

УЧЕНЫЕ МГУ ИМ. Н. П. ОГАРЕВА К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО



**Кафедра анестезиологии
и реаниматологии с
курсами валеологии,
безопасности
жизнедеятельности и
медицины катастроф**



Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Кафедра – одна из самых молодых в Медицинском институте. Она создана 21 июня 2013 г. путем реорганизации курса анестезиологии и реаниматологии и присоединения курсов безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф и валеологии. Курс анестезиологии и реаниматологии был организован в 1972 г. при кафедре общей хирургии. Организатором и первым руководителем курса был доцент В. С. Макаров, который занимался изучением вопросов инфузионно-трансфузионной терапии. В дальнейшем курсом руководили кандидат медицинских наук доцент М. С. Акулов (1986–1991), кандидат медицинских наук доцент И. С. Котлов (1991–1995), доктор медицинских наук профессор И. В. Саушев (1995–2009). В настоящее время кафедру возглавляет Николай Анатольевич Пятаев, доктор медицинских наук, профессор.

На кафедре ведется преподавание по 7 дисциплинам, а также проводится обучение в клинической ординатуре и интернатуре по специальности «Анестезиология-реаниматология». Клиническими базами кафедры являются отделения реанимации всех медицинских организаций стационарного типа г. Саранска. Научные исследования кафедры посвящены разработке методов направленного транспорта лекарственных препаратов и химических соединений, интенсивной терапии инфекционных осложнений хирургической и терапевтической патологии.

В состав кафедры входят курс безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф (заведующий курсом – кандидат медицинских наук доцент О. Н. Букаев, сотрудники – кандидат медицинских наук доцент А. Е. Болванович, ассистенты Н. В. Малкина и Е. П. Бродовская) и курс валеологии (заведующий курсом – профессор Н. А. Авдеева, сотрудники – доценты С. Е. Хоронеко, Т. В. Лукьянова, старший преподаватель М. И. Зимина).



ПЯТАЕВ НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

**Заведующий кафедрой,
профессор**

(Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсами валеологии, безопасности и жизнедеятельности и медицины катастроф)

Дата рождения: 22.05.1972

Другие должности:

**Председатель правления
Мордовского общества
анестезиологов и реаниматологов.**



Научные интересы, публикации:

Направленный транспорт лекарственных препаратов и химических соединений, интенсивная терапия инфекционных осложнений хирургической и терапевтической патологии.

Публикации: более 120 научных работ и учебно-методических работ, в том числе 3 монографии, 4 учебных пособия, 3 изобретения, 14 рационализаторских предложений.

Под руководством профессора Н. А. Пятаева впервые в республике начаты и успешно выполняются исследования биоэквивалентности лекарственных препаратов.

Центр перспективных исследований инновационных лекарственных препаратов

О лаборатории

Центр перспективных исследований инновационных лекарственных препаратов создан на базе учебного vivария путем реорганизации из центра доклинических исследований фармакологических препаратов (приказ ректора № 01/29 от 06.02.2015г.).

В состав центра входят лаборатории фармакокинетики и таргетной фармакотерапии, лекарственной токсикологии, клеточных культур, функционально-биохимических и гематологических исследований.

Руководителем центра и лаборатории фармакокинетики и таргетной фармакотерапии является доктор медицинских наук Пятаев Николай Анатольевич.

Основные направления деятельности

- проведение доклинических и клинических исследований;
- проведение доклинических токсикологических исследований по изучению влияния лекарственных средств, БАД и любых химических веществ на морфологию внутренних органов животных;
- проведение скрининговой оценки токсичности новых соединений и комбинированных препаратов на растущих культурах клеток в том числе на 3D культурах;
- проведения аналитических исследований фармпрепаратов;
- проведение фармакокинетических исследований

Патенты Центра

[2018] Липосомальный препарат дексаметазона в гипертоническом растворе хлорида натрия и способ лечения острого повреждения легких на его основе.

[2017] Противоопухолевый химиопрепарат.

[2017] Способ выявления в крови продуктов паракоагуляции.

[2015] Устройство для ультрафильтрации жидкостей.

[2007] Способ лечения инфекционно-воспалительных заболеваний бронхо-легочного аппарата бактериальной этиологии.

Проекты Центра

Ссылка: <https://mrsu.ru/ru/university/lab/laboratoriya-farmakokinetiki-i-targetnoy-farmakoterapii/>



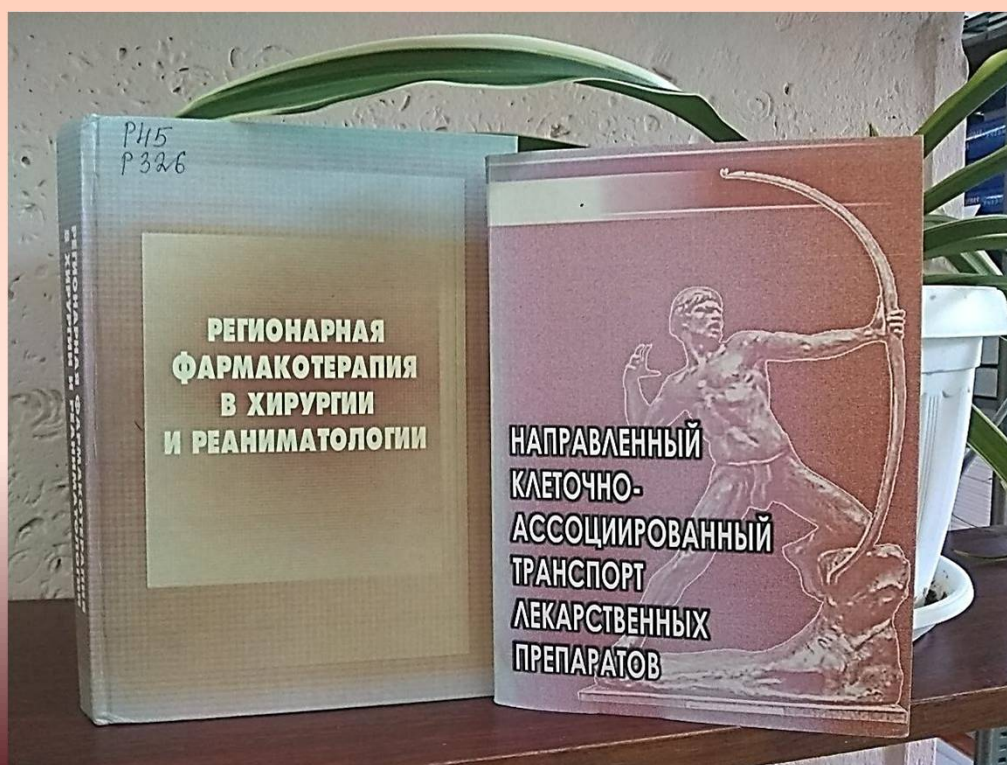
Партнерами центра в сфере совместных научных разработок и исследований являются Department of Biomedical Materials, Колледж Лондонского университета Королевы Марии, лаборатория тераностики Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского, Институт биохимической физики имени Н. М. Эммануэля РАН, Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского Уральского отделения РАН, Всероссийский научный центр по безопасности биологически активных веществ, НИИ экспериментальной диагностики и химиотерапии опухолей, Государственный институт кровезаменителей и медицинских препаратов, ЗАО «Биотэк», ОАО «Биосинтез», ООО «Медикал девелопмент эдженси», ПАО «Биохимик», ООО «Фармконсалтинг».



Научные и учебно-методические работы профессора Пятаева Н. А.

Регионарная фармакотерапия в хирургии и реаниматологии : монография / Беляев, Александр Назарович [и др.]; Федер. агентство по образованию, ГОУВПО "МГУ им. Н. П. Огарева". - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. - 368 с. : ил.: табл. - Библиогр.: с. 325-366. - ISBN 978-5-7103-1980-2.

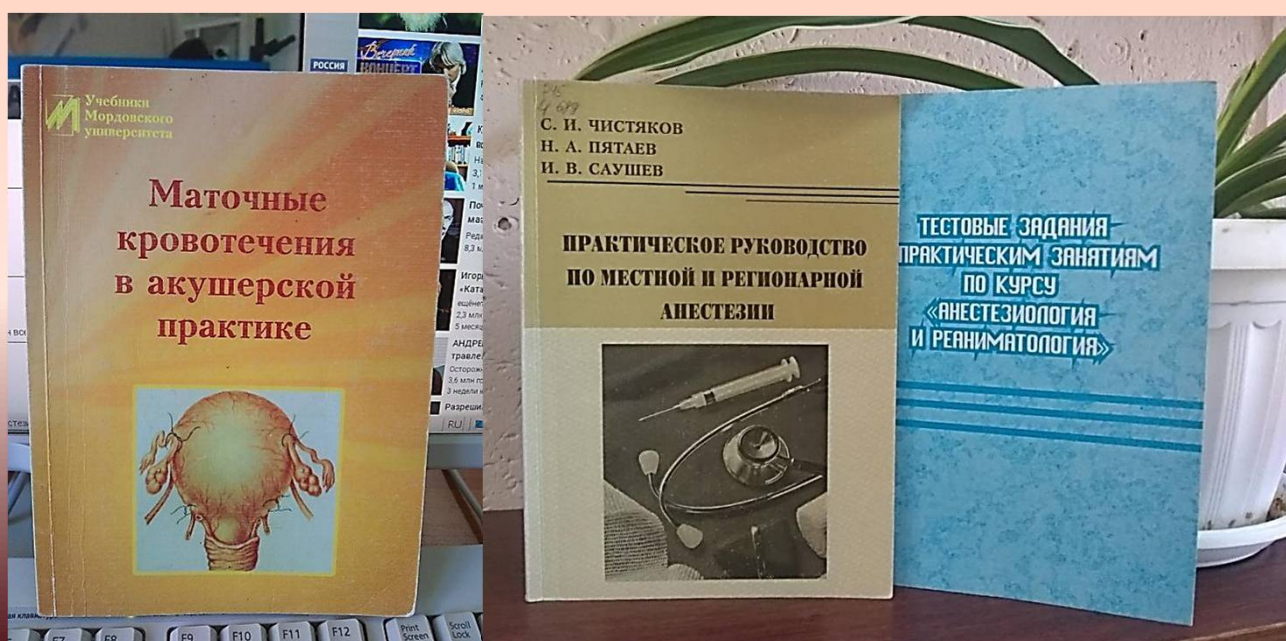
Направленный клеточно-ассоциированный транспорт лекарственных препаратов : [монография] / Пятаев, Николай Анатольевич [и др.]; Федер. агентство по образованию, ГОУВПО "МГУ им. Н. П. Огарева" . - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2008. - 138 с. : ил. - Библиогр.: с. 129-138. - ISBN 978-5-7103-1760-0.



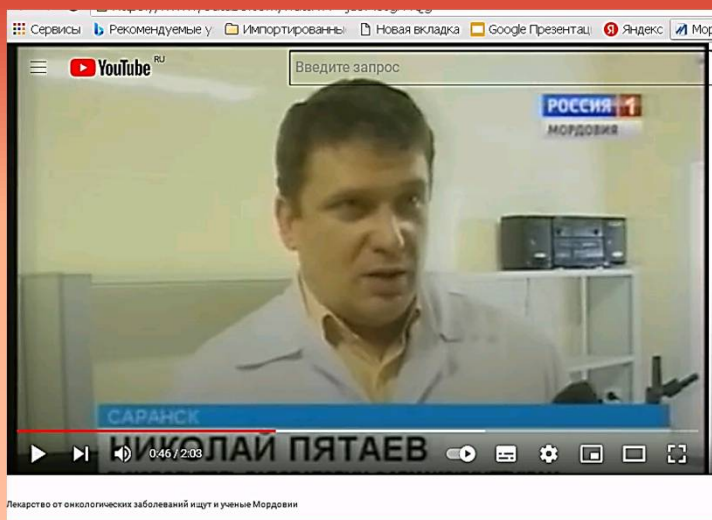
Маточные кровотечения в акушерской практике : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия" / Минобрнауки России, ФГБОУ ВПО "МГУ им. Н. П. Огарева" ; [Л. И. Пешев [и др.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2012. - 116 с. - (Учебники Мордовского университета). - ISBN 978-5-7103-2562-9.

Практическое руководство по местной и регионарной анестезии : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 060101 "Лечебное дело" : рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России / Чистяков, Сергей Иванович, Пятаев, Николай Анатольевич, Саушев, Игорь Викторович; Федер. агентство по образованию; ГОУВПО "МГУ им. Н. П. Огарева". - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2006. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 78-79. - ISBN 5-7103-1305-X.

Тестовые задания к практическим занятиям по курсу "Анестезиология и реаниматология" : метод. рекомендации / Сост.: С. И. Чистяков, И. В. Саушев, Н. А. Пятаев. – Саранск : [б. и.], 2003. - 31 с.



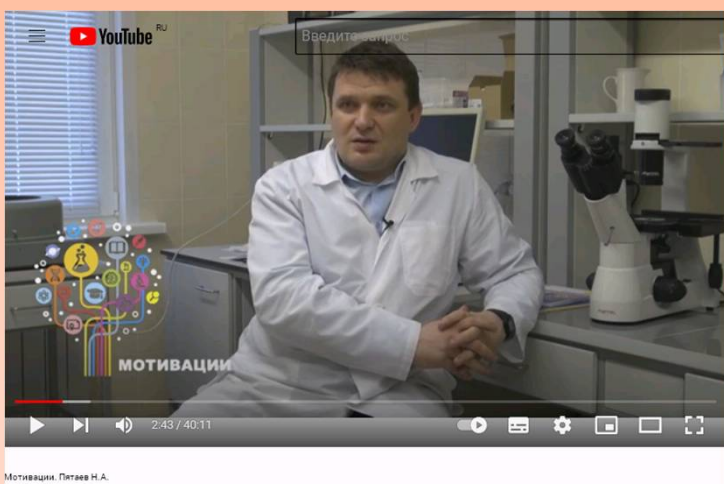
Интервью и публикации Пятаева Н. А.



Лекарство от онкологических заболеваний. 16.02.2015.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=j19M0Ign4Qg>



Мотивации. 23.04.2015.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=zqxHZ3t49do>



Богоявленский мемориал. 21.11.2018.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=rtkOM0zTvDU>

КАК ПОМОЧЬ ЧЕЛОВЕКУ С ПОСТРАВМАТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

Симптомы посттравматического синдрома



Расстройства сна и аппетита



Приступы вины

Голос Мордовского университета

ИСТОРИИ УСПЕХА

№ 13 (1 сентября 2016 г.)

Очерки о жизни учёных Мордовского университета

Н. А. ПЯТАЕВ:

«Моя работа – это и есть моё хобби!»

Этот человек всегда в движении. Он энергичный, умный, добрый, компетентный, уверенный в себе, с прекрасным чувством юмора. Такими и должны быть настоящие врачи. Герой очерка – заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсами валеологии и медицины катастроф Медицинского института доктор медицинских наук, профессор Н. А. Пятаев.



исследовательских проекты члены неоднократно стали победителями российских и международных конкурсов. У группы Н. А. Пятаева сколько выигранных грантов Президента РФ, Министерства образования РФ, поддержки малых форм предпринимательства (программа «У.М.Н.И.К.»), одержана победа на конкурсе молодежных вальонных проектов «Идеи» и др. «Особенно приятно побеждает кто-то из молодых ученых – студент или аспирант», – говорит Н. А. Пятаев. Убежден, что у нашей науки будущее». Лаборатория имеет различные приказы НИОКР по заказам предприятий фармацевтической промышленности. Партнерами лаборатории являются ОАО «Биохим» (г. Пенза), ЗАО «Биотекс» (г. Пенза), ЗАО «Medical development» (г. Москва) и др.

Николай Анатольевич с детства мечтал стать врачом. Эта профессия казалась ему интересной, многогранной, романтичной. Однажды, увидев фильм «Открытая книга», Н. А. Пятаев был потрясен увлекательным миром науки. Его покорила героиня фильма – учёный-микробиолог Татьяна Власенкова. Прототипом образа Татьяны являлась Зинаида Ермольева – известный советский микробиолог и эпидемиолог.

После окончания школы, поступив на медицинский факультет. В 1995 году он получил диплом с отличием по специальности «Лечебное дело». Николай Анатольевич мечтал решить одну из главных проблем медицины – победить рак. Именно поэтому, ещё будучи студентом I курса, он посещал научный студенческий кружок онкологии, который возглавлял профессор П. И. Шелестюк. Николай Анатольевич вместе с другими студентами

ми учёного были профессора А. Н. Беляев и Г. А. Бояринов. Н. А. Пятаев очень благодарен им за мудрые советы и помощь в исследованиях.

В 2013 году Николай Анатольевич возглавил кафедру анестезиологии и реаниматологии, которая была создана в результате преобразования курса анестезиологии. На вопрос о том, почему он выбрал именно эту специальность, Николай Анатольевич отвечает, что реани-

матологии работают не только опытные сотрудники, но и начинающие специалисты – студенты и аспиранты, только-только пришедшие в науку». Профессор считает, что важно увлечь молодых людей творческим процессом исследования, показать им радость пусть даже небольших научных побед. Тогда они захотят заниматься наукой профессионально и смогут достигать серьёзных результатов.

Вторая главная составляющая успешной научной работы –

Работа в жизни профессора Пятаева занимает значительное место. «Моя работа – это моё хобби! Очень важная работа приносит радость каждый день будет трудом, – поясняет Николай Пятаев. – У нас замечательная кафедра, современная лаборатория, мои коллеги – профессионалы в своём деле, отзывчивые люди, что ценно».

Незаменимым помощником профессора Пятаева является его семья.



Организовать участие пострадавшего в работе с конкретным явным результатом



Не дать пострадавшему злоупотреблять алкоголем



Обратиться за помощью к профессиональным психологам



Не провоцировать пострадавшего на конфликты

**Научная библиотека
сердечно поздравляет
Пятаева Николая Анатольевича
с днем рождения!
Желаем творческих побед, огромных
научных достижений, благодарных
студентов и коллег!**