

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии
Республиканская научно-медицинская библиотека

ДАЙДЖЕСТ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ,
ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ ЧУВАШСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ»

Вып. 1

Чебоксары, 2021

Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина в России 2021 год объявлен Годом науки и технологий. В рамках Года и специального проекта центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности Республиканская научно-медицинская библиотека (РНМБ) представляет серию выпусков дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых, изобретателей Чувашской Республики» в области здравоохранения. Изобретения и инновации в сфере медицинских технологий находят реальное воплощение в практической деятельности врачей и специалистов здравоохранения.

К Международному дню интеллектуальной собственности РНМБ подготовила первый выпуск дайджеста, посвященный доктору медицинских наук, заслуженному врачу Чувашской Республики и Российской Федерации, новатору и изобретателю Паштаеву Николаю Петровичу, офтальмологу Чебоксарского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр "МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Федорова" Минздрава России».

Паштаев Николай Петрович



офтальмолог, доктор медицинских наук,
Заслуженный врач Чувашской Республики,
Заслуженный врач Российской Федерации

- 1976-1978 - проходил клиническую ординатуру на кафедре глазных болезней ММСИ
- 1978-1985 - ассистент кафедры глазных болезней ММСИ
- 1985-1992 - старший научный сотрудник, заместитель директора по научной работе Московского филиала МНТК «Микрохирургия глаза»
- 1993-2020 - директор Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
- С 2020 г. - заместитель директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

Паштаев Николай Петрович

- В 1976 г. закончил лечебный факультет 3-го Московского медицинского института им. Н.А. Семашко. Под руководством известного ученого-новатора глазного микрохирурга Святослава Николаевича Федорова защитил кандидатскую и докторскую диссертации.
- 1987 г. – представитель-консультант Всемирной организации здравоохранения в области офтальмологии в Лаосе и на Филиппинах. 1989 г. - руководитель группы сотрудников МНТК «Микрохирургия глаза» на Кубе.
- 1990 г. - медицинский директор плавучей глазной клиники «Петр Первый».

Паштаев Николай Петрович

- Специализируется на лечении тяжелых патологий отслойки сетчатки, вывихов и подвывихов хрусталика, хирургии стекловидного тела при гемофтальмах диабетической и травматической этиологии, успешно сочетает научную и педагогическую деятельность.
- Ведет обучение врачей, повышает их квалификацию на базе ФГАУ "НМИЦ "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Федорова" Минздрава России.
- Заведует кафедрой офтальмологии и оториноларингологии ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И. Н. Ульянова», курсом офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

97

**Патентов на
изобретения**

12

**Патентов на
полезные модели**

93

**Цитирующих
патента**

Паштаев Николай Петрович изобрел и внедрил:

- ❑ криоаппликатор для хирургии отслойки сетчатки глаза**
- ❑ искусственная радужка для лечения аниридии врожденной и травматической этиологии**
- ❑ классификации дислокаций хрусталика и новые технологии их лечения**
- ❑ атравматическая офтальмохирургическая игла**
- ❑ модели искусственного хрусталика**

Действующие медицинские инновации

- ✓ Патент № 2693452 «Способ дифференцированного подхода к контактной коррекции иррегулярного астигматизма»
- ✓ Полезная модель № 203225 «Держатель для очистки и осмотра жестких газопроницаемых контактных линз»
- ✓ Патент № 2586248 «Эластичная диафрагмирующая интраокулярная линза»
- ✓ Патент № 2629211 «Способ заготовки ультратонких донорских роговичных трансплантатов для задней послойной кератопластики методом последовательного применения автоматического микрокератома и эксимерного лазера»
- ✓ Патент № 2622200 «Способ заготовки ультратонких донорских роговичных трансплантатов для задней послойной кератопластики с эндотелиального доступа с помощью фемтосекундного лазера»
- ✓ Патент № 2624814 «Способ хирургического лечения косоглазия»
- ✓ Патент № 2627366 «Способ хирургического лечения недистрофического блефароптоза»
- ✓ Патент № 2683740 «Способ хирургического лечения отслойки сетчатки с периферическим разрывом сетчатки»

Действующие медицинские инновации

- ✓ Патент № 2652753 «Способ заготовки ультратонких донорских роговичных трансплантатов для задней плоской кератопластики методом последовательного применения фемтосекундного и эксимерного лазера с использованием гиперметропического профиля аблации»
- ✓ Патент № 2686419 «Способ дифференциированного подхода использования обогащенной тромбоцитарной плазмы в хирургическом лечении осложненной ямки диска зрительного нерва»
- ✓ Патент № 2309781 «Дренаж для антиглаукомных операций»
- ✓ Патент № 2697240 «Способ хирургического лечения прогрессирующей миопии»
- ✓ Патент № 2699506 «Способ дифференциированного подхода к лечению острого послеоперационного эндофталмита»
- ✓ Патент № 2633341 «Способ заготовки ультратонких донорских роговичных трансплантатов для задней послойной кератопластики методом последовательного применения автоматического микрокератома и двухэтапной фотоабляции на эксимерном лазере»

Действующие медицинские инновации

- ✓ Патент № 2671658 «Вакуумное кольцо для формирования трансплантата изолированной донорской десцеметовой мембранны и ее трансплантации пациентам с эндотелиальной дистрофией роговицы»
- ✓ Патент № 2665678 «Способ факоэмульсификации катаракты при подвывихе хрусталика»
- ✓ Патент № 2627364 «Способ лечения кератоконуса»
- ✓ Патент № 2633340 «Способ хирургического лечения эндофталмитов»
- ✓ Патент № 2613563 «Метод комбинированного лечения хронической центральной серозной хориоретинопатии с наличием двух и более точек фильтрации»
- ✓ Патент № 2729715 «Способ дифференцированного подхода к выбору операции для коррекции миопии высокой степени с тонкой роговицей»
- ✓ Патент № 2629543 «Искусственный хрусталик глаза»
- ✓ Патент № 2656517 «Способ лечения кератоконуса»
- ✓ Патент № 2649537 «Способ расчета рефракционного эффекта при коррекции положения ранее имплантированного интрастромального кольца MyoRing у пациентов с кератоконусом»

Действующие медицинские инновации

- ✓ Патент № 2718860 «Способ коррекции роговичного астигматизма у пациентов с катарактой с учетом циклоторсии»
- ✓ Патент № 2715279 «Способ коррекции миопии средней и высокой степени в сочетании с тонкой роговицей»
- ✓ Патент № 2715280 «Способ докоррекции миопической аметропии после имплантации кольца MyoRing»
- ✓ Патент № 2715211 «Способ определения метода коррекции миопической аметропии высокой степени в сочетании с тонкой роговицей»
- ✓ Патент № 2647803 «Способ коррекции миопии средней и высокой степени в сочетании с тонкой роговицей»
- ✓ Патент № 2649569 «Способ хирургического лечения неэксудативной формы центральной хориоретинальной дистрофии сетчатки»
- ✓ Патент № 2625648 «Способ формирования роговичного клапана у детей»
- ✓ Патент № 2663439 «Способ дифференцированного подхода к хирургическому лечению закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой»
- ✓ Патент № 2633349 «Способ определения дифференцированных показаний к срокам лечения нарушений прекорнеальной слезной пленки после лазерного *in situ* кератомилеза с фемтолазерным сопровождением у детей»

«Прекрасные глаза — каждому»

Девиз основателя команды МНТК «Микрохирургия глаза» академика Святослава Николаевича Федорова «Прекрасные глаза - каждому», как нельзя лучше раскрывают смысл делать счастливыми миллионы незрячих и слабовидящих людей.

Изобретения офтальмологов и применение фемтолазерных технологий позволяют поднять качество и эффективность лечения, а также обеспечивают безопасность и быструю реабилитацию пациента.

Благодаря инновационным технологиям и изобретениям Н.П. Паштаева и его коллег офтальмологи получили мощное оружие для лечения различных заболеваний глаза.



Контактная информация:

Тел.: (8352) 70-92-42 (доб. 218# ; 219#)

Сайт библиотеки: <http://giduv.com/lib/>

Сообщество ВКонтакте: <https://vk.com/club62305209>