

Международный научно-практический журнал

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная  
Европа

2018, том 8, № 4

Ophthalmology. Eastern Europe

International scientific journal

2018, volume 8, number 4

В поле зрения



Славянский праздник коляды имеет древние, еще дохристианские корни, с привязкой к зимнему солнцестоянию, когда день начинает постепенно прибывать. Одной из ярких черт коляды является ряжение, когда люди, используя шкуры, рога и маски, принимают образы животных (козы, медведя, коня, быка, гуся и т.п.). А вот часто встречающаяся звезда на шесте появилась с принятием христианства и введением празднования Рождества Христова. Она символизирует Вифлеемскую звезду, возвестившую благую весть о рождении Иисуса Христа.

## Оригинальные исследования

Оптимизация имплантации  
интраокулярных линз

Беляковский П.В., Позняк Н.И. .... 454

Эффективность лечения пациентов  
с ишемической нейропатией  
зрительного нерва

Коновалова Н.В., Храменко Н.И.,  
Гузун О.В. .... 463

Прогнозирование развития  
глаукомной оптиконейропатии.  
Часть I. Математическая модель  
деформации решетчатой пластины  
и повреждения нервных волокон  
при глаукоме

Якименко И.В., Ульянова Н.А.,  
Шакун К.С. .... 475

Усовершенствование методики  
бесконтактной портативной  
мейбографии

Жмудь Т.М., Николайчук Д.В.,  
Николайчук В.И. .... 488

Антицитокиновая терапия глазных  
заболеваний с использованием  
хелатных наноконплексов

Артемьев А.В., Салдан Й.Р.,  
Бурычковский Э.С., Салдан В.И. .... 496

Роль оптической когерентной  
томографии-ангиографии в оценке  
комплекса ганглионарных клеток  
сетчатки у пациентов с развитой  
и далеко зашедшей стадиями  
первичной открытоугольной глаукомы

Качан Т.В. .... 503

Влияние спектральных фильтров на  
зрительные функции пользователей  
цифровых устройств

Безкоровая И.Н., Наконечный Д.А. .... 512

Метаболическая коррекция  
непролиферативной диабетической  
ретинопатии легкой степени

Семенко В.В., Сердюк В.Н.,  
Савицкий И.В. .... 519

## Детская офтальмология

Результаты одноэтапного  
и поэтапного способов  
хирургического лечения  
горизонтально-вертикального  
косоглазия у детей

Коломыцкая Е.О. .... 534

Субтотальная лазерная коагуляция  
сетчатки у детей с агрессивной  
задней ретинопатией недоношенных

Качан С.В. .... 542

Модель прогнозирования  
тяжелой ретинопатии  
недоношенных

Адаховская А.А., Гурьянов В.Г.,  
Качан С.В. .... 554

## Экспериментальные исследования

Антиоксидантный эффект  
биофлавоноидов кверцетина  
и рутина при моделировании  
световой катаракты

Гиржева А.В., Михейцева И.Н. .... 565

## Обзоры

Помутнения интраокулярных линз:  
рабочая классификация с обзором  
проблемы

Гамидов А.А., Сиплиный В.И.,  
Федорук Н.А., Асламазова А.Э.,  
Гамидов Р.А. .... 575

## Пресс-релиз

Продукция Healthyway  
Production, Inc (США) .... 586