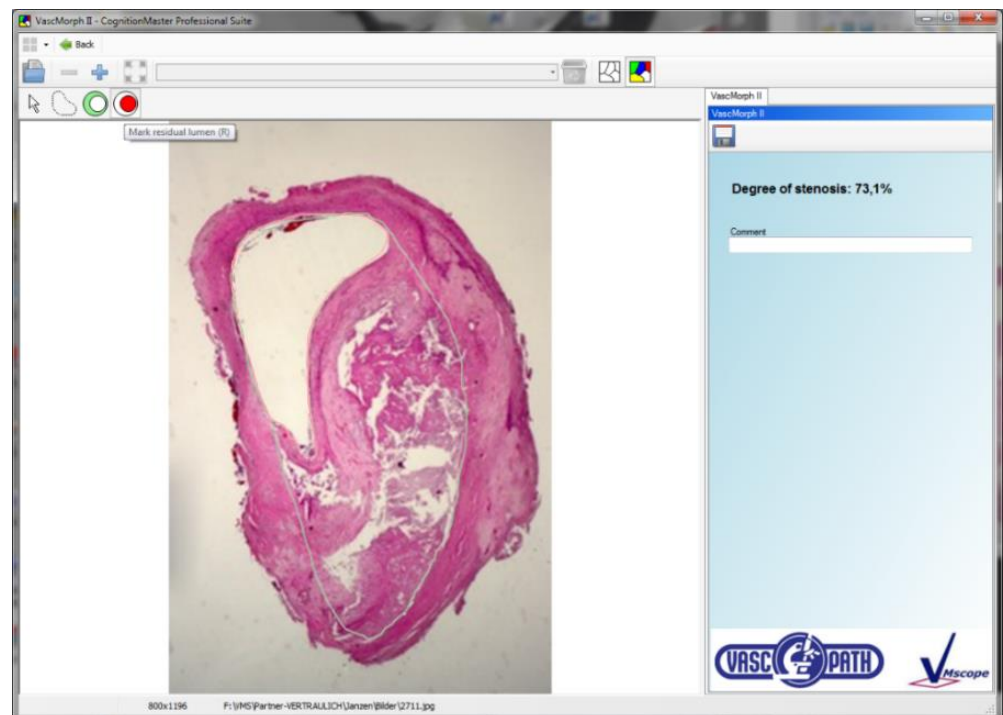


Postoperativer Stenosegrad automatisch berechnet

VascMorph ist eine einfach zu bedienende Lösung für morphometrische Analysen in der Gefäßpathologie. Sie wählen am Lichtmikroskop einen repräsentativen Gefäßquerschnitt, speichern einen Snapshot mit der Mikroskopkamera oder dem virtuellen Mikroskop und berechnen den postoperativen Stenosegrad (nach Janzen et al., VascMorph 2) mit nur drei Klicks.



Automatische Berechnung des postoperativen Stenosegrades: 73,1% (A. carotis interna).

Die Vorteile – exakte Morphometrie mit klinischem Bezug (Angiologie und Gefäßchirurgie)

- **Effektiv:** Berechnung des postoperativen Stenosegrades mit wenigen Klicks und Vergleich mit präoperativen klinischen Werten
- **Automatisch:** Sie legen lediglich das Ideal- und Restlumen fest (Membrana elastica interna als Referenzlinie), die exakte Berechnung des Stenosegrades erfolgt automatisch
- **Bericht sofort nutzbar:** Auswerteprotokolle werden zur einfachen Nutzung ohne Formatänderungen als Bild erstellt und in den Bericht integriert
- **Formatunabhängig:** Öffnen von .jpg, .png, .tif und .bmp Dateien
- **Livebild Unterstützung:** Livebilder von jeder Bildschirmanwendung und der Jenoptik C5 Mikroskopkamera (mit .Live Modul)

VascMorph ist eine Entwicklung in Kooperation von VMscope GmbH mit Dr. med. J. Janzen, MPhil, VascPath Bern, Schweiz, www.janlab.ch

Referenz: Janzen J, Chenais P, Janzen W, Schibler F, Schmidli J: Postoperative determination of the degree of carotid artery stenosis. J Vasc Bras 2013; 12: 129-132

VMscope GmbH
Campus Charité Mitte
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
++49 (0)30 450 536188
Fax:
++49 (0)30 450 536910

info@vmscope.de
www.vmscope.de