

смертности в лазаретах. В этом же году сопровождал императрицу в путешествии по югу России. Существуют свидетельства того, что Роджерсон проводил процедуру кровопускания Екатерине и занимался оценкой здоровья ее фаворитов. Джон служил императрице до самой ее смерти. Перед ее кончиной он противостоял лечению ран на ногах Екатерины, считая, что это послужит угрозой жизни. Его опасения подтвердились, и в ноябре правительница скончалась от удара. Впоследствии Джон Сэмюэль Роджерсон оставался на службе во времена правления Павла I и Александра I и входил в число участников Медицинского Совета.

Яков Васильевич Виллие (1768–1854). Для Александра I правой рукой в лечебных делах (так же, как и для Павла I и Николая I) стал Яков Васильевич Виллие. Баронет Виллие обучался в Абердине и Эдинбурге, и в 1799 стал лейб-хирургом. Его с личностью русского императора связывает многое, поскольку Яков Васильевич был рядом с ним и на полях сражений, и в походах, даже спас от укуса скорпиона. Однако он не смог вылечить одержимого острой болезнью Александра в Крыму, поскольку тот поначалу отказывался от медикаментов. Джеймс Уайли – так его звали на родине – оказался впоследствии не только отменным хирургом, но и опытным администратором, поэтому был назначен инспектором по медицинской части гвардии, а несколько позже – главным по армии медицинским инспектором. В то же время являлся президентом Медико-хирургической академии. При нем был принят первый устав академии, число кафедр в учреждении увеличилось, было положено начало изданию некоторых медицинских журналов. Особенно Яков Васильевич отличился во время Отечественной войны в 1812 году, когда взял ответственность за медицинское обеспечение русской армии, числом около 300 тыс. Солдат. Несмотря на иноземное происхождение, Виллие предпринимал попытки развивать медицину в России: он готовил кадры российских медиков, настаивал на распространении многих научных статей, и сам написал около 20 работ на разных языках. Именно благодаря Якову Васильевичу улучшилось положение врачей в стране: повысилась их репутация и жалование. Скончавшись в возрасте 85 лет, Виллие завещал почти все свое состояние России, которое было потрачено на строительство клинической больницы при Медико-хирургической академии.

Список литературы:

1. Нахапетов Б.А. Тайны врачей дома Романовых / Б.А. Нахапетов. - 2012.
2. Зимин И.В. Врачи двора Его Императорского Величества или Как лечили царскую семью. Повседневная жизнь Российского императорского двора / И.В. Зимин. - 2016.

ЖИЗНЬ ХАСЕКИ ХЮРРЕМ СУЛТАН И ЕЕ РОЛЬ В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНЫ В ОСМАНСКОЙ ИМПЕРИИ

А.В. Легостаева

Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко
научный руководитель – И.Г. Ненахов

Роксолана (она же Анастасия или Александра Лисовская, она же Хюррем-Султан) жила в XVI веке. Хюррем Султан – пожалуй, одна из самых знаменитых и влиятельных женщин, оставивших неизгладимый след в мировой истории. Достоверных сведений о происхождении Хюррем-Султан не существует, однако некоторые источники утверждают, что она имела славянское происхождение. Ее отцом называют священника Гаврилу Лисовского. Настоящее ее имя точно неизвестно, по некоторым данным при рождении ей было дано имя – Анастасия. А имя «Хюррем», которое в переводе означает «веселая», ей дали уже в гареме Сулеймана. В Европе была известна под именем Роксолана.

Хюррем-Султан являлась наложницей турецкого султана Сулеймана Великолепного. Впоследствии, она стала его женой и оказывала на него огромное влияние, в том числе в политическом плане. Роксолана стала первой наложницей, которую султан взял в жены. Ранее такое развитие событий было невозможным. Свадебная церемония стала одной из самых роскошных в то время. Улицы были украшены яркими декорациями, музыканты играли на улицах, создавая праздничную атмосферу. Султан благоволил и покровительствовал супруге в течение многих лет, вплоть до ее смерти. Хюррем-Султан подарила мужу шестерых детей.

Предположительным годом рождения Роксоланы считается 1502, а годом смерти 1550 год. Точных данных о том, как жила, когда и от чего умерла Хюррем-Султан, нет.

С течением времени непросто давать однозначную оценку роли Роксоланы в истории. В точности ясно лишь, что она была по-настоящему необычной женщиной, раз ей удалось добиться настолько высокого положения в, казалось бы, невозможных для этого обстоятельствах. Она нарушила очень много правил, принятых в Османской империи того времени и поэтому у современников оставила негативное впечатление, несмотря на некоторые ее, без сомнения, положительные действия. Кроме того, считается, что Роксолана сыграла значительную роль в закате Османской империи. Одной из причин распада этого могущественного государства считается вмешательство гарема в государственные дела [1]. Это началось как раз при Хюррем.

Что положительного сделала Хюррем за свою жизнь? Она заботилась о своем народе, которым повелевал её любимый муж. В отличие от всех остальных наложниц, она получила особые полномочия, а

также имела финансовые привилегии. Жена султана Сулеймана активно вела благотворительную деятельность. Она построила в Стамбуле медресе, бани, больницы, мечети и минареты и даже дома престарелых. Хюррем-Султан создала благотворительный фонд, который был назван её именем. На пожертвование этого фонда в Стамбуле был построен район Аксарай. В частности, на территории данного района находились имарет, начальная школа, больница [5].

Хюррем Султан построила больницу, в которой было около 50 врачей, лечивших различные заболевания: хирурги, терапевты, гастроэнтерологи и даже психиатры. Казалось бы, далекий и "дикий" 16 век, но уровень медицины уже был на достаточно высоком уровне.

Конечно, тогда не было такого оборудования и современных методов лечения, как в настоящее время, но, благодаря Роксолане, тысячи людей получили не только кров, но и шанс на выздоровление. Во многих вопросах Роксолана следовала заветам Гиппократа, Авиценны [4] и других деятелей медицины прошлых лет [3]. Хюррем-Султан лечила и кормила совершенно бесплатно.

Лекарства, кушетки, зарплата медицинским работникам — всё это выплачивалось не из государственной казны, а из личных средств султанши и пожертвований благотворительного фонда. Хюррем-Султан грамотно расходовала средства, не используя государственные деньги, так как казна и без этого была разорена тратами на военные походы. Чтобы пополнить благотворительный фонд Роксолана приказала углубить бухту Золотого Рога и провести реконструкцию причалов. Данное решение было очень дальновидным, так как в порт начали заходить крупнотоннажные корабли, это способствовало активному развитию торговли.

Султан Сулейман делал возлюбленной подарки: меха, дорогие ткани, золотую посуду, драгоценности - Роксолана должна была соответствовать своему мужу, однако личные деньги тратила не на женские прихоти, а на благо дела.

Хюррем организовала медицинские курсы, на которых студенты обучались теории и практике.

В ее больнице было отделение для психически нездоровых людей - их также пытались вылечить всевозможными способами, но зачастую за основу брались молитвы и омовение, а снадобья состояли, в основном, из трав.

К примеру, заболевшим простудой или бронхитом назначался отвар из меда, лимонного сока и соли. Сироп был тягучим, состоявшим из простых ингредиентов, но именно он помогал в борьбе с болезнью и укреплял иммунную систему. Больница, построенная Роксоланой была самой крупной в городе. Она располагалась в центре Стамбула, и о ней знал каждый путешественник. Именно благодаря записям европейских путников до нас дошли сведения о лечебнице.

В этой больнице бедняков лечили лучше, чем королей на Западе. Микстуры, спирт, операции, палаты - и всё это абсолютно бесплатно.

Врачи были заинтересованы в своей работе, по некоторым данным зарплата медицинского персонала была очень достойной. Наравне с высокой оплатой труда Роксолана ожидала и высокой квалификации специалистов. Устроиться в больницу с минимумом знаний было невозможно - даже кухарка, кормящая пациентов, знала теорию медицины. Помимо врачей в больнице работали ассистенты, медсестры, фельдшеры, стюарды и фармацевты.

После успешного открытия в Стамбуле, великая и могущественная Хюррем-Султан открыла больницы и в других крупных городах Османской империи.

Она смогла воплотить в жизнь и много других благотворительных проектов в разных городах, в то время как до нее матери сыновей султана могли это делать только в рамках провинций, в которых проживали. Вполне возможно, такая жажда деятельности, стремление сломать устоявшиеся порядки, и стали тем, от чего умерла Роксолана. Точнее, вызвали события, повлекшие ее смерть.

От чего умерла Хюррем-Султан точно не известно. Существует версия, что Роксолана умерла в своей постели от продолжительной болезни. Возможно, это была простуда, которая впоследствии перешла в воспаление легких. Есть неточные данные, что во время болезни она была отравлена, и действие яда и стало причиной осложнений и смерти. В то время яды действительно были очень распространены. Некоторые из них действовали медленно. Поэтому версия отравления Хюррем-Султан активно поддерживается многими историками. Хюррем султан в свое время была самой образованной и состоятельной женщиной империи - еще одна причина почему консервативные османы ее недолюбливали.

Жизнь после смерти. В завершении стоит сказать, что о жизни и смерти этой необычной женщины существует очень много легенд и разночтений. Время не позволяет доказать их или опровергнуть. Как бы то ни было, Хюррем даже после своей смерти вдохновляет многих творцов из области литературы, театра, кино и музыки создавать прекрасные произведения. По некоторым подсчетам, о жене Сулеймана написано около 20 музыкальных произведений, в том числе «63 Симфония» Йозефа Гайдна. Так ли важно, от чего умерла Роксолана, если она настолько ярко жила и фактически продолжает жить после смерти? [2].

Список литературы:

1. Габдулхакова М.И. Институт Хасеки в гареме османской империи / М.И. Габдулхакова, Н.Н. Шмакова // Наука и общество в современных условиях. -2016. -№ 1 (4). -С. 18–21.

2. Демидова А. Роль женщины в развитии общества. Роксолана / А. Демидова, Н.М. Ермолаева // Проблемы государства и культурного потенциала общества глазами молодежи. Материалы XIV Всероссийских научно-практических чтений памяти А.Н.Радищева. -2014. - С. 167–172.

3. Константинова А.А. От идей Галена до науки о стволовых клетках: краткий взгляд на историю развития медицины / А.А. Константинова, И.Г. Ненахов // Молодежный инновационный вестник. -2020. -Т. 9. -№ S4. -С. 152–153.

4. Ненахов И.Г. Врач, стоявший у истоков профилактической медицины (о трудах Авиценны) / И.Г. Ненахов, Е.А. Черномор, А.А. Зацепина, Ю.И. Стёпкин // Молодежный инновационный вестник. -2019. -Т. 8. -№ S1. -С. 144–145.

5. Оразбердиев А.К., Батчаева М.К. Развитие науки и техники в Османской империи / А.К. Оразбердиев, М.К. Батчаева // Chronos. - 2019. - № 12 (39). - С. 9–11.

Н.И. КАПРАНОВ – ОСНОВАТЕЛЬ ШКОЛЫ МУКОВИСЦИДОЗА В РФ

С.А. Леднев, Ю. Ю. Разуваева, В. С. Леднева, Л. В. Ульянова
Воронежский медицинский государственный университет им. Н.Н. Бурденко
научный руководитель – В.С. Леднева

Муковисцидоз — самое распространенное генетическое заболевание, носителем его гена считается каждый двадцатый представитель белой расы, если два человека с таким геном заводят ребенка, его риск родиться больным составляет 25%. Согласно официальной статистике во всей России от муковисцидоза страдает менее трех тысяч человек, но врачи считают, что говорить о реальной цифре можно будет только после пары десятилетий функционирования скрининга новорожденных [2,3,4]. Болезнь сопровождается поражением желез внешней секреции, — слизь, выделяемая различными органами, имеет ненормальную вязкость и густоту, отчего особенно страдают легкие, поэтому смерть обычно наступает от дыхательной недостаточности [1,5].

На протяжении более чем 50 лет Николай Иванович Капранов активно работает практикующим врачом. Всю свою жизнь он посвятил борьбе со сложным и до сих пор неизлечимым заболеванием – муковисцидозом.

Николай Иванович Капранов родился 24 декабря 1940 года в городе Моршанске Тамбовской области. В 1964 году окончил педиатрический факультет Второго Московского медицинского института имени Н.И.Пирогова. Работал в Усть-Алданском районе ЯАССР в качестве районного педиатра (с 1964 по 1967 год), добился снижения детской смертности в районе в 2 раза. В 1967 году Капранов поступил в аспирантуру Научно-исследовательского института педиатрии Академии медицинских наук СССР. В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию, которая была отмечена Академией Медицинских наук премией М.С. Маслова. Эта дата служит началом образования школы муковисцидоза в стране. В 1987 году успешно защитил докторскую диссертацию по проблемам муковисцидоза. Во время работы в пульмонологическом отделении НИИ педиатрии с 1976 по 1989 годы был включен в состав бригады консультантов санавиации при МЗ СССР. По заданию МЗ СССР Н.И. Капранов работал в качестве педиатра в Сомали (1975–77 гг.), Алжире (1980–82 гг.).

Н.И. Капранов в течение 25 лет являлся бессменным руководителем научно-клинического отдела муковисцидоза Медико-генетического научного центра РАМН (в настоящее время ФГБНУ «МГНЦ»), созданного в 1990 году.

Н.И. Капранов был одним из организаторов Республиканского центра муковисцидоза на базе Российской детской клинической больницы Росздрава, который принял первых пациентов в том же 1990 году. В 2003 году на базе ДГКБ №13 им. Н.Ф. Филатова под его руководством был организован Городской центр помощи больным муковисцидозом детям г. Москвы и Московской области.

Н.И. Капранов явился инициатором создания сети региональных центров диагностики и лечения больных муковисцидозом. Регулярно выезжает в регионы России и страны СНГ для создания региональных и межрегиональных центров МВ и оказания научной, организационно-методической и консультативной помощи.

Н.И. Капранов является членом Европейского научного комитета EWCCF, Европейского Общества по муковисцидозу (ECFS), Европейского Респираторного Общества (ERS). Председатель Общероссийской общественной организации «Всероссийская ассоциация для больных муковисцидозом» с 2010 года. 13 июня 2002 года отмечен Дипломом Первой национальной премии «Лучшим врачам России – Призвание» в номинации «за создание нового метода лечения». 26.06.03 Н.И. Капранову было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Н.И. Капрановым опубликовано более 500 научных работ в отечественных и зарубежных журналах. Вместе с учениками Н.И. Капранов подготовил монографию «Муковисцидоз» (2014), им написаны главы о муковисцидозе в 6 монографиях, 4 учебниках и учебных пособиях, методические рекомендации, главы