

ثخانة القرنية المركزية و الضغط داخل المقلة عند الأطفال السوريين الأصحاء

اعداد طالبة الدراسات العليا : د.ماسة أبوطوق الرفاعي
باشراف : ا.د.يسرى حدة

الاستنتاجات :

لم نجد فرقا هاما احصائيا عند مقارنة ثخانة القرنية بين المجموعات العمرية المختلفة و بين الذكور و الاناث و بين العيون اليمنى و اليسرى . و لم نجد فرقا هاما احصائيا عند مقارنة الضغط داخل المقلة بين المجموعات العمرية المختلفة و بين الذكور و الناث ووجدنا علاقة مهمة احصائيل بين ثخانة القرنية المركزية و الضغط داخل المقلة .

النتائج :

متوسط ثخانة القرنية المركزية في العينة (٢١, ٥٤٠)مكرون و عند الفئة العمرية الأصغر (٢, ٥٤١).
وعند الفئة العمرية الأكبر (٧, ٥٤١)
متوسط الضغط داخل المقلة (٠٢, ١٢) ملم زئبقي

هدف البحث :

يهدف البحث لاكتشاف القيم الطبيعية لثخانة القرنية الضغط داخل المقلة عند الأطفال السوريين.

مواد البحث و طرائقه :

دراسة مقطعية مستعرضة شملت عين من طفلا باعمار تتراوح بين ٦ - ١٦ سنة من المراجعين العيادات العينية في مشفى المواساة الجامعي بدمشق

المراجع:

1. Nomura H, Ando F, Niino N, et al. The relationship between intraocular pressure and refractive error adjusting for age and central corneal thickness. Ophthalmic Physiol Opt 2004;24:41-5.
2. Shih CY, Graff Zivin JS, Trokel SL, Tsai JC. Clinical significance of central corneal thickness in the management of glaucoma. Arch Ophthalmol 2004;122:1270-1275.
3. Aghaian E, Choe JE, Lin S, Stamper RL. Central corneal thickness of Caucasians, Chinese, Hispanics, Filipinos, African Americans, and Japanese in a glaucoma clinic. Ophthalmology. 2004;111:2211-2219.