

4. Медицинские эксперименты нацистов // [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://nosecret.com.ua/stati-kategorii/zagadki-i-tajny-istorii/item/350-medicinskie-eksperimenti-nacistov.html> (дата обращения 12.05.2020 г.).

5. ТОП-12 страшных экспериментов над людьми в концлагерях (12 фото) // [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://pressa.tv/archive/65638-top-12-strashnyh-eksperimentov-nad-lyudmi-v-konclageryah-12-foto.html> (дата обращения: 05.12.2020 г.).

УДК 129:2-18

**Бируля Н.И., Князев В.М.
ПЕРЕЖИВШИЕ КЛИНИЧЕСКУЮ СМЕРТЬ – ОПЫТ И НОВЫЙ
ВЗГЛЯД НА ЖИЗНЬ**

Кафедра философии, биоэтики и культурологии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**BirulyaN.I., KnyazevV.M.
CLINICAL DEATH SURVIVORS - EXPERIENCE AND A NEW LOOK
AT LIFE**

Department of Philosophy, Bioethics and Cultural Studies
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation
E-mail: n.i.birulya@gmail.com

Аннотация. Проблема бессмертия человеческой личности в историко-философском подходе – один из важных критериев исследования проблемы темпоральности человеческого бытия, его онтологических и аксиологических измерений для выяснения проблемы вечности человеческой составляющей как физической, так и материальной. Иммутологичный аспект помогает выяснить также особенности смысложизненной проблематики учитывая религиозный, гуманистический аспекты и их возможных трансформаций сквозь призму аксиологического компонента. Метафизические концепции потустороннего мира, как доминирующего элемента религиозного мировоззрения, стали краеугольным камнем всех мистических философских концепций, на протяжении многих веков поставив четкую дихотомию между наукой и религией, как кардинально противоположных мировоззренческих основ. В статье сделана попытка проанализировать различные подходы и аспекты «клинической смерти» и рациональной интерпретации многих элементов различных видений и явлений, которые ей присущи.

Annotation. The problem of the immortality of the human person in the historical and philosophical approach is one of the important criteria for studying the problem of the temporality of human existence, its ontological and axiological

dimensions to clarify the problem of the eternity of the human component, both physical and material. The immortological aspect also helps to elucidate the peculiarities of the life-meaning problematics, taking into account the religious, humanistic aspects and their possible transformations through the prism of the axiological component. Metaphysical concepts of the other world, as the dominant element of the religious worldview, have become the cornerstone of all mystical philosophical concepts, over the centuries having put a clear dichotomy between science and religion as radically opposite worldview foundations. The article attempts to analyze various approaches and aspects of "clinical death" and rational interpretation of many elements of various visions and phenomena that are inherent in it.

Ключевые слова:иммортализм, реанимация, загробная жизнь, жизнь после смерти, танатология, аксиология, религиозное мировоззрение.

Key words:immortalism, resuscitation, afterlife, life after death, thanatology, axiology, religious worldview.

Введение

Проблема загробной жизни и вся совокупность представлений о потустороннем мире со всеми онтологическими, метафизическими представлениями и концепциями остается предметом широкого дискурса среди многих мировоззренческих позиций.

Начиная со второй половины 60-х гг. прошлого столетия, проблема клинической смерти в контексте иммортологической проблематики отражалась в творчестве и научных трудах Л. Фейербаха, Р. Моуди, Э. Кюблер-Росс, М. де Унумано, Ф. Арьеса, Р. Баландина, Ж. Бодрийяра, К. Ламонта, С. Величка, Б. Вишеславцева, П. Гуревича, П. Калиновского и т.д. Известные исследователи-имморталисты, в частности такие как Е. Антонова, Р. Берндт, С. Булгаков, И. Вишев, Б. Вишеславцев, К. Ламонт настаивают на том, что проблема бессмертия лучше раскрывает свою сущность в проблеме смерти человека – антропологического аспекта концепции «танатоса».

Цель исследования – проанализировать феномен «клинической смерти» в контексте иммортологической проблематики.

Материалы и методы исследования

Проведен обзор литературы трудов Р.Моуди, К. Ламонта.

Результаты исследования и их обсуждение

Религиозное мировоззрение, базирующееся на вере, а потому – преимущественно на мистическом, иррациональном откровении, утверждает о наличии отдельного сверхъестественного метафизического мира, попасть в который, человек способен по завершению своей земной жизни. В представлении большинства как политеистических, так и монотеистических развитых религиозных системах – это определенное Богом состояние пребывания человеческих душ в зависимости от совершенных поступков человеком. Известный американский иммортолог К. Ламонт считает идею бессмертия (иммортализма) значительно важнее, чем просто идею бытия Бога

[1]. Верующий, как считает философ, находясь под влиянием определенных табу, ограничений, передислоцирует все лучшие и светлые чувства, эмоции и даже желание и страсти – к потустороннему миру, в котором себя поведет безопасно и счастливо бессмертная душа [1].

Исследования 60-х и 70-х гг. XX в. в области практики реаниматологии улучшили теоретический базис иммертологической проблематики и смогли осмыслить более древние источники, в которых содержатся факты и явления, описывающие состояние клинической смерти и медицинскую практику реаниматологии. Встречаются эти описания и в античной историографии, в частности в «Сравнительных жизнеописаниях» Плутарха, римского историка Плиния Старшего. Однако наиболее содержательное и интересное объясняет бессмертия, загробной жизни и даже «клиническую смерть» древнегреческий философ Платон в диалоге «Государство». В нем рассказывается о воине по имени Эрл, который погибает в результате военных действий. Товарищи, считая, что констатировали его смерть и уже готовы отнести его тело на сожжение, стали свидетелями настоящего чуда. Эр воскрес из мертвых и ожил. Даже больше того – Эр рассказал даже о своем «состоянии после смерти» [4]. Психиатр Раймонд Моуди анализируя рассказ Эра с платоновского «Государства» приходит к выводу, что этот воин переживает клиническую смерть, после которой снова возвращается к жизни.

В 1961 г. в США исследователь Карлос Осис вместе с коллегами проанализировали рассказы более 600 пациентов, находившихся в состоянии «клинической смерти». Такие показания, как подчеркивает это К. Осис, а позже Р. Моуди – содержат и вполне традиционные представления о рае и аде; в других случаях – чистилище и реинкарнацию. Позже на основе описаний Осиса, повторный анализ таких фактов сделали американские психиатры Рассел Ноиес и Майкл Сабом, чтобы объяснить феномен бессмертия и загробной жизни.

В ноябре 1975 г. на английском языке была опубликована фундаментальная работа «Жизнь после смерти», в которой проанализировано немало фактов потустороннего мира. Поскольку накопленных фактов становилось все больше, в 1977 г. такие факты были опубликованы во второй книге Р. Моуди «Размышления о жизни после смерти» [2]. В трудах описано более 150 фактов посещения «потустороннего мира» пациентами в реанимации. В «Жизни после смерти», Р. Моуди пишет о том, как еще в 1965 г., будучи студентом, посетил лекции доктора психиатрии, который рассказывал, что «дважды умирал» и о том, как снова возвращался к жизни. По мнению доктора Моуди, в скором будущем «вопрос будет стоять не о том, существует ли в действительности подобное явление, а, скорее всего, как мы должны его понимать» [3].

Независимо от Р. Моуди в 1979 г. в сборнике научных статей «Надежда» выходит на французском языке статья Ж.-Ж. Грейфа «Жизнь после смерти» с идентичной проблемой, которую поставил перед собой в науке профессор Моуди. После анализа доктором Моуди сотни таких фактов в

реаниматологической практике состоянием на 1980 г., главным образом в США, было известно до 25 000 случаев возвращения к жизни недавно умерших [3].

В творческих наработках Р. Моуди нашлись и последователи, которые в своих трудах анализировали описания состояния «клинической смерти» [2] и все чувства и переживания пациентов, одной из таких является доктор Э. Кюблер-Росс, которая в самом начале написала предисловие к первой книге доктора Р. Моуди.

Видение загробной жизни включает в себя несколько этапов:

1. Момент ощущения выхода человека из тела;
2. Прохождение через туннель, в конце которого яркий свет;
3. Пребывания в духовном мире – иногда это рай, ад, чистилище и т.д.;
4. Возвращения назад к жизни, иногда с определенной жизненной миссией.

Безусловно, что получить такие свидетельства – довольно интересно и любопытно на уровне рядового читателя. Р. Моуди не скрывал фактов, далеко не все реанимированные утверждают об определенных потусторонних переживаниях, которые им пришлось пережить и почувствовать.

С точки зрения Р. Моуди и рассказов пациентов, тело после смерти состоит из особого тонкого, эфирного материала и основным свойством которого является способность пропускать сквозь себя любые материальные предметы: «Во время выхода из физического тела во время переживания состояния клинической смерти, духовное тело со скоростью продвигается к определенному тоннелю. Несмотря на господствующую темноту и неслыханную скорость движения, «покойник» встречается с другими умершими родственниками и знакомыми, которые его рады приветствовать» [2]. Отдельным везет встретиться с ангелами, пророками мировых религий, добрыми духами и тому подобное. Встречу с ними, пациенты описывали как положительное явление, от которого приятное ощущение и никакого дискомфорта – только ощущение бодрости и уверенности. В описаниях видений состояния клинической смерти – особая кульминационная события – встреча творения с Богом. В этом, и об этом подчеркивает Р. Моуди, заключается уникальность всех возможных видений загробной жизни, переживаний клинической смерти. И хотя у каждого из пациентов разный опыт переживания, все рассказывают о тоннеле и свете, и то, что после смерти есть жизнь, любовь и покой.

Доктор О. Харрис – декан университета философских исследований в Лос-Анджелесе (США) считает, что идентичные элементы в описаниях потустороннего мира доказывают то, что «душа как отдельная субстанция существует» [3]. По этому поводу ученый комментирует: «Христиане, которые верят и бывали за границей смерти, в том числе и моя мать, рассказывают, что видела Иисуса Христа, буддисты – видели Будду, индусы – Кришну, иудеи – Моисея... Это впечатляет, поскольку у лиц, переживших такой опыт, рождается душа...» [2]. Идентификация этой личности зависит от того, каких религиозных убеждений придерживалась человек в течение своей жизни. Большинство из тех, кто по вероисповеданию или по воспитанию является христианином, считают,

что это Христос. Евреи называют его Ангелом и в обоих случаях эта личность имеет крылья и играет на арфе, имеет человеческие формы и вид. Важно, что эта личность характеризовалась мягким, спокойным и добрым характером. Если считать такую личность Богом, то в описаниях состояния клинической смерти можно наблюдать интересную деталь – речь Бога была связана с физическим голосом или звуковыми колебаниями или определенными частотами звуковых вибраций. В этом случае наблюдалась телепатия – передача мыслей на соответствующем расстоянии вроде: «Что ты сделал в своей жизни и можешь показать мне?». Личность, ставит телепатически такой вопрос не является строгой или грозной. Скорее наоборот – в его речи нет ни одного намека в наказание за определенные грехи.

В историях видений состояния «клинической смерти» рассказы и описания ада не всегда упоминаются лишь в отдельных случаях.

Британский профессор Сэм Парния в работе «Что происходит, когда мы умираем?» говорит: «Особенно важно, что ученые начали обсуждать, что происходит с человеком после смерти». Доктор Парния, как и предыдущие исследователи работают с пациентами, которые пережили клиническую смерть с целью подтвердить научным методом теорию жизни после смерти и религиозную концепцию бессмертия души. Многие исследователи-реаниматологи работают над пациентами, для выяснения состояния их сознания после остановки сердца и клинической смерти. Доктор Парния склонен концептуативно считать, что человеческое сознание привязано к клеткам мозга. Профессор утверждает, что, когда «человеческий мозг выключается» и человек проходит через процесс умирания, «ум и сознание парадоксальным образом функционируют и это довольно показательный вывод» [3]. В то же время становится непонятным, по каким причинам выживают те, кто после остановки пережил клиническую смерть и способен вернуться назад к жизни.

Выводы

Феномен «клинической смерти» в современной реаниматологической практике помогает понять сущность антропологической проблемы бессмертия человеческой личности. Практика реаниматологии помогла не только пациентам реанимации вернуться к жизни, но и заглянуть в мир представления потустороннего – так актуального для религиозного мировоззрения и человеческой любознательности. Характер описаний пациентов «потусторонней» картины мира хотя и противоречивый, однако их детальный анализ остается перспективой для дальнейших исследований.

Список литературы:

1. Ламонт К. Иллюзия бессмертия: [пер. с англ. А.Р. Старостина] / К. Ламонт - М.: Политиздат, 1984. - 286 с.
2. Моуди Р.А. Жизнь до жизни. Жизнь после жизни. Пер. с англ. / Р.А.Моуди. - К.: София, 1994. - 352 с.

3. Моуди Р. Дальнейшие размышления о жизни после смерти [текст]: пер. с англ. / Р.А. Моуди. - К.: София, 1996. - 224 с.
4. Платон. Государство / Общ. ред. А.Ф. Лосева и др.; пер. з древнегреч. А.Н. Егунова и др. / Платон. - М.: Мысль, 1999. - 830 с.

УДК:616.31

Босомыкина А.С., Тимеева Л.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗУБНОЙ ПАСТЫ В ЧИСТКЕ ЗУБОВ

Кафедра иностранных языков
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Bosomykina A.S., Timeeva L.V.
STUDY OF TOOTHPASTE IN BRUSHING TEETH

Department of Foreign Languages
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: alin.bosomykina@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрено использование зубной пасты в чистке зубов и ее воздействие на ткани зуба.

Annotation. The article deals with using foreign toothpaste in brushing teeth and its impact on the tooth tissue.

Ключевые слова: зубная паста, чистка зубов, стоматологические болезни.

Key words: toothpaste, tooth brushing, dental diseases.

Introduction

Brushing your teeth is the main thing in prevention dental diseases. In the book «Therapeutic dentistry» by G. M. Barrera, we find information that periodontal diseases, for example, periodontitis, gingivitis in various forms are most often caused by bacterial infections. Plaque is formed by sticky tape from a variety of bacteria after 72 hours turns into tartar, which can only be disposed of in a dental clinic with the help of professional oral hygiene.

The most effective method is to stop the formation of tartar is to cleaning your teeth with a toothbrush and a toothpaste properly.

The toothbrush is responsible for the physical cleaning of the teeth and surrounding tissues, the mechanical movements of the bristles clean the plaque. Using toothpaste in cleaning your teeth is obvious.

The aim of my study - is to research the role of toothpaste in brushing teeth, using the analysis of information from foreign scientific medical resources.

Materials and methods of research: