

სკრინინგის მნიშვნელობა თანამედროვე მედიცინაში
(დღენაკლთა რეტინოპათიის მაგალითზე)

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო
უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიების და განათლების
ფაკულტეტზე ბიზნესის ადმინისტრირების აკადემიური ხარისხის
მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

ჯანდაცვის პოლიტიკა და მენეჯმენტი

სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი : ირმა ბურჯანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სალომე რამიშვილი

თბილისი 2022 წელი

როგორც წარდგენილი ნაშრომის ავტორი, ვაცხადებ, რომ ნაშრომი წარმოადგენს ჩემს ორიგინალ ნამუშევარს და არ შეიცავს სხვა ავტორების მიერ აქამდე გამოქვეყნებულ, გამოსაქვეყნებლად მიღებულ ან დასაცავად წარდგენილ მასალებს, რომლებიც ნაშრომში არ არის მოხსენებული ან ციტირებული სათანადო წესების შესაბამისად.

სალომე რამიშვილი

18.06.2022

მადლობა

მადლობას ვუხდით ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებულ პროფესორს, ქალბატონ ირმა ბურჯანაძეს რომელიც მუდმივად მაწვდიდა საჭირო რესურსებს და რჩევებს და მეხმარებოდა სადიპლომო ნაშრომის სწორად წარმართვაში.

აბსტრაქტი

დღენაკლულთა რეტინოპატია თანამედროვე მედიცინაში მსოფლიოს მნიშვნელოვან პრობლემას წარმოადგენს. (ROP) სკრინინგი და მხედველობისთვის საშიში დაავადების ოპტიმალური მკურნალობა მოითხოვს რისკის ქვეშ მყოფი ჩვილების დეტალურ გაგებას და დროულ იდენტიფიკაციას. ნაადრევი რეტინოპატია (ROP) არის ბავშვებში მხედველობის დაკარგვის ყველაზე გავრცელებული მიზეზი. 2017 წლიდან საქართველოში ამოქმედდა და დღემდე აქტიურად ფუნქციონირებს სახელმწიფო პროგრამა, რომლის დაწყების შემდეგ პაციენტთა მომართვიანობა და აღნიშნული დაავადების მიმართ გაიზარდა, როგორც მშობლების, ასევე ნეონატოლოგების და ოფთალმოლოგების ჩართულობა.

ROP პროგრესირების თავიდან ასაცილებლად ჩვეულებრივი მკურნალობის ვარიანტები მოიცავს ბადურის აბლაციას, კრიოთერაპიის ან ლაზერული

თერაპიის გამოყენებას. თვალის დაავადებების საწინააღმდეგო სისხლძარღვთა ენდოთელური ზრდის ფაქტორის (ანტი-VEGF) მკურნალობის გამოჩენით, ბოლო დროს აქტიურად განიხილება ROP-ისთვის ანტი-VEGF თერაპიის ეფექტურობა და უსაფრთხოება.

ROP-ის მოწინავე სტადიაზე ბადურის გამოყოფით, საჭიროა ქირურგიული მკურნალობა, მათ შორის ვიტრექტომია, რათა შენარჩუნდეს ან გამოიწვიოს ბადურის მიმაგრება. ROP პროგრესირების თავიდან აცილება დროული გამოკვლევებითა და მკურნალობით რჩება ROP მენეჯმენტის ყველაზე მნიშვნელოვან ნაწილად.

Abstract

Premature retinopathy is still presents a big problem in modern medicine and in modern world. The ROP screening and optimal treatment of eyesight diseases requires early identification and detailed understanding risks in infants. The early retinopathy (ROP) is the most common reason for a blindness in infants. Since 2017 there is a governmental medical program in Georgia, which in general caused increased number of admissions in the system as well the involvement of the neonatal specialists, ophthalmologists and parents alike. In order to avoid progression of ROP, the standard procedure includes retinal ablation, cryo-therapy or laser therapy. After the grown usage of Anti-VEGF method to treat eye diseases, it became clear that anti-VEGF is effective and harmless to use against ROP. In the early stages of ROP, it is crucial to perform surgical procedures or retina, such as vitrectomy, in order to keep the retina intact, or keep the retina itself. In order to prevent ROP progression, medical examination and treatment remains most important part of ROP management.