



Latanoprost zur Glaukomtherapie

Ergebnisse einer Anwendungsbeobachtung

Ch. Böhm, H.-P. Car, Th. Christ, E. Czechowski, R. Gerl,
K. Heidemann, S. Klein, U. Odenthal, U. Oeverhaus, H. von Denffer

Latanoprost wurde 1997 in Deutschland unter dem Handelsnamen Xalatan® zugelassen und ist das erste für die Glaukombehandlung kommerziell verfügbare Prostaglandinanalogen. Die hier beschriebene Studie ist die erste großangelegte Anwenderbeobachtung (AWB) in Europa, in der die Verträglichkeit und Wirksamkeit von Latanoprost zur Glaukombehandlung unter Routinebedingungen in der augenärztlichen Praxis untersucht wurde. In der Zeit von Juni 1997 bis August 1999 wurden in 521 Beobachtungszentren die Daten von insgesamt 3908 Patienten erhoben. Die durchschnittliche Beobachtungsdauer betrug mit $209,5 \pm 73,1$ Tagen fast 7 Monate. Die Erkrankungsdauer vor Behandlung mit Latanoprost war bei 20,6 % der Patienten weniger als 1 Jahr, bei 36,2 % lag sie zwischen 1 und 5 Jahre und bei der Mehrzahl der Patienten (43,2 %) erfolgte die

Diagnose vor mehr als 5 Jahren. Gesichtsfelddefekte wurden bei 41,9 % der Patienten festgestellt, wobei überwiegend (in 69,1 %) beide Augen betroffen waren. Mit Bezug auf die Gesamtzahl aller behandelten Augen konnte der IOD-Mittelwert durch Wechsel auf oder Kombination mit Latanoprost von eingangs $23,1 \pm 4,8$ mmHg auf $18,8 \pm 3,9$ mmHg bei der ersten Kontrolluntersuchung und weiter auf $18,2 \pm 3,1$ mmHg zu Ende der AWP gesenkt werden. Bei 87,7 % der Patienten entschieden die Prüfarzte am Ende der Beobachtungsphase, die Therapie mit Latanoprost fortzusetzen. Bei 261 von 3908 Patienten (6,7 %) wurde über unerwünschte Ereignisse berichtet. Bei der abschließenden Untersuchung beurteilten die Prüfarzte und Patienten die Verträglichkeit, die Wirksamkeit und Handhabung überwiegend als sehr gut.

Zs. A
1609
-21. 9. Beil-
ZB MED