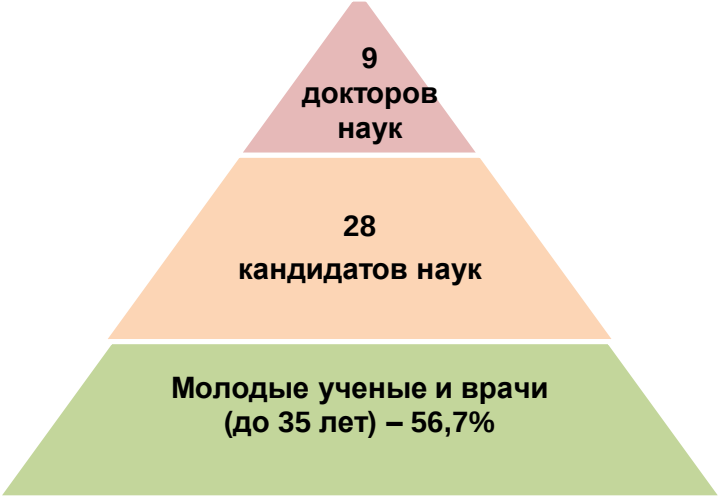
ГБУ «Уфимский НИИ глазных болезней
Академии наук Республики Башкортостан»

Результаты научной и научно-организационной деятельности за 2021 г.

Кадровое обеспечение

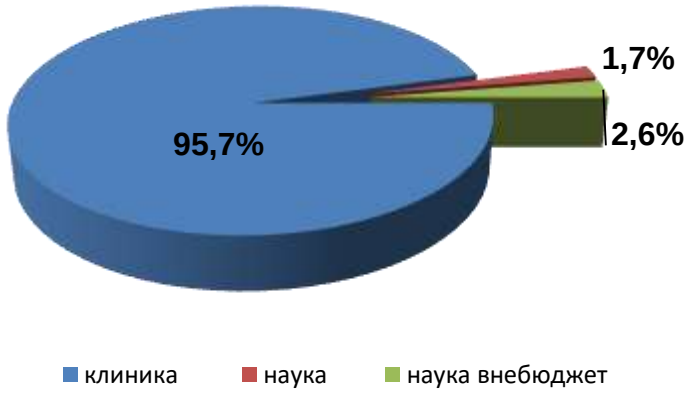
Количество работников по штатному расписанию	487, из них 102 врача и научных сотрудников
Клиника	347, из них 72 врача
Наука	40, из них 30 научных сотрудников



Финансирование науки

АН РБ - 18 198,3 тыс. руб.

Внебюджет по науке – 28 448,6 тыс. руб.



Заработная плата научных сотрудников

Наименование	Сумма, в руб.
Оплата труда (фактическая)	97 242,56
в т.ч. по плану (за счет средств бюджета)	29 438,34

Темы научных исследований сотрудников института

1. Система реабилитации пациентов с осложненной и неосложненной катарактой
2. Системный подход к улучшению результатов хирургического лечения первичной открытоугольной и вторичной глаукомы
3. Клинико-эпидемиологическое исследование диабетической ретинопатии и возрастной макулярной дегенерации в Республике Башкортостан
4. Патофизиологические механизмы ультрафиолетового сшивания роговицы
5. Хирургическое лечение птеригиума с использованием лазерных технологий
6. Диагностика и хирургическое лечение блефароптоза
7. Совершенствование технологии импульсного акселерированного ультрафиолетового кросслинкинга роговицы в лечении кератоконуса
8. Совершенствование технологии лечения буллезной кератопатии
9. Совершенствование методики шовной фиксации заднекамерных интраокулярных линз при отсутствии капсулы хрусталика
10. Хирургическая тактика лечения пациентов с диабетическим макулярным отеком
11. Тромбоз центральной вены сетчатки: диагностика и лечение
12. Клинико-эпидемиологическое исследование катаракты у выборочной когорты населения Республики Башкортостан
13. Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека
14. Усовершенствование профилактики социально-значимой офтальмопатологии на основании комплексного клинико-популяционного исследования населения Южного Урала
15. Влияние ингибитора фактора роста эндотелия сосудов (анти-VEGF) на состояние пигментного эпителия сетчатки в эксперименте

Тема НИР: «Эпидемиологическое исследование воздействия обшесоматических факторов на состояние зрительного анализатора»

Руководитель – проф. М.М. Бикбов

На основании клинико-популяционного исследования 5899 человек «Ural Eye and Medical Study» выявлена частота нарушения зрения в популяции лиц проживающих на Южном Урале - 6,4 %:

Установлена наиболее частая офтальмопатология у лиц со слепотой и слабовидением:

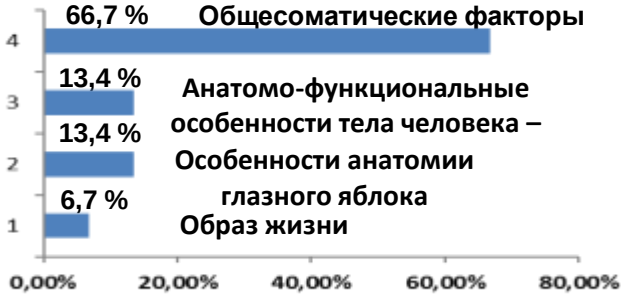
- ***катаракта - 3,42 %***
- ***возрастная макулярная дегенерация - 0,44 %***
- ***миопическая макулопатия - 0,32 %***
- ***диабетическая ретинопатия - 0,2 %***
- ***глаукома - 0,17 %***

Корреляционная взаимосвязь со слабовидением и слепотой:

- ***возрастной фактор,***
- ***уровень образования,***
- ***сахарный диабет,***
- ***удлиненная ось глаза***

Факторы, наиболее ассоциированные со слепотой и слабовидением

- **Общесоматические факторы в порядке убывания:** патология сердечно-сосудистой системы (инфаркт миокарда, артериальная гипертензия и т.д.), эндокринная патология (сахарный диабет и др.), патология органов дыхания, онкологические заболевания
- **Анатомо-функциональные особенности тела человека:** возраст, индекс талия/бедро
- **Особенности анатомии глазного яблока:** глубина передней камеры глаза , аксиальная длина глазного яблока и т.д.
- **Образ жизни:** периодический осмотр у врача-офтальмолога и т.п.



Результаты крупных популяционных исследований дают возможность целенаправленно запланировать и проводить более эффективные организационные мероприятия для профилактики и лечения офтальмопатологии

Публикации – **14.** Зарубежных (Scopus) – **9 (***Lancet, Ophthalmology, British Journal Ophthalmology и др.),*
в отечественных журналах - **5**: из перечня ВАК - 2
Доклады - **8**: на международных конгрессах – **1** (ARVO 2021, США) и **8** на российских конференциях. **Онлайн вебинар** - **1**

Тема НИР «*Совершенствование подходов к реабилитации пациентов с катарактой и рефракционными нарушениями*»

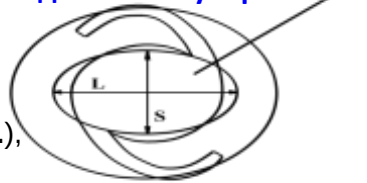
Руководитель : проф. Бикбов М.М.

- Разработанный двухэтапный способ лечения аметропии у пациентов с катарактой при наличии кератоконуса способствует формированию правильных анатомических структур глаза, получению хороших функциональных результатов (улучшение максимально корригированной остроты зрения с 0,4 до 0,79) и оптимальной медико-социальной реабилитации пациентов с заболеваниями глаз.
- Предложенный способ лечения фиброза задней капсулы хрусталика рекомендуется в качестве эффективной, безопасной и экономически выгодной альтернативы первичному заднему капсулорексису и ИАГ - лазерной дисцизии, т.к. практически исключает осложнения и обеспечивает быструю реабилитацию пациентов, снижая затраты на дополнительное лазерное и медикаментозное лечение.
- Усовершенствован способ имплантации заднекамерной ИОЛ - метод выбора при хирургическом лечении катаракты, основным преимуществом которого является возможность управляемого выполнения наиболее важных этапов факоэмульсификации и профилактики послеоперационных осложнений.

После двух этапов операции - имплантации интрастромального роговичного сегмента и торической ИОЛ

До удаления фиброза задней капсулы хрусталика

Схема проведения капсулорексиса



После удаления

Защищены 2 кандидатские диссертации
Публикаций – 65, в т.ч. в зарубежных журналах – 8 (**Acta Ophthalmol и др.**),
в отечественных журналах – 57, из перечня ВАК - **7,**
Доклады – 14: на международных конгрессах – **6** и на российских конференциях- **8.**
Патентов РФ на изобретения – 6

Тема НИР ***«Функциональное зрение и зрительная дееспособность человека при витреоретинальной патологии»***

Руководитель – к.м.н. Зайнуллин Р.М.

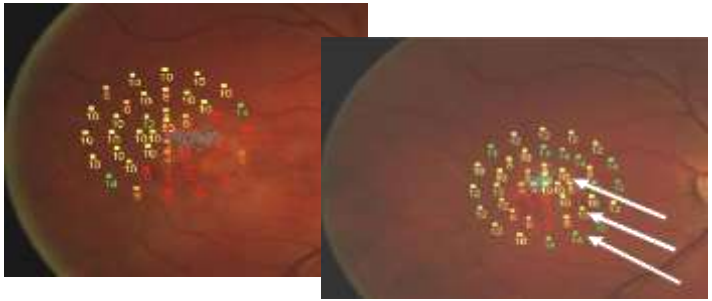
Методика определения уровня функционального зрения позволяет проводить объективную комплексную функциональную оценку зрения при различных заболеваниях глаз, в частности, при витреоретинальной офтальмопатологии.

- Наиболее выраженное нарушение функционального зрения отмечали у пациентов
  - с влажной формой возрастной макулярной дегенерации (ВМД) – **69 баллов**
  - пролиферативной формой диабетической ретинопатии – **52 балла**.

- Трехкратное введение ранибизумаба пациентам с влажной формой ВМД способствовало улучшению функциональных и нормализации морфологических показателей в динамике наблюдения:
  - повышение уровня функционального зрения **на 15,8%** (от 69 до 82 баллов), т. е. переход из категории «умеренная потеря зрения» (класс 3) в категорию «почти нормальное зрение» (класс 2)
  - повышение качества жизни человека **на 13%.**

- Терапия ингибитором ангиогенеза способствует повышению активности центрального отдела сетчатки **в 2,26 раза** по сравнению с показателями до лечения.

Изменение точки фиксации взора на фоне лечения при ВМД



Динамика центрального поля зрения у пациента с ВМД на фоне терапии ранибизумабом

Публикации – **22**

- в зарубежной печати – **4**, в т.ч. в ведущих международных журналах – 2 (***British Journal Ophthalmology, Scientific Research)***
- в **отечественных журналах** - 18: из перечня ВАК – 3

Доклады - **9**: на международных конгрессах – **1** (Турция) , на российских конференциях – **8. Онлайн вебинар** - **1**

Работая в составе Академии наук РБ, Уфимский НИИ глазных болезней достигает высоких научных результатов, невозможных для обычной офтальмологической больницы

Совместная работа всего коллектива:

- ✓ врачи работают в международных проектах, пишут статьи и участвуют с докладами в конференциях
- ✓ научные сотрудники осуществляют высокотехнологичные операции в клинике

Научные исследования, выполняемые Уфимским НИИ глазных болезней в сотрудничестве с университетами

- ***Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Germany)***
  - *Ural Eye and Medical Study (UEMS)*
  - *Ural Very Old Study (UVOS)*
  - *Ural Childhood Study (UCS)*
  - *Ufa Acupuncture Study*
- ***Imperial College London (U.K.)***
  - *NCD Risk Factor Collaboration (NCD- RisC)*
  - *Ural Eye and Medical Study (UEMS)*
  - *Ural Very Old Study (UVOS)*
- ***University of Cambridge (U.K.)***

  Mukharram M. Bikbov is a member of the Vision Loss Expert Group led by Rouperte Bourne director of the Cambridge Eye Research Centre, head of Glaucoma Service at Cambridge University Hospital, Great Britain
- ***Institute for Health Metrics and Evaluation (USA)***
  - *The Global Burden of Disease Study*

  Mukharram M. Bikbov is a collaborator of the Global Burden of Disease, Institute for Health Metrics and evaluation, USA.
- ***Singapore Eye Research Institute (Singapore)***
  - *BONSAI (Brain and Optic nerve study with Artificial Intelligence)*
  - *Prevalence of Geographic Atrophy in Asia: the Asian Eye Epidemiology Consortium*
  - *Kidney Disease and POAG*
  - *Myopic macular degeneration*
- ***University of Zurich (Switzerland)***
  - *K-Map multicenter trial Global Prevalence of Keratoconus*

Научные исследования, выполняемые Уфимским НИИ глазных болезней в сотрудничестве с университетами

- ***London School of Hygiene and Tropical Medicine (Great Britain)***
  - *Cataract Access Study Group*
- ***National Eye Institute (NEI) of National Institutes of Health (USA)***
  - *Cataract Artificial Intelligence*
- ***University of Helsinki (Finland)***
  - *Ufa Retina Pigment Epithelium Study (URPES)*
- ***The European Eye Epidemiology consortium***
  - *Prevalence and determinants of subretinal drusenoid deposits (reticular pseudodrusen)*
- ***IOB - Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology Basel (Switzerland)***
  Ufa Retina Pigment Epithelium Study (URPES)
- ***Asian Eye Epidemiology Consortium***
  - *Global Prevalence of Diabetic Retinopathy and Projection of burden through 2045*
  - *Prevalence of Geographic Atrophy in Asia*
  - *Is kidney function associated with primary open-angle glaucoma*
  - *Prevalence and predictors of myopic macular degeneration among Asian adults*
  - *Association Between Body Mass Index and Diabetic Retinopathy in Asians*
- ***University College London (UCL) Queen Square Institute of Neurology (Great Britain)***
  Optic Neuritis Classification
- ***Beijing Institute of Ophthalmology**, **Beijing Tongren Hospital**, **Capital Medical University** (China)*
  - *Tongren Health Care Study*

Сотрудничество с Национальным Офтальмологическим институтом (США)

National Eye Institute
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

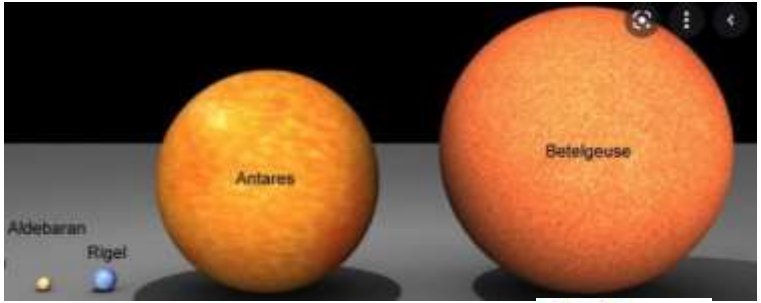
Проект - *Cataract Artificial Intelligence – применение искусственного интеллекта при лечении катаракты*

Публикация совместной статьи в журнале Ophthalmology

The 2021 National Eye Institute Strategic Plan: Driving Innovation in Eye and Vision Research

The National Eye Institute (NEI) has been a world leader in directing and funding eye and vision research since 1968, when Congress and President Lyndon Johnson established it as an independent entity within the National Institutes of Health (NIH) to manage national efforts in vision science.[1] The current annual NEI budget is $835 million. Now in 2021, the NEI is releasing a new Strategic Plan, which outlines our directions and priorities over the next 5 years and is the first NEI Strategic Plan since 2012.[2]

Сравнительная характеристика бюджетов NEI и Уф НИИ ГБ



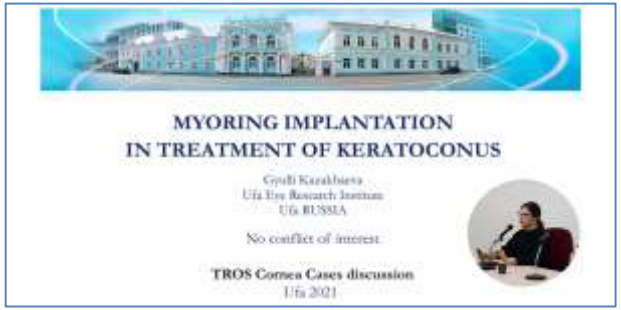
245 тыс. долларов

National Eye Institute
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

835 млн. долларов

Сотрудничество с Турецким Обществом офтальмологов

Создан совместный образовательный проект для офтальмологов 15 тюркоязычных стран



Сотрудники института участвовали в работе международных он-лайн конференций:

- в качестве докладчиков - 5
- в качестве модераторов - 3

Регистрационное удостоверение на исследование *Acupunture for eye diseases* в Великобритании ISRCTN15071696

BMC
Part of Springer Nature

ISRCTN registry

Search | Advanced Search

View all studies | Why register? | Register your study | Update your record | Report your results

ISRCTN15071696 https://doi.org/10.1186/ISRCTN15071696

Acupuncture for eye diseases

Condition category
Not Applicable

Date applied
19/07/2021

Date assigned
06/09/2021

Last edited
07/09/2021

Prospective/Retrospective
Retrospectively registered

Overall trial status
Ongoing

Recruitment status
Recruiting

Where is the study run from?
Ufa Eye Research Institute (Russia)

When is the study starting and how long is it expected to run for?
August 2019 to December 2025

Who is funding the study?
Ufa Eye Research Institute (Russia)

Who is the main contact?
Prof. Mukharram M. Bikbov

Регистрация клинического исследования в Германии

Deutsches Register Klinischer Studien
German Clinical Trials Register

Barrierefreiheit | Hilfe | Kontakt

Home
Wir über uns
+ Ziele
+ Internationale Vernetzung
+ Zusammenarbeit mit den Ethikkommissionen
Studien suchen
Studien registrieren
Benutzerregistrierung
Veröffentlichungen
Nützliche Links
Glossar
Beschreibung der Eingabefelder
FAQ
Kontakt
Impressum
Datenschutz
Barrierefreiheit

Zurück zu den Suchergebnissen | Änderungshistorie | PDF

Studiendokument

DRKS-ID der Studie: DRKS00027302

Studienbeschreibung

Titel der Studie

Intravitreales Panitumumab zur Prävention einer myopischen Achsenverlängerung in hochmyopen Augen von Erwachsenen mit myopischer Makuladegeneration

Studienakronym

Panitumumab für Hohe Myopie

Internetseite der Studie

[--]*

Allgemeinverständliche Kurzbeschreibung

Die Achsenverlängerung des Auges ist ein Kennzeichen der hohen Myopie, und eine weitere Achsenverlängerung eines schon hochmyopen Auges ist ein wesentlicher Risikofaktor für die Progression der myopischen Makuladegeneration. Da die myopische Achsenverlängerung des Auges durch den Epidermal Growth Factor (EGF) verursacht kann, mag die Blockade des EGF Rezeptors eine weitere Achsenverlängerung verhindern. Es ist das Ziel der Studie, die Sicherheit und den Effekt von intravitreal appliziertem Panitumumab als EGF Rezeptorblocker für die Prävention einer weiteren myopischen okulären Achsenverlängerung zu untersuchen.

Wissenschaftliche Kurzbeschreibung

Gemäß histomorphometrischen und immunhistochemischen Untersuchungen erfolgt die myopische Achsenverlängerung und Bulbusvergrößerung wesentlich durch eine Vergrößerung der Augenwand im Äquatorbereich des Auges, durch eine Vergrößerung der Bruchschen Membran. Diese wird von retinalen Pigmentepithel gebildet, das Rezeptoren für Epidermal Growth Factor (EGF) aufweist. Tierexperimentelle Studien haben gezeigt, dass die Blockade von EGF und seinen Familienangehörigen zur einer Verringerung der Achsenverlängerung bei Meerschweinchen und Affen führt, wohingegen die Applikation von EGF bzw seinen Familienmitgliedern die Achsenverlängerung fördert.
Es ist daher das Ziel der Studie, die Sicherheit und den Effekt von intravitreal appliziertem Panitumumab als EGF Rezeptorblocker für die Prävention einer weiteren myopischen okulären Achsenverlängerung zu untersuchen.

Adressen

Primärer Sponsor

Ufa Eye Research Institute
Herr Prof. Mukharram Bikbov
90 Pushkin Street
450077 Ufa
Russische Föderation
Telefon: +7(347)272-37-75
Fax: [--]*
E-Mail: Bikbov.m at gmail.com
URL der Einrichtung: [--]*

Kontakt für wissenschaftliche Anfragen

Department of Ophthalmology, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Germany
Herr Prof. Jost Jonas
Adenauerplatz, 2
69115 Heidelberg
Deutschland
Telefon: 06221392920
Fax: [--]*
E-Mail: jost.jonas at medma.uni-heidelberg.de
URL der Einrichtung: [--]*

В 2021 г. Уфимский НИИ глазных болезней – единственное в России учреждение, входящее в сеть Европейских офтальмологических клинических исследовательских центров

EVICR.net
EUROPEAN VISION CLINICAL RESEARCH

Сеть Европейских офтальмологических клинических исследовательских центров, предназначенных для проведения многонациональных клинических исследований в области офтальмологии с самыми высокими стандартами качества, которая в настоящее время имеет 95 клинических сайтов в 15 странах Европы.

Это платформа для европейских многонациональных клинических исследований в офтальмологии и для поддержки многонациональных исследований.

EVICR.net является также отраслевым ресурсом для содействия разработке новых лекарственных средств и медицинских устройств посредством клинических исследований в офтальмологии.

Уф НИИ ГБ - член Международного общества глобального здравоохранения (International Society of Global Health - ISoGH), которое стремится:

- продвигать глобальное здоровье как область научных исследований и практики здравоохранения на национальном и международном уровнях;
- производить, предоставлять, обмениваться и распространять информацию, касающуюся глобальных исследований и практики в области здравоохранения.;
- обучать, накапливать опыт и потенциал, расширять обучение и расширять общий пул специалистов, квалифицированных в области глобальных исследований и практики в области здравоохранения.

international society of global health

Публикации в международных журналах с наиболее высоким импакт-фактором

Наименование журнала	Импакт-фактор журнала		Количество опубликованных статей
	Impact Factor score	Scopus CiteScore	
The Lancet	79,321	91,5	2
The Lancet Global Health	26,763	31,2	2
The Lancet Digital Health	24,519	9,1	1
Ophthalmology	12,079	14,9	2
JAMA Network Open	8,483	5,1	1
Scientific Reports	4,379	7,1	1
eLife	8,140	10,6	1
Всего 24 статьи	**Совокупный импакт-фактор журналов = 324,404**		

Публикационная активность в WoS, Scopus

Web of Science™ Поиск Список отмеченных публикаций История Оповещения Вход Войти

Количество публикаций – 124. Индекс Хирша -14

Publications	Citing Articles	Times Cited		
124 Total	4,092 Analyze Total	4,311 Total	34.77 Average per item	14 H-Index
From 1975 to 2022	4,050 Analyze Without self-citations	4,212 Without self-citations		

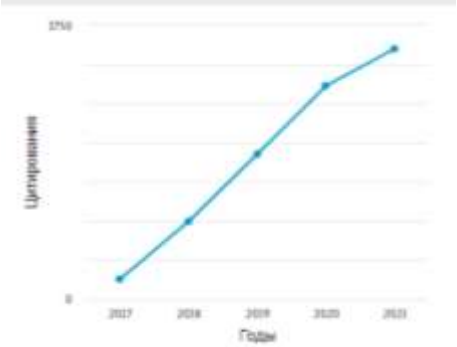
Scopus

Количество публикаций – 103. Индекс Хирша - 16

Это обзор цитирований выбранных вами документов. h-индекс документа: 16

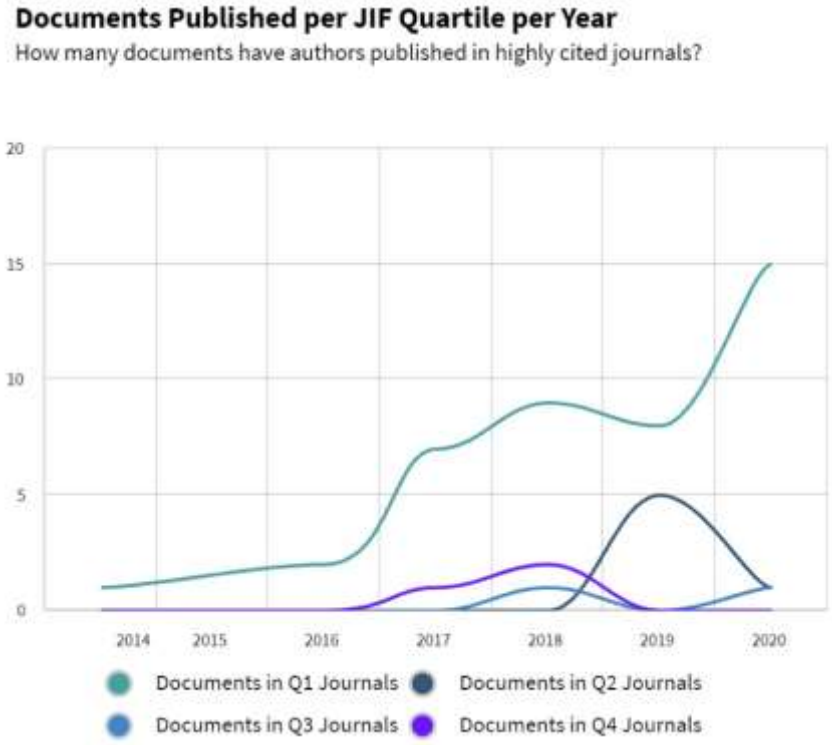
103 цитированных документов + Сохранить в список

Диапазон дат: 2017 to 2021 Исключить самоцитирование всех авторов Исключить цитирование в книгах Обновить



Цитирования	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	Промежуточный итог	>2021	Итого
Total	62	127	497	929	1366	1604	4523	10	4595

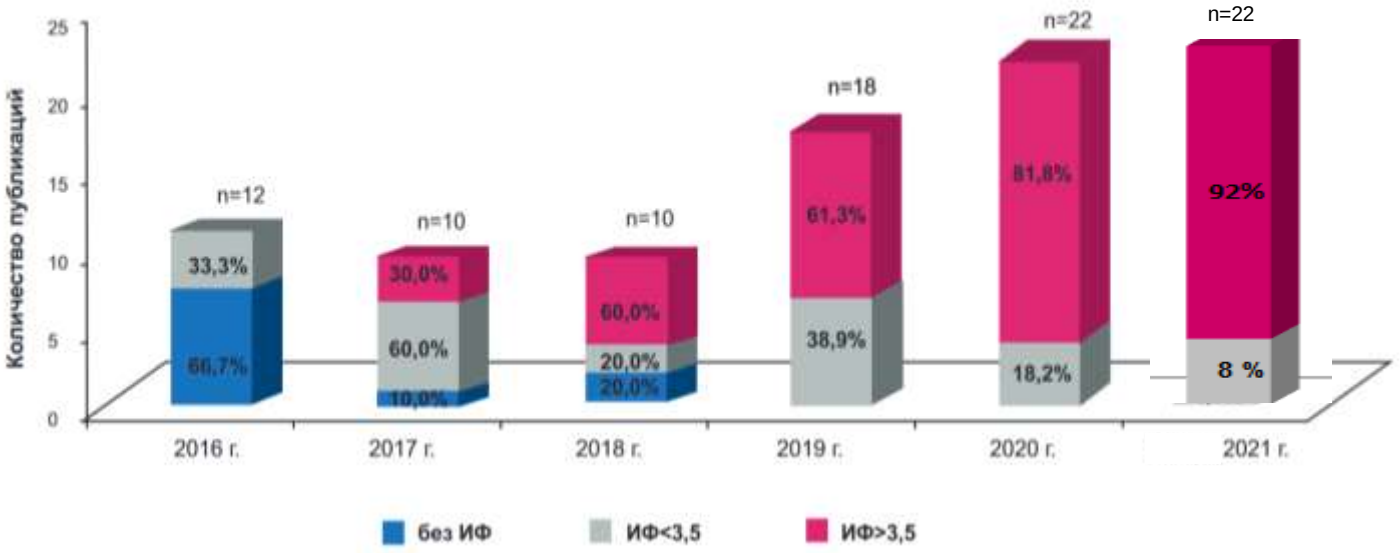
Распределение публикаций в WoS по квартилям



92%
всех научных публикаций
в зарубежной печати –
в журналах Q1

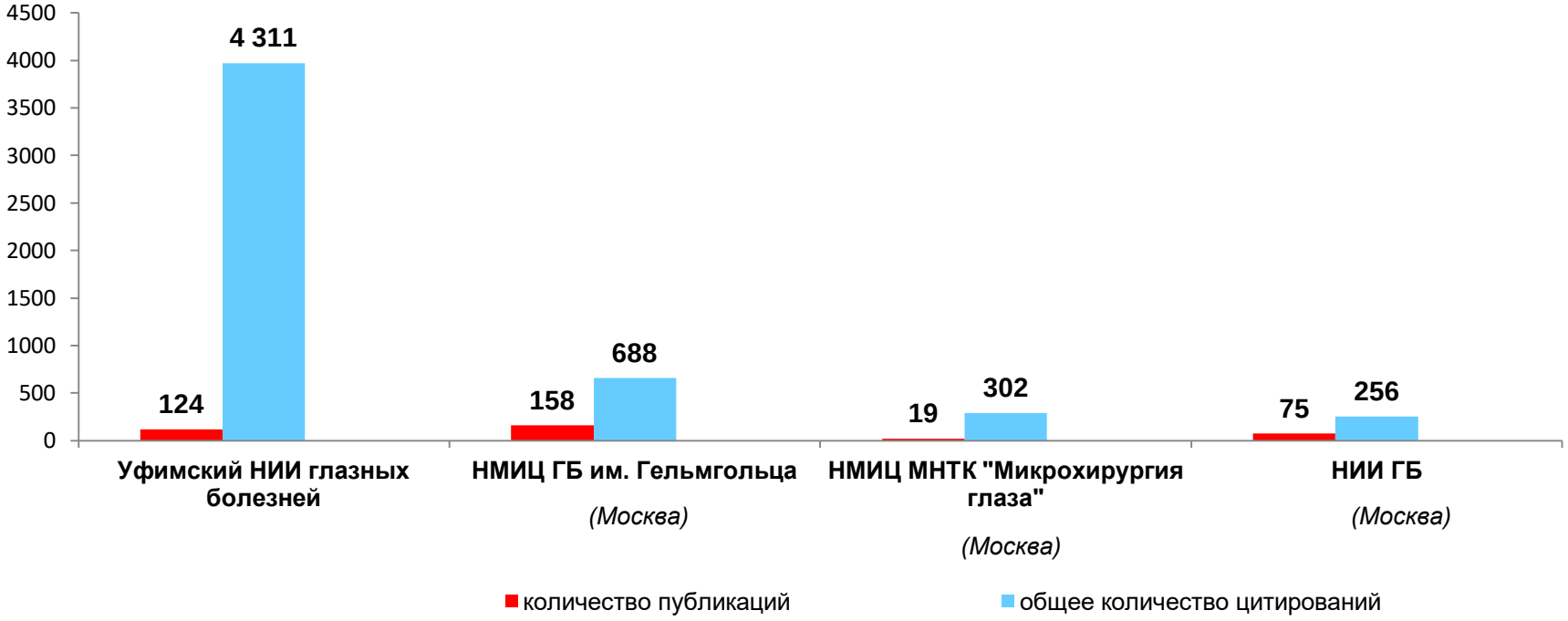
Публикации Уфимского НИИ глазных болезней в зарубежных журналах

(на основе импакт-фактора научных изданий)



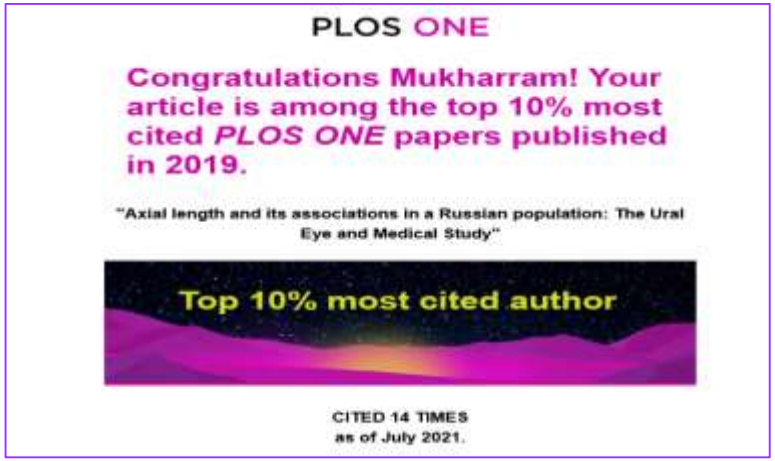
Цитируемость научных публикаций

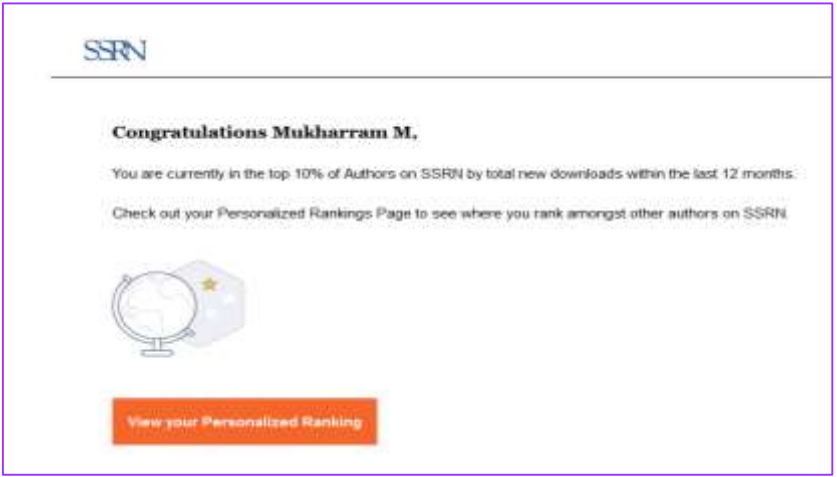
по данным Web of Science



По данным 2021 г., статьи института вошли в топ 10%

Статья сотрудников института "*Axial length and its associations in a Russian population: The Ural Eye and Medical Study*", основанная на результатах популяционного исследования и опубликованная в журнале «PLOS ONE» в 2019 г., вошла в **топ 10% наиболее цитируемых публикаций журнала**





Согласно результатам Сообщества онлайн-препринтов с открытым доступом SSRN (https://www.elsevier.com/solutions/ssrn) авторы статьи «*Trends in Prevalence of Blindness and Distance and Near Vision Impairment Over 30 Years and Contribution to the Global Burden of Disease in 2020*», опубликованной в журнале «The Lancet», **вошли в топ 10% авторов данного издания за последние 12 месяцев**

Результативность и востребованность научных исследований

Результаты научных исследований отражены в **108** публикациях, совокупный ИФ журналов - **339,463**:

- **22** статьи в международных журналах (*Web of Science, Scopus*) (совокупный ИФ – **324,404**)
- **11** – в российской центральной печати (совокупный ИФ - **6,265**)
- **73** статьи в журналах базы РИНЦ

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Число публикаций	100	100	102	**108**
- Web of Science	18	43	78	**124**
- Scopus	14	36	74	**103**
- РИНЦ	75	74	93	**106**
- Google Scholar	53	71	98	**647**
Совокупная цитируемость	2146	6758	10 628	**21 712**
- Web of Science	408	1751	2399	**4 311**
- Scopus	533	1403	2857	**4 595**
- РИНЦ	600	3291	4496	**7 839**
- Google Scholar	302	1313	4876	**4 967**
Совокупный ИФ журналов	39,615	137,887	216,082	**339,463**
Совокупный индекс Хирша	17	18	21	**24**

Общие показатели научной деятельности института

РИНЦ: индекс Хирша – 24, суммарное число цитирований – 7500;

Scopus: индекс Хирша – 16, общее число публикаций – 103, число цитирований – 4565;

Web of Science: индекс Хирша – 14, число публикаций – 124, суммарное число цитирований – 4311

Защита диссертаций

- **Защищены** 2 кандидатские диссертации
  - ✓ Марванова Л.Р. «Оптимизация диагностики и хирургического лечения буллезной кератопатии»
  - ✓ Казакбаева Г.М. «Лечение кератоконуса методами имплантации интрастромальных колец Myoring и ультрафиолетового кросслинкинга роговицы»
- **Апробирована по месту защиты** 1 кандидатская диссертация
- **Апробированы по месту выполнения работы** 3 докторские и 1 кандидатская диссертации

Участие в нацпроектах, федеральных грантовых программах

Совместно с БГМУ - Участие в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» с проектом «Создание и развитие Инновационного офтальмологического кластера» - *более 400 млн. руб.*

«Приоритет 2030»

Поданы заявки на гранты

- *Грант Президента РФ*

  - Остановим близорукость дистанционного обучения школьников

- *Грант в форме субсидий некоммерческим неправительственным организациям Республики Башкортостан, участвующим в развитии институтов гражданского общества и реализующим социально значимые проекты*

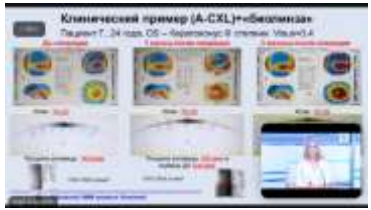
  - «Старость - не бремя... Старость - этап жизни»

- *Российский научный фонд*

  - Патогенетические особенности индукции апоптоза, морфологической и ультраструктурной трансформации роговицы при экспериментальном моделировании ультрафиолетового кросслинкинга роговичного коллагена
  - Роль генетических факторов в патогенезе дегенеративных заболеваний сетчатки и создание специфичной панели генов для персонифицированного ДНК-тестирования

Проведено 5 конференций

- **5 марта 2021** г. – он-лайн конференция *«Глаукома: настоящее и будущее»* - более 1 000 участников



- **23 апреля 2021** г. – в рамках Недели здравоохранения РБ он-лайн конференция *«Лига молодых офтальмологов» -* - более 1 200 участников

- **3-4 июня 2021 г. – Международная он-лайн конференция, посвященная 95-летию со дня основания Уфимского НИИ глазных болезней** *«Восток-Запад - 2021» -* более 2 000 участников

- **29 октября 2021** г. – конференция *«Дискуссионные вопросы клинической офтальмологии»* - более 850 офтальмологов РБ, России, ближнего и дальнего зарубежья

- **19 ноября 2021 г. – конференция с международным участием** *«Миопия» -* более 1 000 участников из 20 стран
  - ✓ молодежная сессия – более 30 докладов, в т.ч. 7 – на англ. языке
  - ✓ докладчики из Германии, Турции, Индии, Казахстана и Узбекистана

Международная конференция по офтальмологии «Восток-Запад – 2021»

- ✓ Было зарегистрировано более 2 000 офтальмологов из 27 стран мира
- ✓ Спикеры из 16 стран
- ✓ 11 научных сессий и 7 сателлитных симпозиумов, посвященных различным проблемам диагностики и лечения заболеваний органа зрения
- ✓ В общей сложности было представлено 110 докладов, 32 из которых сделали зарубежные спикеры.

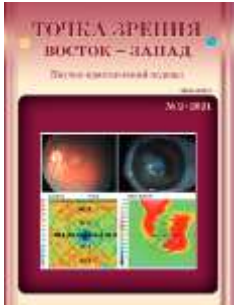
Участие в работе конференций и симпозиумов

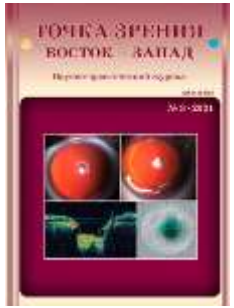
Всего представлено **более 80** докладов на 20 симпозиумах и конгрессах, в.ч. на **2** зарубежных

«Общая и военная офтальмология»
С.-Петербург, 14-15 мая 2021 г.

International CXL Experts' Meeting – 2021
17-18 декабря 2021 г.

Издательская деятельность





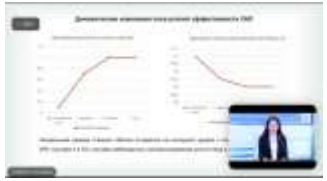
Журнал «Точка зрения. Восток-Запад

М.М. Бикбов. Избранные труды
(в 3-х томах)

Электронный сборник материалов конференции «Лига молодых офтальмологов» (в 2-х томах)

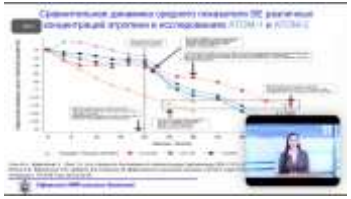
Популяризация науки

- ***23 апреля 2021 г.*** в рамках Недели здравоохранения РБ была проведена он-лайн конференция «Лига молодых офтальмологов»
  - приняли участие более 1200 участников практически из всех регионов России (от Калининграда до Петропавловска-Камчатского), а также стран СНГ (Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан) и Турции.
  - в отдельной сессии были представлены доклады на английском языке



19 ноября 2021 г. в рамках конференции «Перспективные направления диагностики и лечения миопии» состоялась молодежная сессия

- приняли участие почти 1 000 офтальмологов из *РБ*, *России*, *стран постсоветского пространства* – (Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Латвия, Литва, Казахстан, Кыргызстан, Молдавия, Таджикистан, Узбекистан, Украина) и *дальнего зарубежья (*Турция, Индия, Болгария, Великобритания, Китай, Алжир, Саудовская Аравия)
- всего 30 докладов, в т.ч. 8 – на англ. языке



В 2021 г. приняли сотрудники института приняли участие в программах:

- ТВ - 15
- радио - 12

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

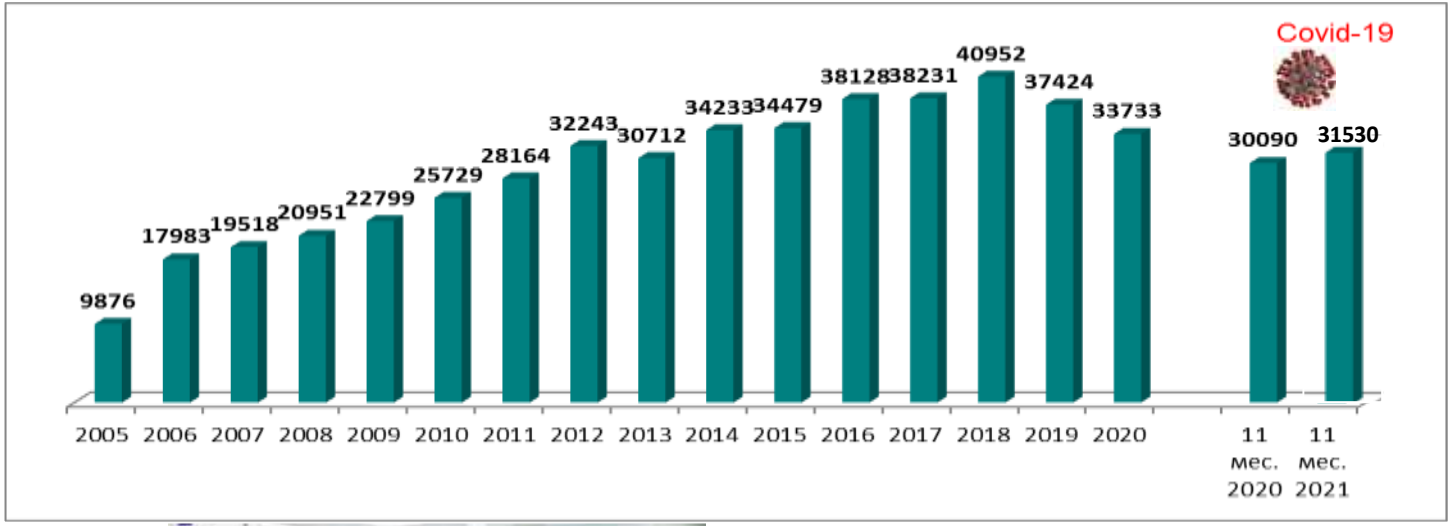
Курсы повышения квалификации за 2021 г. – обучено 246 офтальмологов

Курсанты из:

- ✓ ***России*** – Москва, Санкт-Петербург, Пушкино, Астрахань, Калининград, Петрозаводск, Омск, Улан-Удэ, Владивосток, Благовещенск, Волгоград, Ростов-на Дону, Ульяновск, Нижний Новгород, Ессентуки, Тюмень, Сургут, Ярославль, Одинцово, Иваново, Екатеринбург, Красноярск, Ханты-Мансийск, Липецк, Ижевск, Челябинск, Мурманск и др.
- ✓ ***стран СНГ*** – Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан

Проведено 2 вебинара, которые прослушали он-лайн более 1500 офтальмологов из различных регионов РФ

Наука - клинике



Организационная работа

В соответствии с распоряжением Главы Республики Башкортостан осуществляются выездные хирургические сессии врачей-офтальмологов Уфимского НИИ глазных болезней в микрохирургические центры РБ.

За 2021 год:
- **34** выезда
- **934** операции

Проверки

В 2021 г. были проведены проверки Уф НИИ ГБ со стороны государственных ведомств

Ведомство	Заключение
Контрольно-ревизионное управление Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Башкортостан	**Нарушений не выявлено**
Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Республике Башкортостан	**Нарушений не выявлено**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан	**Нарушений не выявлено**

План работы на 2022 г.

Участие в программе стратегического академического лидерства «**Приоритет-2030**» с проектом «Создание и развитие Инновационного офтальмологического кластера»

Выполнение тем НИР по госзаданию:

1. Исследование структуры глазных заболеваний в Республике Башкортостан на основании результатов популяционного исследования *(руководитель – д.м.н. М.М. Бикбов)*
2. Создание системы восстановительного лечения заболеваний роговицы *(руководитель – к.м.н. Э.Л. Усубов)*
3. Оптимизация хирургической тактики лечения пациентов с макулярными разрывами *(руководитель – к.м.н. Р.М. Зайнуллин)*

Публикации – 100 статей, в т.ч.

в зарубежных журналах журналах (Web of Science, Scopus) – 15-20

в российских журналах (Scopus) – 10

Патенты РФ – 10

Проведение всероссийских и международных конференций – 4, в т.ч. молодежная конференция «Лига молодых офтальмологов» (октябрь 2022 г.)

Международные проекты – 6

Благодарю за внимание!