

---

# Rückspiegel

---

## Vor 10 Jahren

### Kosten sparen wird vereitelt

In einer vom US-amerikanischen National Eye Institute durchgeführten Vergleichsstudie erweisen sich die beiden Antikörper Bevacizumab (Avastin®) und Ranibizumab (Lucentis®) bei altersbedingter Makuladegeneration (AMD) als gleichermassen wirksam, aber nur das wesentlich teurere Ranibizumab ist bei AMD offiziell zugelassen. Neben dem Problem des Off-label-Gebrauchs steht dem Kosten sparen auch die Tatsache entgegen, dass der Hersteller den günstigeren Antikörper nicht in der für die ophthalmologische Anwendung benötigten Dosis liefert.

## Vor 50 Jahren

### Angiogenese bei Tumoren

In den USA deckt ein Forscherteam unter der Leitung des Chirurgen Judah Folkman die Bedeutung der Angiogenese für das Tumorstadium auf. Die Forscher finden heraus, dass ein physiologischer, auch in normalen Zellen vorhandener Botenstoff dafür notwendig ist. Könnte man diesen gezielt blockieren, wäre auch das Tumorstadium blockiert, so ihre Schlussfolgerung.

## Vor 100 Jahren

### Provoziertes Niesen

In der «Deutschen Medizinischen Wochenschrift» publiziert ein unter Heuschnupfen leidender Arzt seinen persönlichen Tipp zur Linderung der Beschwerden. Er hat eine Mixtur entwickelt, welche nach Einblasen in die Nase heftiges Niesen auslöst. Sie besteht aus 3 Anteilen des Baumharzes Guajacol, 40 Teilen Eukalyptusöl und 60 Teilen flüssigem Paraffin. Der Geschmack sei zwar noch verbesserungswürdig, aber die Wirkung sehr gut, so der Autor. Nach der Anwendung empfehle es sich, den Mund auszuspülen und zu gurgeln.

RBO ▲