

# Therapie

## Neuheiten an alten Grenzen

### Erweiterte Maßnahmen bei der Vitrektomie

zu entfernen-  
ständig oder  
ung von der  
ersistenz und  
erzhausch-  
eits sind die  
VVR ist hier-  
beispiel; ist  
z aller tech-  
chkeiten der  
ng nach wie  
ste Ursache  
fehlgeschla-  
chirurgie.

Retinopathie und bei der kompli-  
zierten Ablatio retinae mit PVR von  
großer klinischer Bedeutung, da in  
fortgeschrittenen Stadien meist die  
Funktion deutlich leidet, selbst  
wenn durch die Operation anatomi-  
sch ein Erfolg erzielt wird.

#### Verflüssigung des Glaskörpers

Darüber hinaus kann die Ver-  
flüssigung des Glaskörpers Trü-  
bungen und Blutungen beheben  
und die Vitrektomie in ausgewähl-  
ten Fällen potenziell ersetzen. Plas-  
min und rekombinantes Microplas-

werden derzeit präklinisch und in  
Zukunft im Rahmen klinischer Stu-  
dien untersucht.

#### Potenziale der Angiogenesehemmer

Substanzen, welche die Angio-  
neogenese hemmen und die Gefäß-  
permeabilität normalisieren wie  
beispielsweise Avastin, Lucentis  
oder Macugen könnten theoretisch  
das Blutungsrisiko bei schwerer  
proliferativer diabetischer Retino-  
pathie reduzieren, wenn sie vor ei-  
ner geplanten Vitrektomie gegeben  
werden.

Bei sehr fortgeschrittenen  
Stadien proliferativer Retino-

### Inhalt

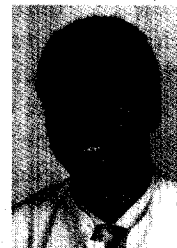
#### ■ Special

#### Chancen und Risiken:

*PDT und*

*Anti-Angiogenese*

Seite 11



PD Wachtlin

#### Synergistische Potenziale:

*Intravitreale Medikamentengabe  
bei feuchter AMD*

Seite 12

