

Я буду бороться

Студенту СарФТИ срочно нужна помощь в борьбе с серьезным заболеванием крови



Ольга РУКС

фото предоставили
друзья и
преподаватели
СарФТИ

«Нашему студенту срочно нужна помощь!» На это объявление на сайте СарФТИ я, признаюсь, наткнулась случайно. Миша Наумов, один из лучших студентов кафедры теоретической и экспериментальной механики (ТиЭМ) Саровского физико-технического института, именной стипендиат, староста группы, остро нуждается в материальной помощи для проведения дорогостоящего лечения. После смерти обоих родителей остался наедине с тяжелой болезнью.

Мы решили не оставаться в стороне и, по возможности, сделать так, чтобы о студенте 4-го курса СарФТИ Михаиле Наумове узнали как можно больше саровчан. Ситуация осложняется еще и тем, что, пожалуй, помимо старшей сестры Тамары, опереться Мише сейчас не на кого. Отец у них умер рано. А буквально несколько лет назад не стало и мамы. После ее смерти Тамара и Миша друг у друга остались одни. Ей – 28, ему – 23. Возраст, когда надо учиться, строить карьеру, се-

мью, растить детей. В общем, радоваться жизни.

А им вот выпало бороться со смертельным недугом.

БОЛЕЗНЬ

Известие о болезни пришло неожиданно.

В начале 2013 года сестра стала замечать, что Миша часто утомляется, да и вообще стал очень бледный. Но тревогам близких брат значения не придавал, отмахивался: «Мало ли, переутомился, не выспался. Сессия же!» Но однажды на занятиях упал в обморок. Тут уж и друзья стали настаивать: «Иди к врачу!»

Первый же анализ крови показал, что положение более чем критическое. «Как ты вообще до нас дошел с такими показателями!», – удивился терапевт и прямо из поликлиники на «скорой» отправил его в реанимацию.

Тамара, узнав обо всем, немедленно приехала из Нижнего. А через несколько дней на «скорой» их вдвоем отправили в Москву, в федеральный медицинский биофизический центр им. А.И.Бурназяна.

Все хлопоты по организации лечения, сопровождению Миши в поездках по столичным клиникам Тамара взяла на себя. Она и сейчас, в перерывах между поездками по больницам, навещает

Мишу в Сарове (сама живет и работает в Нижнем Новгороде). Помогала еще семья двоюродного брата, которая живет в Сарове, тетя Михаила и двоюродная сестра. Часть организаторских хлопот взяли на себя хорошие знакомые семьи Наумовых.

Предварительный диагноз, который поставили саровчанину в московской клинике – апластическая анемия средней степени тяжести. Два с половиной месяца московские врачи буквально боролись за его жизнь. Слава Богу, вытащили. В качестве терапии при выписке назначили ежедневно принимать «Сандиммун неорал». Препарат серьезный, его назначают для больных, которым предстоит трансплантация костного мозга (чтобы предупредить отторжение трансплантата после пересадки костного мозга), а также при показаниях, не связанных с трансплантацией.

К счастью, в случае с Мишей речи о трансплантации пока не шло. Препарат нужно было принимать каждый день.

– На тот момент еще существовала бесплатная льгота на получение этого лекарства, и мы какое-то время ей пользовались, – рассказывает Тамара Наумова. – Но в 2015 году этот препарат вычеркнули из

списка бесплатных лекарств. Не знаю, почему. И сейчас мы вынуждены приобретать его за свой счет.

К слову, одна упаковка «Сандиммуна неорала» стоит сейчас где-то 5 тысяч рублей. Из расчета курса лечения в месяц только на это лекарство у Наумовых уходит 15,5 тысяч рублей. Новый курс терапии рассчитан на два года. Вот и посчитайте, во сколько обойдется прием только одного препарата.

Часть анализов в центре им. А.И.Бурназяна приходилось сдавать платно. В клинике, из-за того, что болезнь сильно ослабила иммунитет, у Михаила развилась инфекция, так что пришлось срочно покупать «Вальцит» за 25 тысяч рублей. В общем, вложения были, и немалые.

А сейчас, в связи с отсутствием возможности бесплатно приобретать жизненно необходимый ему препарат, брат с сестрой столкнулись с еще большими финансовыми затруднениями.

– Сейчас мы проходим уже второй курс лечения, – продолжает Тамара. – После первого курса терапии у нас оставались накопленными где-то сто тысяч рублей. Но мы уже их все потратили на лекарства и реабилитацию.

После первого курса лечения у Миши, к счастью,

наступила длительная ремиссия. Он вернулся в институт, вновь стал учиться, прошел производственную практику во ВНИИЭФ. Однако в прошлом году случился рецидив. Его в срочном порядке отвезли на «скорой» на Маслиху. Ждать места в московской клинике пришлось месяц.

На этот раз лечение дало более слабый эффект, вновь потребовались переливания крови, в московской клинике даже встал вопрос о трансплантации костного мозга.

Операция по трансплантации сама по себе – удовольствие дорогостоящее и не всегда безопасное. Во-первых, операция платная. Во-вторых, платить придется и за поиск донора. В-третьих, после такой операции для пациента существует риск отторжения организмом новых клеток.

В среднем стоимость пересадки костного мозга начинается от 2 млн рублей. В эти суммы входит поиск доноров, предоставление медикаментов и предоставление необходимого оборудования. Во многих случаях требуется производить поиск донора костного мозга в международном регистре, что обходится в сумму порядка 15-18 тыс. евро (и лишь примерно в 15% случаев удается найти близкого родственного донора). Также значительные средства могут

НАША СПРАВКА

Апластическая анемия – заболевание кроветворной системы, относящееся к категории миелодисплазий и выражающееся в резком угнетении или прекращении роста и созревания всех трех клеточных линий в костном мозге, или так называемом панмиелофтизе. Лечение апластической анемии представляет собой очень сложную задачу. Основным и единственным патогенетическим методом лечения апластической анемии, позволяющим рассчитывать на спасение жизни больного, является трансплантация костного мозга от совместимого донора. При невозможности подобрать донора проводится паллиативная терапия.

потребоваться на длительную терапию после трансплантации для лечения возможных осложнений.

Ежегодно российский бюджет выделяет квоту на лечение одного онкологического больного – около 800 тыс. рублей в год. Но квоту еще нужно получить, к тому же она все равно не покрывает все затраты на операцию. Поэтому в основном помощь в финансировании таких операций оказывают благотворительные фонды.

Российский регистр доноров стволовых клеток и костного мозга существует также на базе Института детской гематологии и трансплантологии имени Раисы Горбачевой в Санкт-Петербурге, который занимается диагностикой лейкозов, лимфом, лечением пациентов с болезнями крови.

В этот институт в этом году Михаила и направили на обследование.

К счастью, питерские врачи сказали, что трансплантация костного мозга ему пока не требуется. Однако основной диагноз – апластическая анемия уже тяжелой степени – подтвердили.

А это значит, что семье Наумовых в скором времени очень понадобится финансовая помощь на приобретение дорогостоящего препарата и реабилитацию.

МЫ НАДЕЕМСЯ ОБОЙТИСЬ БЕЗ ОПЕРАЦИЙ

Тамара Наумова очень надеется, что удастся обойтись без операции.

– Всегда есть надежда, что выкарабкаемся, что Миша вернется к нормальной жизни. Последний курс лечения в Москве дал положительный результат. Мы без переливания крови держимся уже два месяца. А раньше нам их делали каждую неделю. Постепенно поднимается гемоглобин, повышается уровень эритроцитов в крови. Мы будем делать все, от нас зависящее, чтобы встать на ноги. За Мишу сейчас переживают и молятся его друзья-студенты и преподаватели СарФТИ. Все очень желают ему выздоровления и ничуть не сомневаются в его силах. Такой парень, как Мишка, обязательно должен вернуться к нормальной жизни. Окончить институт. Встретить и полюбить девушку. Прийти на работу во ВНИИЭФ. Погрузиться с головой в науку. Наконец, просто осуществить свою мечту.

Такой парень, как он, достоин полной, сильной и счастливой жизни.

– Он с детства очень любил читать и интересовался наукой. У нас в квартире была целая библиотека энциклопедий, научных книг и журналов, он сам ее собирал, – вспоминает Тамара. – Если честно, я сейчас мало таких людей встречаю, настолько увлеченных, настолько эрудированных, с искоркой в душе. С ним очень интересно разговаривать, он быстро находит общий язык со всеми. Я своего брата очень люблю и горжусь им. Любимыми предметами Михаила с детства были физика, математика и химия. И вуз для поступления – СарФТИ – тоже выбрал осознанно. В первую очередь потому, что можно было пройти производственную практику во ВНИИЭФ и хорошо себя зарекомендовать. Он мечтает работать в ядерном центре. Его главная цель – стать ученым.



Узнав о том, что болезнь у Миши обострилась, в СарФТИ начали собирать деньги на лечение. Активно подключились и преподаватели, и студенты. Кто-то выкраивал хоть по 200 рублей из стипендии. А одна преподавательница принесла весь свой месячный заработок. «Лишь бы Мише помочь!», – объяснила она. К акции вскоре присоединился Институт экспериментальной газодинамики и физики взрыва (ИФВ) РФЯЦ-ВНИИЭФ, базовое подразделение кафедры ТиЭМ, ведутся переговоры о помощи Мише с НИЯУ МИФИ.

За полтора месяца удалось собрать 360 тысяч рублей. Сейчас Михаил по состоянию здоровья находится в академическом отпуске – уже втором за годы учебы. Но он мечтает как можно скорее присоединиться к группе. Все четыре курса Миша учился на «четыре» и «пять», он – староста в группе, именной стипендиат стипендии им.

академика Станислава Новикова – основателя кафедры теоретической и экспериментальной механики СарФТИ, выдающегося ученого в области прикладной механики и физики взрыва. Эту стипендию присуждают, чтобы поддержать наиболее талантливых студентов (к слову, в год в СарФТИ лишь четверо студентов удостоиваются такой чести).

«Обидно, что его сверстники уже в магистратуре учатся, а он вот отстал, – вздыхает заведующий кафедрой общетехнических дисциплин и электроники, заместитель заведующего кафедрой ТиЭМ СарФТИ Юрий Батьков. – А Михаил – один из самых талантливых студентов группы. У него – несколько публикаций в научных журналах, он принимал участие в конференции «Молодежь в науке», в Харитоновских научных чтениях и в конференции, которая проходит на базе ИФВ по проблематике ударных волн».



Для сбора средств

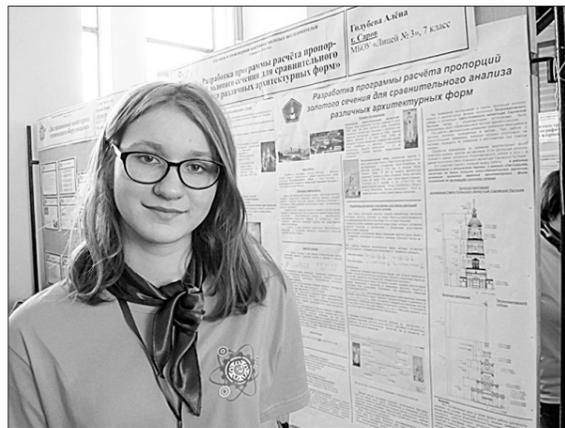
Для сбора средств в помощь Михаилу Наумову открыт счет в ОАО СБЕРБАНК РОССИИ, корр/счет банка 3010181090000000603, БИК 042202603, Счет 42307810242000676197. Получатель: Наумов Михаил Андреевич.

Деньги также можно передать лично зав. учебной частью СарФТИ Наталье Евгеньевне Попович – тел. 7-52-01.

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Молодые прогрессоры Сарова побывали в Снежинске

18-20 февраля в Снежинске прошел очный этап научно-технического фестиваля молодых прогрессоров в рамках проекта «Школа Росатома», в котором приняли участие 50 ребят из одиннадцати городов присутствия предприятий ГК «Росатом»: Новоуральска, Озерска, Димитровграда, Железногорска, Сарова, Волгодонска, Трехгорного, Курчатова, Снежинска, Лесного и Заречного.



Среди участников конкурса была команда лицея № 3 в составе семиклассницы Алены Голубевой и восьмиклассника Максима Кирсанова. Руководитель команды – учитель математики и информатики лицея № 3 Игорь Столяров.



В обширную программу фестиваля вошли конкурс видеороликов «От идеи до готового изделия», научная и инженерная выставка молодых исследователей, интеллектуальная игра «Сады Ньютона» и квест «Техноград» с этапами авиамоделирования, робототехники, информатики и технического моделирования.

Саровчанка получила гран-при престижной конференции

С 11 по 18 февраля в Долгопрудном на базе МФТИ прошла XVIII международная конференция научно-технических работ школьников «Старт в науку». Более 200 талантливых ребят из различных уголков нашей страны, а также Украины, Казахстана и Беларуси представили свои научные работы в семи секциях. Наш город представляла десятиклассница лицея № 3 Регина Дичина в секции «Фундаментальная и прикладная математика, математическое моделирование» с работой «О некоторых способах применения метода математической индукции в теории чисел Фибоначчи». Научный руководитель – учитель математики и информатики лицея № 3 Игорь Столяров.

Регина успешно провела защиту научной работы, получив диплом I степени. Из всех участников были названы лишь семь лучших работ, и среди них – работа Регины. В результате девушка получила также гран-при и стала лауреатом конференции.

Областной смотр-конкурс оркестров и ансамблей народных инструментов

20 февраля в Н.Новгороде прошел областной смотр-конкурс детских ансамблей и оркестров народных инструментов. В конкурсе приняли участие более 450 человек из двадцати коллективов Нижнего Новгорода и области. Детскую музыкальную школу им. М.А.Балакирева Сарова представлял ансамбль домристов «Калинка» (рук. – О.Тихонова), а также выпускники и учащиеся школы. Жюри достойно оценило выступление ансамбля домристов, присудив коллективу звание лауреата II степени. В конкурсе успешно принял участие и оркестр баянистов-аккордеонистов Детской школы искусств «Саровский сувенир» (рук. – Н.Шустова), который был удостоен звания лауреата III степени.