

Муниципальное казённое учреждение культуры «Новощербиновкая сельская библиотека» Новощербиновского сельского поселения Щербиновского района

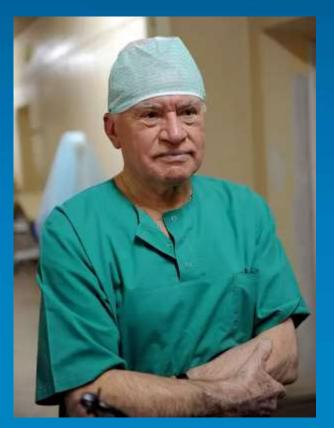
# Выдающиеся врачи нашего времени

С 1968 года Лео Антонович Бокерия работает в Институте сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева сначала в должности старшего научного сотрудника, затем руководителя лаборатории гипербарической оксигенации. Является одним И3 основоположников хирургического лечения нарушений ритма сердца новейшего клинической направления медицины.

За свою деятельность он провел около **2000** операций на открытом сердце.

Одним из первых в мире выполнил одномоментные операции для коррекции врождённых, приобретённых пороков сердца и ишемической болезни сердца. Эти операции значительно расширили возможности радикального излечения ранее неоперабельных больных.

Большой вклад Лео Антонович внёс в проблему ишемической болезни сердца — самого распространённого заболевания. Он внедрил в клиническую практику новые методы реконструкции левого желудочка у больных с постинфарктными аневризмами сердца.



Лео Антонович Бокерия

(родился 22 декабря 1939)

— советский и российский врачкардиохирург, изобретатель, организатор медицинской науки, педагог, профессор, академик РАН и РАМН



## Леонид Михайлович Рошаль

(27 апреля 1933 года)

— советский и российский педиатр, хирург, доктор медицинских наук, профессор, общественный деятель, президент НИИ неотложной детской хирургии и травматологии, «Детский доктор мира»

В 1988 году, после землетрясения в Спитаке, Леонид Михайлович приступил к созданию Всемирной ассоциации неотложной помощи и медицины катастроф. Он возглавил группу врачей, работавших на месте землетрясения в Армении, а также в районе военных действий на Ближнем Востоке и в Югославии.

В 1990 году он стал председателем Международного комитета помощи детям при катастрофах и войнах. В этот комитет вошли известные специалисты-медики со всего мира. Тогда же он возглавил Международный благотворительный фонд помощи детям при катастрофах и войнах.

В 1998 году Рошаль дважды отправлялся в Афганистан для оказания помощи детям, пострадавшим в результате землетрясения.

В октябре 2002 года Л.М.Рошаль участвовал в переговорах с террористами, захватившими здание Театрального центра на Дубровке. Благодаря его участию из здания были выведены восемь детей, а заложникам были переданы вода и медикаменты.

В конце лета 2005 года Леонид Михайлович Рошаль вошел в состав Общественной палаты России. Он попал в число 42 человек, назначенных по распоряжению президента России Владимира Путина.

Автор и соавтор более 250 научных работ и 7 книг. Основные сферы деятельности – неотложная хирургия и травматология, медицина катастроф, организация здравоохранения.

Валерий Иванович Шумаков кардиохирург широкого профиля - один из основоположников отечественной клинической трансплантологии.

Он впервые в СССР успешно выполнил пересадку почки (1965 год), пересадку сердца (1988 год), одновременную пересадку сердца, печени и поджелудочной железы, а также двухэтапную пересадку сердца.

Является создателем науки об искусственных органах, временно заменяющих нарушенные функции жизненноважных органов человека (сердца, легких, почки, поджелудочной железы).

Основатель научной школы, подготовил более 50 докторов и 120 кандидатов медицинских и биологических наук.

Автор трёх научных открытий, более 20 монографий, 450 научных работ, 200 изобретений.

С 1994 года был главным редактором журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов» и до конца жизни возглавлял основанную им кафедру «Физика живых систем» Московского физикотехнического института.



# **Валерий Иванович Шумаков** (1931 - 2008)

— советский и российский врач-трансплантолог, педагог, академик РАН и РАМН



#### Святослав Николаевич Фёдоров

(1927 - 2000)

— советский и российский офтальмолог, глазной микрохирург, профессор, академик РАМН

Святослав Николаевич был человеком поразительно талантливым, неуемно энергичным, удивительно отзывчивым, он был и хирургом, и политиком. Он оставил своим близким, друзьям, коллегам главное дело в жизни — созданный в апреле 1986 года на базе Института микрохирургии глаза Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза".

В 1960 году Фёдоров создал искусственный хрусталик и провел экспериментальную операцию по его имплантации. А уже в 1967 году возглавил кафедру глазных болезней и проблемную лабораторию по имплантации искусственного хрусталика 3-го Московского медицинского института.

В 1969 году занялся имплантацией искусственной роговицы.

В 1973 году впервые в мире разработал и провел операции по лечению глаукомы на ранних стадиях (метод глубокой склерэктомии, впоследствии получивший международное признание).

В 1974 году году Святослав Федоров начал проводить операции по лечению и коррекции близорукости по разработанной им методике. Эта методика также получила мировое распространение. В общей сложности было проведено свыше 3 миллионов таких операций.

В 1979 году будучи директором Института микрохирургии глаза он ввел ряд новшеств, таких, как медицинский хирургический конвейер (операцию проводят несколько хирургов, причем каждый делает строго определенную ее часть, а главный этап операции выполняется самым опытным хирургом) и передвижные операционные на базе автобусов.

Святослав Николаевич является автором 523 научных invelled 1,7 монографий, 234 изобретений, 108 патентов.



#### Наталья Петровна Бехтерева

(1924 - 2008)

— советский и российский нейрофизиолог, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН и РАМН

Наша знаменитая соотечественница Наталья Петровна Бехтерева исследовала принципы деятельности головного мозга человека в норме и патологии и особенно физиологические основы психической деятельности. О чём ею и были написаны научные труды.

Она первая кто в СССР применила способ долгосрочного вживления электродов в мозг человека в диагностических и лечебных целях. Под ее руководством была создана новая ветвы неврологии и нейрохирургии.

Открытием Н.П. признано выявленное Бехтеревой свойство нейронов подкорковых образований головного мозга человека реагировать на смысловое содержание речи и **участвовать** звеньев качестве систем обеспечения мыслительной деятельности. Также убедительное подтверждение получила признание теория Бехтеревой мозговой организации мыслительной деятельности человека системой из жёстких и гибких звеньев.

С 1990 года Наталья Петровна была научным руководителем Центра «Мозг» АН СССР, а с 1992 года - Института мозга человека РАН.

За свою жизнь доктор Бехтерева написала 400 научных работ, создала научную школу, насчитывающую большое число ученых и врачей.



### Александр Георгиевич Аганесов

(1951 года рождения)

- доктор медицинских наук, профессор, травматолог-ортопед высшей категории

Александр Георгиевич является одним И3 известных, и притом самых лучших докторов нашей страны в области ортопедической травматологии. Врач, травматолог-ортопед, получивший высшую категорию владеющий практическими современными методами диагностики, а также хирургического и нехирургического лечения заболеваний, повреждений позвоночника и спинного мозга любой степени сложности. Более 30 лет он занимается любимым делом.

С 2002 года — заведующий клиникой хирургии позвоночника Российского научного центра хирургии (РНЦХ) им. академика Б.В.Петровского РАМН, заведующий курсом вертебрологии ФППО ММА имени И.М.Сеченова.

А.Г. Аганесов является автором более 120 научных публикаций, соавтор трёх учебников, имеет 7 авторских свидетельств на изобретения, 4 патента РФ, диплом на научное открытие РАЕН и Международной ассоциации авторов научных открытий «Закономерность развития компрессии сосудисто-нервных образований в межпозвонковых каналах поясничного отдела позвоночника человека».

Также он автор первой в России и СНГ монографии о микрохирургической дискэктомии «Хирургическая реабилитация корешкового синдрома при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника».



# Сергей Владимирович Готье

(23 сентября 1947 года)

- доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Главный трансплантолог Минздрава России, Заслуженный врач Российской Федерации

Жизнь во врачебной семье предопределила профессиональный выбор Сергея Владимировича Готье — он яркий представитель хирургической и научной школы Б.В. Петровского. В 1976 году защитил кандидатскую диссертацию.

Автор оригинальной методики трансплантации правой доли печени от живого родственного донора, которую впервые в мире выполнил в 1997 году. Эта методика запатентована и получила широкое распространение в мире. Под его руководством разработаны два фундаментальных направления в трансплантологии. Сергей Владимирович является единственным хирургом, выполняющим родственную трансплантацию печени и трансплантацию печени в педиатрии, в том числе пациентам первого года жизни.

В феврале 2002 года С.В. Готье стал первым в России хирургом, который выполнил одномоментную пересадку печени и почки одному реципиенту.

С 2008 года Сергей Владимирович возглавляет ФГУ "ФНЦ трансплантологии и искусственных органов имени академика Валерия Ивановича Шумакова" Минздравсоцразвития России. Им создана школа специалистов-трансплантологов.

С.В. Готье является автором более 350 печатных работ в области хирургии и трансплантации печени, более 150 из них опубликованы за рубежом.



#### Михаил Израилевич Перельман

(1924 - 2013)

— советский и российский хирург, известный своими научными работами в области торакальной хирургии, академик АМН СССР — РАМН

В профессиональной деятельности Михаила Израилевича Перельмана гармонично сочетались качества уникального хирурга и большого ученого.

Им проведено более 3 500 операций на органах грудной клетки, в основном на лёгких (при раке лёгких, туберкулёзе лёгких и гнойно-воспалительных заболеваниях лёгких).

До последних лет своей жизни Михаил Израилевич делал по 120 операций в год.

С 1963 по 1981 год Перельман работал в должности руководителя отделения грудной хирургии ВНИИ клинической и экспериментальной хирургии Минздрава СССР. А с 1964 года - консультант 4-го Главного управления при Минздраве СССР (Медицинский центр Управления делами при Президенте Российской Федерации).

С 1981 года заведовал кафедрой фтизиопульмонологии 1-го Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова. А с 1998 года до конца жизни Михаил Израилевич Перельман также возглавлял НИИ фтизиопульмонологии этого же вуза.

Также он является автором 24 монографий и книг, 32 глав в отечественных и зарубежных руководствах и книгах, 35 статей в энциклопедиях, 250 статей в центральных отечественных и зарубежных журналах, 350 публикаций приходится на статьи в книгах, сборниках, автор или консультант 9 научных и учебных фильмов.

Основные научные работы посвящены хирургическому лечению повреждений и заболеваний трахеи и бронхов, диагностике и лечению опухолей лёгких, хирургии лёгочного туберкулёза, применению различных технических средств в хируртижкуег Результатом многолетнего исследования стала монография «Хирургия трахеи».

