

«Верят ли медики в Бога?»

Выполнили:

ученицы 10 "А" класса

Цыганкова Оксана

Чернова Анастасия

Руководители:

Учитель истории Р.Р. Сафаров

Учитель химии Е.А. Зубкова

Содержание

Введение.....	3
1.Глава. Историческая эволюция медицины от религии к науке.....	3
1.1 Краткая справка об истории медицины.....	4
1.2 Религиозные ритуалы при лечении больных.....	6
2.Глава. Почему современные врачи не отрекаются от Бога?.....	9
2.1 Современное развитие медицины.....	9
2.2 Социологический опрос медицинского персонала.....	11
2.3 Интервью с Гузеевой Г.В.....	12
Заключение.....	15
Список литературы.....	16

Введение

В общественном сознании традиционно сложилось мнение о противопоставлении двух сфер жизни человека и общества, религии и науки. Кроме того актуальна идея, что эти сферы духовной деятельности не имеют точки соприкосновения.

Актуальность работы обусловлена повышенным интересом к религии, возрождением религиозных основ и традиций и их влияние на развитие науки в целом; развитие медицины связано с развитием химии как науки.

Цель работы: Выявить отношение представителей медицины к религии.

Задачи исследования:

- Узнать об истории развития медицины, как науки.
- Рассмотреть религиозные ритуалы при лечении больных.
- Проанализировать современное развитие медицины.
- Выяснить мнение медицинских работников о связи медицины и религии.

Но действителен ли процесс влияния религиозных представлений на формирование медицинской науки?

История взаимодействия двух сфер общественного сознания начинается с самых ранних стадий существования человека. Зачатки гигиенических знаний стали получать из наблюдений и опыта, закрепившись в обычаях, что и составляет народную медицину. Силы природы, средства растительного и животного происхождения были средствами предупреждения и лечения болезней.

Методы исследования: индукция, анализ, обобщение, синтез знаний, социологический опрос.

Работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка литературы.

Глава 1. Историческая эволюция медицины от религии к науке.

1.1 Краткая справка об истории медицины.

Религия и медицина древни, как само человечество.

Мифологическое представление об окружающей действительности рассматривало болезнь как внешнее, враждебное бытие, воздействующее на человека. Появились магические средства и приемы лечения как заклинания, заговоры. Стали развиваться знахарство и шаманизм.

Вообще, болезнь связывалась со злыми духами. Жрец как посредник этого мира и сверхъестественного мира, обладал атрибутами ритуальной практики изгонять демона. На первобытной ступени человечества врачевание находилось в руках жрецов, причем в этом врачевании нет и тени какой-нибудь медицины, знаний. Все дело сводится к умению жреца обращаться с духами, способности умиловить или подчинить их себе.

Культура Древнего Востока, папирусы Древнего Египта, законы Хаммурапи, законы Ману, Аюрведа и др. - все эти документы зафиксировали тот факт, что в древних государствах деятельность врачей была законодательно регламентирована.

Впервые зачатки медицины, как науки, можно найти в Индии и Египте. По мере того, как к обязанностям лекаря, кроме знания заклинаний, присоединялись требования сведений в болезнях и умения помочь в них, помимо молитвы, ещё разными специальными приемами, преимущественно хирургическими, часть своих прав жрецы должны были уступить другим сословиям, так как им самим по закону нельзя было заниматься хирургией. Таким образом, кроме класса жрецов-врачей возникли ещё две новые врачебные касты. К одной принадлежали так называемые медицинские слуги, занимающиеся бритьем, кровопусканием, дерганьем зубов, к другой - высшие, так называемые врачи.

В Египте жреческое сословие играло огромную роль - сам царь исполнял жреческие обязанности, знатные люди считали за честь служить богам. Будучи

наиболее образованными людьми в государстве и понимая все выгоды своего положения, жрецы присвоили врачевание исключительно себе. Не каждый жрец был врачом, но каждый врач обязан был быть жрецом. Так же различные боги являются покровителями различных органов тела, их функций, например Тот, почитавшийся под видом живого ибиса, покровительствовал пищеварительному аппарату, и его заботливости приписывается изобретение столь полезного инструмента, как клистирная трубка.

Религия Египта дала истоки развитию анатомии, патологоанатомии и хирургии своими ритуальными обрядами, извлечением внутренних органов в канопы и бальзамированием.

Самый настоящий прорыв в медицине произошёл в Древней Греции. Здесь появились первые школы врачей, которые сделали доступным медицинское образование светским людям. Именно благодаря деятельности одной из таких школ Гиппократ получил все свои знания о медицине. Роль этого мыслителя в становлении медицины нелегко переоценить. В его трудах объединяются все разрозненные накопленные сведения о лечении людей. Гиппократ выделил причины болезней. Основной причиной, по его мнению, являлось изменение соотношения жидкостей в организме человека.

Александрийские врачи Герофил и Эрасистат привели доказательства о области науки о строении и функции тела человека. Ученым предоставлялись трупы для вскрытия и преступники для вивисекций. В Древнем Риме впервые возникают санитария и военно-медицинская организации, особого рода служба городских врачей.

В Древнем Китае знаменитый философ и врач Бянь Цяо положил начало развитию пульсовой диагностики.

Большую роль в развитии медицины сыграли врачи Востока: Разес, Авиценна и Исмаил Джурджани. Медицинские факультеты университетов,

возникших в Европе в 11-12 вв., не могли способствовать быстрому развитию медицины.

1.2 Религиозные ритуалы при лечении больных.

Иисус, как сын Бога, как Бог сам лечил и оживлял людей, тогда возникает вопрос: Бог сам оживляет людей (он же их лечит) или это не лечение. Оживление это или лечение? Не противоречит ли Он Божественному закону Библии?

Одним из способов, к которому охотно прибегали жрецы в Египте, впоследствии в Греции, был сон пациента в храме. Предполагалось, что Бог охотнее откроет волю больному во время его сна, причем толкователями сновидений являлись жрецы. Больной, заявивший о своем желании подвергнуться священному сну, предварительно подготавливался рассказами о бывших в храме и чудодейственных исцелениях, прочитывались молитвы, проделывался ряд церемоний с жертвоприношениями, больной подвергался омовению и затем на ночь укладывался спать в храме. Случаи исцеления при помощи такого внушения, конечно, были нередки и ещё более укрепляли веру народа в могущество Бога и его посредника - жреца.

Серафим Саровский - иеромонах Саровского монастыря. Первым известным случаем исцеления стала история помещика, прошедшего войну и потерявшего способность ходить. Кости ног имели сильнейшие повреждения, и доктора однозначно заявили, что возможностей вернуть их в дееспособное состояние нет. Когда же помещик добрался до кельи Серафима, тот лишь спросил о его вере в Бога. Получив утвердительный ответ, старец помазал раны на ногах елеем и попросил Бога об исцелении больного. После этого помещик не только смог ходить, но и проникся еще более христианским духом, став подвижником.

Другой случай чудесного исцеления связан с излечением сильного бронхита у монахини. Уже немолодая женщина обратилась к старцу за помощью, и он наказал ей выпить воды из источника, который позднее стали

называть «богословским». Преподобный Серафим Саровский рассказывал, что этот ключ забил после того, как сама Божья Матерь в этом самом месте ударила своим жезлом о землю. После святой воды монахиня быстро оправилась от болезни.

К лечению святой водой и частицами святынь преподобный Серафим Саровский прибегал часто. Однажды к нему привели женщину, часто страдавшую припадками. Ей он дал Богоявленной воды с антидором и сказал ходить кланяться на могилу Агафьи в Дивеево. Выполнив все указания старца, женщина очень скоро исцелилась от мучавшего ее недуга.

Особенно много свидетельств о помощи преподобного Серафима Саровского сохранилось в период, когда лютовала холера. Приход эпидемии старец предсказывал и всем наказывал молиться и не оставлять уста без имени Бога. Вода из Серафимова источника помогла спастись от смерти многочисленным заболевшим. Особенно потрясающее рассудок исцеление свершилось со старушкой, которой было уже более восьмидесяти лет. Холера уже долгое время истощала ее организм, и воду дали выпить уже практически бездыханному телу. К удивлению всех присутствовавших, через несколько часов женщина пошла на поправку.

Некоторые болевшие холерой приходили сами к старцу, если были в состоянии. Один крестьянин собрав последние свои силы сумел дойти до кельи отца Серафима, но находился уже в тяжелом состоянии. Молитвами старец помог больному выздороветь. Также Серафим Саровский помогал исцеляться и заочно через просьбы родных и близких.

А вот случай исцеления парализованного. Мужчина был совершенно неспособен самостоятельно двигаться, органы его тела постепенно умирали, и только заботой близких он был еще жив. Отец Серафим милостью Божьей даровал больному исцеление. Выздоровевший помещик Мотовилов после этого чудесного происшествия стал «служкой» святого, и благодаря ему до нас

дошло много записей о пророчествах, предсказаниях Саровского, а также историй из его ежедневной подвижнической жизни.

Киево-Печерский патерик содержит сведения об Антонии, Агапите, исцелившего Владимира Мономаха, Алимпии.

Авраамистические религии трактуют появление болезни вследствие грехопадения, как отдаление человека от Бога. Исцеление укрепляло человека в способности верить в Бога. Болезнь представлялась как кара за проступок. Тому способствовал религиозный культ. Обряд был связан с обеспечением результата - исцеления. Врачом был апостол и евангелист Лука. Папа римский Иоанн 21 до своего избрания практиковал как врач. Доктрина христианства трактует богоподобие человека, возможность реализации человеческого бытия не с помощью жертвоприношений и ритуалов, а при непосредственном служении ближнему как образу и подобию Божию. Такой вид служения - врачевание и помощь больным¹.

¹ Д.Д. Плетнев. Религия и медицина – М., - с.8

Глава 2. Почему современные врачи не отрекаются от Бога?

2.1 Современное развитие медицины.

Современная медицина начала стремительно развиваться в 19 веке. Именно тогда усовершенствовались методы получения, очистки и анализа химических веществ. Гэмфри Деви, изучая оксид азота I открыл анестезирующие, т.е. обезболивающие свойства этого вещества, что позволило применить его в хирургической практике.

Также в начале 19 века были открыты первые алкалоиды - биологически активные, азотосодержащие органические соединения растительного происхождения. В 1803г. Были открыты алкалоиды опия. В 1806г. Был выделен в чистом виде морфин, названный так по имени бога сна Морфея. Позднее был выделен кофеин; в 1820г. был выделен хинин - эффективное средство для борьбы с малярией. Из листьев дерева (куста) кока был получен кокаин проявляющий анестезирующие свойства, а из корня красавки - атропин, купирующий приступы бронхиальной астмы. Выделенные алкалоиды стали широко применяться в качестве лекарственных средств (в основном как обезболивающие). В 1909г. Немецкий ученый Пауль Эрлих получил соединение мышьяка - сальварсан. Первое эффективное средство против сифилиса. Работы Эрлиха положили основы химиотерапии. Позже появились антибиотики, которые до сих пор используются для борьбы с возбудителями опасных заболеваний. На данный момент появилось множество аналогов лекарственных препаратов. Появилась возможность лечить рак и СПИД.

Так, в девятнадцатом столетии масштабная промышленная революция, произошедшая сразу в нескольких мировых странах, инициировала процесс отсчета главнейших открытий в технике и науке. Изначально появилось оборудование, которое предназначалось для всевозможных оперативных вмешательств и физиотерапии. Через некоторое время врачи получили также препараты для стерилизации и дезинфекции. Примечательно, что такое своевременное развитие медицины и специализированной техники позволило

спасти миллионы жизней во время революций в Германии и России, а также в Первую мировую войну.

Отметим, что, начиная с середины двадцатого века, определяющая роль в процессе становления и развития медицинского оборудования принадлежит современным достижениям в различных областях. В частности, удачные исследования и эксперименты с оптикой, робототехникой, электроникой и ядерной физикой стали залогом расширения возможностей лечения и диагностики различных заболеваний.

Прогрессивные научно-технические достижения усовершенствовали разноплановое медицинское оборудование. Так, положительные результаты в сфере изучения оптических приборов предопределили создание операционных микроскопов, оказавших впоследствии колоссальное влияние на формирование оперативной офтальмологии. Кроме того, появились инновационные диагностические эндоскопические приборы и сверхсовременные технические лазеры. Акушерская практика получила новые возможности для анализа состояния плода благодаря изобретению ультразвуковых устройств.

Некоторые достижения в области электроники позволили внедрить в лечебный процесс отличающуюся невероятной функциональностью электронную технику. С помощью микропроцессоров у врачей появился шанс значительно ускорить диагностику и увеличить количество выполняемых лечебно-профилактических мероприятий. Использование аппаратов для плазмацитафереза и гемодиализа стало возможным благодаря серьезнейшим успехам биологической и химической науки. Также были оптимизированы рентгеновские аппараты и другое медицинское оборудование.

На сегодняшний день существует четырехрукий робот-хирург Da Vinci. Он проводит сложнейшие хирургические операции (лоботомию головного

мозга; операцию на позвоночник, замену дисков; восстановление митрального клапана и многие другие)².

На современном этапе медицина сделала большой шаг вперед.

2.2. Изучение вопроса веры в Бога врачей и среднего медперсонала.

Нами был проведен социологический опрос среди врачей и среднего медперсонала. Было опрошено 42 человека. При составлении вопросов использовалась методика от простого к сложному. При составлении вопросов мы ознакомились с методикой составления социологических опросов на сайте ВЦИОМ.

- 1) Верите ли Вы в Бога?
- 2) Помогает ли Вам вера при лечении больных?
- 3) Противоречит ли медицина религии?
- 4) Если Вы отрицательно ответили на третий вопрос, то в какой проблеме общества возможно взаимодействие медицины и церкви?
- 5) Как Вы считаете, есть ли душа у человека?
- 6) Что первично: душа или тело человека?
- 7) Стоит ли обращаться к врачам, если все идет от Бога?
- 8) Пол
- 9) Возраст
- 10) Образование

Среди медицинской общественности в вопросе, веры в Бога мнение практически едино. 92,9% опрошенных верят в бога, 7,1% затруднились ответить. При этом 66,7 % респондентов считают, что вера в Бога помогает в лечении пациентов и лишь 9,52% дали отрицательный ответ и 23,8% не смогли дать точного ответа.

О вопросе взаимодействия медицины и религии до сих пор идут дискуссии. При ответе на вопрос противоречит ли медицина религии 71,4%

² О. С. Габриелян, Ф. Н. Маскаев, С. Ю. Пономарев, В. И. Теренин. Химия. 10 класс. Профильный уровень. - М.: Дрофа, с. 76

медицинских работников ответили - нет, 28,5% – да (при этом необходимо отметить, что на данный вопрос мнения врачей и медицинских сестер давших ответ «да» практически единогласное. Среди ответивших «да» 8 (66,7%) медицинские сестры и 7 (58,3%) врачи.

50% опрошенных медицинских работников высказали мнение о том, что взаимодействие медицины и церкви возможно во всех проблем общества (наркомания и алкоголизм), а также в развитии биомедицинских технологий, 38,1% считают возможным взаимодействие только в борьбе с наркоманией и алкоголизмом и 11,9% не смогли ответить на данный вопрос.

На вопрос о том, есть ли душа у человека, большинство респондентов ответили положительно – 95,2%. И только 4,8% ответили - нет. Неоднозначными оказались ответы на вопрос о том, что первично: душа или тело человека. Наиболее значима (50%) доля тех медицинских работников, которые считают, что душа первична. И только 11,9% опрошенных, считают, тело. 14,2% респондентов думают, что первично и душа, и тело. Одно не может существовать без другого. И 14,2% опрошенных затрудняются ответить на этот вопрос.

Стоит ли обращаться к врачам, если все идет от бога? На этот вопрос 100% респондентов ответили утвердительно.

2.3 Интервью с Гузеевой Глорией Владимировной. Врач-педиатр.

- Почему Вы выбрали профессию врача?
 - Потому что в профессии врача, как нельзя лучше, можно "служить" людям, можно им помогать, можно нести им добро. Потому что человек приходит в этот мир, чтобы нести добро и отдать частичку себя. Никакая другая специальность не позволяет такого.
- Верите ли Вы в Бога?
 - Однозначно да
- Задумывались ли Вы, что противоречите религиозному учению?

- Что вообще такое религиозное учение? Все трактуют его по разному. Я ему не противоречу - это точно, но когда-то давно, я задумывалась: а не беру ли я функцию Бога на себя. Он наказывает, а я избавляю от наказания, но это не правильный ход событий - не правильная вера.

- Существуют ли особые святые почитаемые врачами? Если есть, то какие?
- Конечно. В первую очередь это святой великомученик Пантелеймон, святой Лука. Обычно Пантелеймону молятся о здравии вообще, а святому Луке о хирургических проблемах. А так, в православной вере насчитывается 22 святых, которым люди молятся в период болезни. В том числе и Илье Муромцу. Он же более 30 лет сидел безвылазно дома, у него были больные ноги, и потом ему Господь вернул здравие и он был прославленным богатырем на Руси. Это было реальное лицо и его мощи хранятся в Муроме, там лежат его десницы, то есть пальцы, и люди прикладываются к нему, когда просят о здоровье.
- Есть ли среди ваших коллег верующие?
- В основном среди моих коллег и друзей находятся верующие люди.
- Некоторый великие ученые и известные люди были атеистами, но многих из них хоронили по религии, почему?
- Я вижу эту ситуацию так: на самом деле, к Богу можно прийти в любом возрасте. Это совершенно не значит, что младенец должен верить в Бога прямо с пелёнок, предположим в твоём возрасте или в моем (46 и 16). Можно прийти к Богу и перед смертью. Предположим, был такой известный Булат Окуджава. Он к православию никак не относился и был категорически против, но когда он умирал, он позвал свою жену и сказал: "Покрести меня Иваном". То есть в последний момент он почувствовал этот призыв. Господь принимает всех: Кто в первый день в него верил и до конца жизни, и кто в последний к нему пришел и покрестился. У каждого есть душа и по православным традициям, эту душу нужно выпустить в мир чистой. То есть когда человек умирает из него уходит

душа. Осталось тело, которое закопали и ушла душа, и поэтому после причастия, после христианских таинств душа очищенная улетает уже в небо. Поэтому это долг человека - позаботиться о душе на Земле. Люди рождаются на Земле веря. Не важно какая это вера. Она несет с собой ряд обязательств. И именно это одно из обязательств. Именно поэтому, я думаю, похоронили по христианским традициям. (Чарльз Дарвин был атеистом, но был похоронен рядом с церковью. До сих пор ведутся споры о том, кем был Чарльз Дарвин: атеистом или христианином?)

- Кого лечить: болезнь или больного?
 - Это классическая ситуация, которой учат в институте. Лечат больного.
- Что Вы можете сказать про смерть и бессмертие?
 - Смерть и бессмертие? Смерть - это логичный итог завершающий жизнь, так же, как и рождение, это естественный процесс. Чем хороша религия - она учит не бояться смерти, потому что смерть - это освобождение тебя от людской жизни. Смерть - это логичный процесс. Когда что-то изнашивается - это выбрасывают, когда тело изнашивается - оно умирает. Но при этом, душа вылетает из тела и попадает в бессмертие. Вот душа - это категория бессмертная, а тело - смертная. Поэтому считается, что чем чище душа, тем больше вероятность, что она попадет в Рай, где нет никаких людских проблем.
- Какой совет Вы можете дать будущим медикам в рамках религии?
 - Каждый врач должен помнить, что он может попросить в самой сложной ситуации у Бога помощь, и скорее всего эту помощь он получит.

Заключение

Филипп Ауреол Теофраст Бомбаст фон Гогенгейм, Парацельс, Андрей Везалий, Николай Коперник, родоначальник генетики, священник Грегора Менделя, сын священника, бывший семинарист, церковный староста, отец русской физиологии академик И.П. Павлов, святитель Лука (Войно-Ясенецкий) - список имен не полон, каждый своей жизнью являл пример возможности диалога научного и религиозного мировоззрения, совместного сосуществования медицины и религии.

Таким образом, многие серьезные проблемы, стоящие сегодня перед обществом, затрагивают духовно-нравственную сферу: демографический кризис, наркомания и алкоголизм, новые биомедицинские технологии. Конечно, религиозные системы в условиях роста биомедицины вырабатывают и уточняют позиции по некоторым позициям. Эти вопросы вызывают споры и разногласия, затрагивают главные темы взаимодействия науки и религии.

Многие вопросы медицины противоречат канонам религиозного вероучения. Система запретов и ограничений предписывает верующему адепту крайне категорично высказывать мнение по поводу некоторых медицинских положений, что не всегда способствует сохранению человеческой жизни.

Но следует также указать, что некоторые положения религиозных систем не столько противоречат медицинской теории практике, скорее дают толчок к дальнейшему развитию, стимулируют на прогресс, где наука, религия и нравственность должны сосуществовать посредством диалога.

Именно врач является посредником между Богом и человеком, как раньше были жрецы, а в самом начале истории Иисус - сын Бога.

Опрос медицинских работников показал, что практически все медработники верят в Бога и считают, что религия и медицина не противоречат друг другу, а дополняют. Практически все опрошенные считают себя связующим звеном между Богом и человека, и считают своим долгом помогать тем, кто нуждается в этой помощи.

Список литературы:

1. Д.Д. Плетнев. Религия и медицина – М.: - С.13
URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=9084486>
2. А.Ю. Лаврентьева. URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=24970119>
3. <http://www.temaufa.ru/news/articles/health/istoriya-poyavleniya-i-razvitiya-medicinskojj-tekhniki-354/>
4. <http://diletant.media/rosteh/25409868/>
5. О. С. Габриелян, Ф. Н. Маскаев, С. Ю. Пономарев, В. И. Теренин.
Химия. 10 класс. Профильный уровень. - М.: Дрофа, с. 280 - 295.
6.