

Autologe Serumaugentropfen – eine ungewöhnliche Form der Hämotherapie

1. Messmer E M: Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie des trockenen Auges. Dtsch Ärztebl Int 2015; 112: 71-82.
2. Geerling G, and Hartwig D: Autologe Serum-Augentropfen zur Therapie der Augenober-fläche. Eine Übersicht zur Wirksamkeit und Empfehlungen zur Anwendung. Ophtalmologie 2002; 99: 949-959.
3. Liu L, Hartwig D et al: An optimised protocol for the production of autologous serum eyedrops. Graefe's Arch Clin Exp Ophtalmol 2005; 243: 706-714.
4. Arzneimittelgesetz (AMG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. Dezember 2005 (BGBl. I S. 3394), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2222): www.gesetze-im-internet.de (Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz)
5. Pannenbecker A: Rechtsrahmen für autologe Serum-Augentropfen. Transfusionsmedizin 2015; 5: 44-49.
6. Petrescu V, Radojska S et al: Besonderheiten der Herstellung von autologen Serum-Augentropfen. Transfusionsmedizin 2014; 4: 139-142.
7. Pan Q, Angelina A et al: Autologous serum eye drops for dry eye. Cochrane Database of Systematic Reviews 2013, Issue 8. Art. No.: CD009327. DOI: 10.1002/14651858.CD009327.pub2.
8. Noda-Tsuruya T, Asano-Kato N et al: Autologous serum eye drops for dry eye after LASIK. Journal of Refractive Surgery 2006; 22(1): 61-66.
9. Tananuvat N, Daniell M et al: Controlled study of the use of autologous serum in dry eye patients. Cornea 2001; 20(8): 802-806.
10. Urzua CA, Vasquez DH et al: Randomized double-blind clinical trial of autologous serum versus artificial tears in dry eye syndrome. Current Eye Research 2012; 37(8): 684-688.
11. Kojima T, Ishida R et al: The effect of autologous serum eyedrops in the treatment of severe dry eye disease: a prospective randomized case-control study. Am J Ophtalmol 2005; 139(2): 242-246
12. Scharf M, Engelmann K and Sievert U: Subjective evaluation of the efficacy and tolerability of autologous serum eye drops, using a standardized questionnaire. Transfus Med Hemother 2014; 41 (suppl. 1): 84
13. Celebi AR, Ulusoy C, and Mirza GE: The efficacy of autologous serum eye drops for severe dry eye syndrome: a randomized double-blind crossover study. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2014; 252 (4): 619-626
14. Petznick A, Tong L et al: Autologous plasma eyedrops prepared in a closed system: a treatment for dry eye. Eye 2013; 27: 1102-1114
15. Panda A, Jain M et al: Topical autologous platelet-rich plasma eyedrops for acute corneal chemical injury. Cornea 2012; 31(9): 989-993.
16. Kim KM, Shin Y-T, and Kim HK: Effect of autologous platelet-rich plasma on persistent corneal epithelial defect after infectious keratitis. Jpn J Ophtalmol 2012; 56: 544-550.