den Strukturabweichungen des Pigment-epithels vereinbar sein.

Fazit für die Praxis

Dopaminantagonisten können in retinale Metabolismen eingreifen und eine Visusminderung sowie Sehstörungen verursachen. Patienten unter antidopaminergem Therapie sollten darüber aufgeklärt und bei entsprechenden Beschwerden auch durch den Ophthalmologen mitbetreut werden.

Dank der neuen diagnostischen Möglichkeiten mittels hochauflösender bildgebender Verfahren werden retinale Strukturabweichungen besser dargestellt und Zusammenhänge besser verstanden. Ob es sich im vorliegenden Fall um ein reproduzierbares Phänomen handelt, bleibt abzuwarten.

Korrespondenzadresse

D. Loos

Klinik und Poliklinik für
Augenheilkunde, Klinikum
rechts der Isar der Technischen
Universität München
Ismaninger Str. 22,
81675 München
darialoos@gmx.de

Interessenkonflikt. Die korrespondierende Autorin gibt an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Literatur

1. Bartel P, Blom M, Robinson E et al (1990) The effects of levodopa and haloperidol on flash and pattern ERGs and VEPs in normal humans. *Documenta Ophthalmologica* 76, Number 1
2. Bioussé V, Skibell BC, Watts RL et al (2004) Ophthalmologic features of Parkinson's disease. *Neurology* 62(2):177–180
3. Ehinger B (1976) Biogenic monoamines as transmitters in the retina. *Transmitters in the visual process*. Pergamon Press, Oxford, S 145–163
4. Forano P, Calabria G, Corallo G, Picotti GB (2002) Pathogenesis of degenerative retinopathies induced by thioridazine and other antipsychotics: a dopamine hypothesis. *Doc Ophthalmol* 105(1):41–49
5. Inzelberg R, Ramirez JA, Nisipeanu P, Ophir A (2004) Retinal nerve fiber layer thinning in Parkinson disease. *Vision Res* 44(24):2793–2797
6. Masson G, Mestre D, Blin O (1993) Dopaminergic modulation of visual sensitivity in man. *Fundam Clin Pharmacol* 7(8):449–463
7. Nencini C, Barberi L, Runci FM, Micheli L (2008) Retinopathy induced by drugs and herbal medicines. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 12:293–298
8. Toler SM (2005) Fluphenazine augments retinal oxidative stress. *J Ocul Pharmacol Ther* 21(4):259–265

9. Witkovsky P (2004) Dopamine and retinal function. *Doc Ophthalmol* 108(1):17–40
10. Zarbin MA, Wamsley JK, Palacios JM, Kuhar MJ (1986) Autoradiographic localization of high affinity GABA, benzodiazepine, dopaminergic, adrenergic and muscarinic cholinergic receptors in the rat, monkey and human retina. *Brain Res* 374(1):75–92

Erratum

Ophthalmologe 2011 · 108:765
DOI 10.1007/s00347-011-2417-7
© Springer-Verlag 2011

W. Maier^{1,4} · G.J. Ridder^{1,4} ·
J. Kaminsky^{2,4,5} · A.L. Grosu^{3,4}

¹ Universitätsklinik für Hals-, Nasen-,
Ohrenheilkunde, Plastische
Operationen, Freiburg

² Neurochirurgische Universitätsklinik,
Neurozentrum, Freiburg

³ Universitätsklinik für
Strahlenheilkunde, Freiburg

⁴ Orbitazentrum am
Universitätsklinikum, Freiburg

⁵ Neurochirurgische Klinik,
St. Gertrauden-Krankenhaus, Berlin

Erratum zu: Therapie posterior gelegener Orbitatumoren

Ophthalmologe (2011)
108:531–539, [http://
dx.doi.org/10.1007/
s00347-010-2192-x](http://dx.doi.org/10.1007/s00347-010-2192-x)

Die Darstellung der Initialen der Autoren
G.J. Ridder und A.L. Grosu war in die-
sem Beitrag nicht korrekt. Der Verlag bit-
tet, den Fehler zu entschuldigen.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. W. Maier

Universitätsklinik für Hals-, Nasen-,
Ohrenheilkunde, Plastische Operationen
Killianstr 5, 79106 Freiburg
wolfgang.maier@uniklinik-freiburg.de