

**СВЯТОСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ ФЁДОРОВ – ХИРУРГ-ОФТАЛЬМОЛОГ,
ВОЗВРАТИВШИЙ ЗРЕНИЕ ТЫСЯЧАМ ЛЮДЕЙ**

Д.А. Глебова, И.Е. Маснева

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко
научный руководитель – И.Е. Маснева

Врач – это человек, для которого медицина и наука является делом всей жизни. Именно таким был всемирно известный офтальмолог – Святослав Николаевич Фёдоров. Он совершил прорыв, который положил начало новой эры в офтальмологии и стал точкой отсчета нового качества жизни для людей.

Родился С.Н. Федоров 8 августа 1927 года в семье военного, на Украине, в городе Проскурове, сейчас Хмельницкий. Позже его семья была вынуждена переехать в Ростов-на-Дону. Там Святослав Николаевич окончил школу с серебряной медалью. В военные годы он с матерью эвакуировался в Армению, где юноша стал курсантом Ереванского авиационного училища. По нелепой случайности молодой человек попал в аварию. Трамвай расплющил левую ступню, и врачи приняли решение ампутировать ногу. Данная беда не сломила судьбу юноши. Он понял, что, если усиленно работать, то можно всего достичь. Тогда же, находясь в госпитале, Святослав Николаевич Фёдоров принял решение стать врачом и помогать людям. С 1945 года он обучался в Ростовском медицинском университете по специальности «Офтальмология». Свою первую операцию Фёдоров провел, обучаясь в университете. Тогда он спас зрение слесарю, которому кусок железа попал в глазное яблоко. Проходя обучение в ординатуре, Святослав Николаевич в 1958 году защитил диссертацию по теме «Сосок зрительного нерва и слепое пятно при заболеваниях центральной нервной системы», а после и докторскую. Кроме того, его сильно интересовала передовая наука. Поэтому Фёдоров принял приглашение на работу Чебоксарского филиала Государственного института глазных болезней им. Гельмгольца, где проходили исследования оптических ошибок глаза. Тут он заинтересовался научной проблемой имплантации искусственных хрусталиков.

В 1960 году Святослав Николаевич провел первую имплантацию искусственного хрусталика. Пациенткой была двенадцатилетняя девочка с врожденной катарактой. Всех волновал вопрос «Приживется ли в глазу инородное тело?». Операция прошла успешно. В результате проделанной работы молодым врачом была создана оригинальная модель искусственного хрусталика. Она представляла собой двояковыпуклую линзу из инертной биологической пластмассы с тремя парами опорных элементов. Но С.Н. Фёдоров попал под очень жёсткую критику, его сняли с должности. И он был вынужден уехать из Чебоксар.

В 1961–1967 годах Федоров заведовал кафедрой глазных болезней Архангельского медицинского университета. В 1967 году офтальмолога за выдающиеся достижения, которые официально получили признание, перевели в Москву, где он руководил кафедрой глазных болезней и проблемной лабораторией по имплантации искусственного хрусталика в МГМСУ им. А.И. Евдокимова. К тому времени он обзавелся командой профессионалов – единомышленников врачей. В 1973 году Святослав Николаевич первым в мире провёл лечение глаукомы на ранних стадиях. В 1974 году в Московской научно-исследовательской лаборатории экспериментальной и клинической хирургии глаза (в 1979 году на её основе был организован Московский научно-исследовательский институт микрохирургии глаза, который возглавил Фёдоров) была проведена новая операция, которая быстро стала известной во всем мире. Микрохирурги – офтальмологи с помощью нескольких насечек на роговой оболочке изменяли оптическую силу глаза. Команда грамотных врачей во главе с С.Н. Фёдоровым изобрела уникальную технологию, способную избавлять от контактных линз и очков миллионы людей, страдающих близорукостью. Технология под названием «радиальная кератотомия» подарила счастье множеству пациентов.

Первое время насечки микрохирурги делали лезвием для бритвы, которое ломалось и являлось не подходящим. Врачу Фёдорову пришлось заняться изобретательством. В результате проведенной работы были созданы уникальные острые алмазные ножи. Доктором совместно с инженерами было налажено собственное производство оригинального инструментария.

Безупречная технология радиальной кератотомии идеально подходила для Фёдоровской хирургии: все было разделено на этапы и шло в очень быстром темпе. Качество хирургии на конвейере было превосходным. Каждые 2 минуты с операционного стола вставал обретший новое зрение пациент. В 1986 году МНИИ МГ был реорганизован в Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза».

Фёдоров говорил: «Главная задача МНТК не только в том, чтобы сделать людей зрячими, но и сделать их счастливыми». Он активно делился опытом с коллегами и проводил сложнейшие операции – более трёх миллионов успешно прооперированных пациентов являются достижением великого микрохирурга-офтальмолога. Святославу Николаевичу Федорову было присвоено звание Героя труда, он являлся кавалером орденов и медалей, лауреатом различных премий. Международное профессиональное сообщество в 2002 году присудило ему звание Величайшего офтальмолога. Его МНТК «Микрохирургия глаза» получил мировую известность и включил в себя множество местных и зарубежных филиалов, в которых работают высококвалифицированные врачи-офтальмологи.

**«Беречь и развивать благородные традиции медицины»:
верность профессии в истории моей страны**

2 июня 2000 года Святослав Николаевич Фёдоров трагически погиб в результате авиакатастрофы, которая произошла вследствие технической неисправности вертолета. Биография выдающегося ученого является примером целеустремленности и героизма.

Список литературы:

1. Фёдоров С.Н. Отражение / С.Н. Фёдоров. - М., 1990.
2. Шойфет М.С. Фёдоров /М.С. Шойфет. - М., 2008.
3. [Электронный ресурс] Фёдоров Святослав Сергеевич <https://ru.wikipedia.org/wik/> (Дата обращения 01.04.2021)

ВРАЧ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ – ПРОФЕССИЯ ИЛИ ПРИЗВАНИЕ

Л.Ш. Докаева

Чеченский государственный университет медицинский институт
научный руководитель – Э.Л. Исаева

Зачастую в повседневных буднях мы сталкиваемся с необыкновенными людьми, которых смело можно назвать героями. Это, конечно же, врачи. В тяжёлый момент они приходят к нам на помощь, а мы воспринимаем их труд как должное.

Люди в белых халатах выступили в первых рядах во время борьбы с пандемией. Несмотря на панику, которая охватила весь мир, несмотря на растерянность и незащитность всего мирового сообщества перед невидимым врагом, вирусом COVID-19, врачи, не покладая рук, ежедневно боролись за жизни людей. Врачи разных стран, разных национальностей объединились в борьбе с общим врагом. Было страшно, порой, не было выхода из сложнейших клинических случаев, но они не сдавались, стиснув зубы, отвоёвывали каждого больного у недуга [1].

Всем известно изречение древнегреческого философа Сократа, гласящее, что судья, педагог и врач получают свой дар свыше. И это так! Спасение жизни человека расценивается как подвиг, спасателям вручают награду. Для врачей же спасение людей — это ежедневный тяжёлый труд, требующий невероятных сил и терпения.

Можно назвать очень много замечательных врачей, проявивших себя квалифицированными специалистами с уникальными способностями, достойных восхищения и уважения. Сегодня же речь пойдёт о враче-инфекционисте, враче с большой буквы, который и сегодня находится на передовой борьбы с опасной болезнью – коронавирусной инфекцией.

Дагаева Раминат Мусаевна родилась в 1975 году, в городе Аргун Чечено-Ингушской АССР. С отличием закончила школу в 1992 году, в том же году поступила в Чеченский государственный университет. Раминат выбрала медицинский факультет, окончив который в 1999 году, столкнулась с проблемой продолжения обучения в интернатуре, так как в республике шли военные действия. Семья переезжает в г. Нижневартовск, где в 2000 г. Раминат поступает в интернатуру Тюменской медицинской академии. Успешно закончив обучение в интернатуре, девушка начинает трудовую деятельность в инфекционном отделении многопрофильной больницы города Нижневартовск. Далее следует учёба в аспирантуре в Тюменской медицинской академии (2005 г. - 2009 г.) и, как итог, защита кандидатской диссертации в Военной медицинской академии им. Кирова (г. Санкт –Петербург, 2010 г.). В 2011 году семья возвращается в Чеченскую Республику, где Дагаева Р.М. начинает свою трудовую деятельность в ГБУ «Республиканский клинический центр инфекционных болезней», а также в Чеченском государственном университете в должности заведующего кафедрой «Поликлиническая терапия». Политика, проводимая Медицинским институтом Чеченского государственного университета, направлена на постоянное укрепление связи между научной и образовательной деятельностью, что благоприятствует процессу овладения знаниями и подготовки студентов для их эффективного участия в медицинских исследованиях и научном прогрессе [2].

Казалось бы, нет ничего сверхординарного в истории Раминат Мусаевны. Но наступает страшное время пандемии, где пугается, теряется даже самый сильный человек. Но для настоящих профессионалов своего дела нет времени для страхов и паники. Раминат, являясь главным внештатным специалистом по инфекционным болезням возглавляет работу по борьбе с недугом. Мудрая, высокопрофессиональная и просто, человек прекрасной души, она внушает доверие больным, придаёт им силы и уверенности в выздоровлении [3].

Дагаева Р.М. отмечена многими наградами, грамотами, благодарностями. Отрадно отметить, что в марте 2021 года она была удостоена высшей награды Чеченской Республики - Ордена имени Ахмата Кадырова!

Список литературы:

Исаева Э.Л. Научный подход к образовательному процессу - основа подготовки высокопрофессиональных медицинских специалистов / Э.Л. Исаева // Научные Известия. -2020. -№ 18. - С. 53-56.