

«Новое-хорошо забытое старое»

С.И. Исламов

**АБДУРАХМАН ДЖАМИ
И РЕБЕНОК
«ИЗ ПРОБИРКИ»**

Душанбе
«ЭР-граф»
2019

ББК 72.3+53.52+53.58+86.42+28.706+52.5+28.03+87.3(2)
И-87

Исламов. С.И. Абдурахман Джами и Ребенок «из пробирки». Душанбе: «ЭР-граф», 2019. – 40 с.

Данная брошюра знакомит читателей с некоторыми материалами из истории поиска путей появления человека, о роли алхимиков в развитии разнообразных областей науки, а особенно, медицины и здравоохранения. Особое место отводится произведению величайшего поэта мирового уровня А. Джами, благодаря его поэме «Саламан и Абсаль» которая написана впервые на таджикско-персидском языке, мир узнал, что более 500 лет тому назад научный мир того времени был осведомлен о варианте искусственного производства человека в пробирке, который сегодня называют экстракорпоральное (ребенок из пробирки) искусственное осеменение.

Брошюра рассчитана на широкий круг читателей и, особенно, для работников медицины и демографов, и всем, кто интересуется данной проблемой.

ISBN 978-99975-73-14-8

© Исламов С.И., 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Об истории появления человека.....	7
Алхимики – двигатели познания человека.....	18
Идеи воплощенные в жизнь через столетия.....	23
Заключение	35
Список использованной литературы.	38

ВВЕДЕНИЕ

Вопрос появления человека, его сущность, воспроизводство из века в век волновал самых передовых мыслителей человечества.

Ученые еще с 10-8 вв. до н.э. делали попытки ответить на этот вопрос, это и нашло отражение в их научных трудах. В трудах Платона, Аристотеля, Абу Али Ибн Сина, Ибн Туфейля и многих других, старались объяснить появление человека при этом, они придерживались естественных факторов, которые могли привести к появлению человека. В последующем, были разработаны множество других теорий о появлении человека, однако, по сей день общепринятый ответ на поставленный вопрос отсутствует. Попытки объяснения появления человека искусственным путем имели место в художественных произведениях, поэмах и романах ученых далеко за пределами до нашей эры. Но наиболее ярко они отражались в произведениях поэтов и ученых со времён развития деятельности Алхимиков 4-16 вв. нашей эры.

Однако, вопрос об искусственном производстве человека в этих произведениях зани-

мал не главное, а промежуточное место, поэтому и не получил широкую известность.

Производство человека без участия женщин описывалось на арабском языке по разнообразным версиям в одноименной поэме «Саламан и Абсаль» в поэме Хумайн Ибн Исхак (809-873 гг.), Абу Али Ибн Сина (980-1037 гг.), Ибн Туфейль (1110-1185 гг.), по разнообразным версиям, также писали о существовании греческой версии поэмы.

Абдурахман Джамии был знаком с произведениями своих предков о «Саламане и Абсаль», но имея свою версию, первый он написал свою поэму в поэтической форме на персидско-таджикском языке [1,12.]. Это сделало поэму «Саламан и Абсаль» более доступной для жителей Востока и за его пределами.

Хотя, идея искусственного производства ребенка существовала, но условий для ее реализации не было, да и не было в ней потребности общества, кроме того она противоречила господствующей идеологии.

В современных условиях потребность общества в искусственном производстве ребенка имеется, и она постепенно реализуется в жизнь.

Абдурахман Джами, более 500 лет тому назад описал процедуру искусственного производства ребенка на родном таджикском языке, технология которого близка к современному.

Арийцы и согдийцы сделали в свое время много великих открытий, которые не потеряли свою значимость и в наши дни.

К сожалению, по причине малодоступности населения к своему историческому наследию, по причине наличия языкового барьера они остаются скрытыми в пластах истории.

Произведение Абдурахмана Джами «Саламан и Абсаль» имеет и другое важное значение в различных областях науки, таких как медицина, демография, философия, история.

ОБ ИСТОРИИ ПОЯВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Этот вопрос является одним из самых дискуссионных среди ученых философов, антропологов, биологов, медиков, экологов и т.д., который по самым приблизительным оценкам длится от 700-600 лет до н.э., и по настоящее время.

В предисловие к книге Аристотеля (384-322 до н.э.) «О возникновении животных», Карпов В.П. дает информацию о ряде ученых, которые еще до Аристотеля находились в поиске источника появления человека и имели свои позиции в этом вопросе [2].

Представитель Милетской школы (610-540 до н.э.) Анаксимандр Милетский пишет: «Что, по его мнению, из нагретого ила произошли либо рыбы, либо животные, весьма похожие на рыб. В них то - образовались люди, которые оставались в чреве их в виде утробных зародышей до возмужалости. Тогда наконец, разорвав их, вышли (из них) мужчины и женщины, которые были уже в состоянии сами кормиться» [2,10].

Эмпедокль, считает: «Что деревья про-

изошли из земли раньше животных. Деревья бывают мужского и женского пола, где на их рост влияет заключающаяся в земле теплота, так, что они, являются частью земли, подобно тому, как зародыш есть часть матки. Плоды происходят вследствие изобилия в растениях воды и огня. Сперва из земли, бывшей как бы беременной, в разных местах возникли отдельные члены, затем они соединились и образовали тело настоящего человека, представляющее собой смесь огня и влаги [2,14].

Такие точки зрения ученых о самопроизвольном происхождении животного или человека было достаточно много. В последующем появились новые подходы в этом вопросе.

Аристотель, во многих своих исследованиях касаясь способа, каким происходит такое зарождение, изображает его в соответствии с своими основными физиологическими взглядами. «Требуется влага, тепло, пневма и наличие некоторых веществ, которые могут подвергаться созидательному процессу «варения»; достаточное количество их, может находиться в воде вследствие ее «телесности» т.е. наличия твердых веществ...». «Образуются животные и растения, - пишет он (Аристо-

тель), как в земле, так и в жидкой среде благодаря тому, что в земле содержится вода, в воде пневма, а в ней душевная теплота, так что в известном отношении полно души. Поэтому образование идет быстро, как только душевная теплота будет захвачена; она захватывается, и, вследствие нагревания телесных жидкостей, возникает как бы пузырек пены. Это происходит, конечно, в соответствующее по теплоте время года» [2,47]. Далее Аристотель считает, что «те животные, которые когда-то были землерождёнными, можно предположить два способа возникновения: или из червя, образовавшегося сначала, или из яйца, но то, что происходит из яйца маловероятно» [2,157].

Арабский мыслитель средневековья Ибн Туфейль (1110-1185) продолжил исследование предшественников о появлении человека в одноименном повести Абу Али Ибн Сино «Хай сын Якзана», в которой были также использованы тайны восточной мудрости из высказываний Абу Али Ибн Сино и других мыслителей.

Ибн Туфейль родился спустя 73 года после смерти Абу Али Ибн Сино. Он, в своей

одноименном повести «Хай сын Якзана» [3,9] подробно излагает свое понимание появления человека, и далее механизм появления ребенка и его становления в утробе матери до рождения и после рождения. Применительно к теме нашего исследования, о путях появления человека пишет следующее: «Рассказывают наши благие предшественники, будто есть среди островов Индийских, что под экватором, некий остров, где человек, может появиться на свет, не имея ни матери, ни отца, ибо на всех участках земной поверхности на острове сохраняется умеренная температура воздуха и ввиду отвесного падения на него света который обладает самым полным предрасположением».

В текстах, изданных ученым Амином, он пишет: «... будто растут там некие деревья, приносящие плоды в виде женщин (это и есть тот самый остров Ал Вак Вак, о котором повествует Ал Масуди» [3,33]. Ибн Туфейль далее пишет о доводах тех, которые являются сторонниками саморождения. «В недрах острова была одна полость, в коей на протяжении многих лет бродила толща глины, пока в ней не смешались соразмерным и равным по силе

образовав теплое с холодным и влажное с сухим. Эта пришедшая в брожение толща глины была очень больших размеров, различные части ее превосходили друг друга по соразмерности смеси и предрасположенности к образованию жизненных соков, причем наиболее соразмерной и близкой к человеческой была смесь средней ее части. В этой толще глины начали возникать первые зачатки жизни: поскольку она была вязкой, в ней образовалось нечто, напоминающее пузырьки, которые возникают при кипении; в середине ее появились вязкая жидкость и крохотный пузырь, разделенный надвое тонкой перегородкой и заполненный разряженным, воздухообразным телом [4,118]. Смесь, которая отличалась соответствующей ему предельной соразмерностью с оным телом в связь вошел, далее дух – тот самый, который от повеления всевышнего (Коран, с. 17: 87, (85) образовав с ним столь прочное единство, что уже не отделить его от тела ни в чувственном восприятии, ни мысленно, ибо дух этот, как было доказано, изливается от Аллаха (велик он и славен) с таким же постоянством, с каким солнечный свет изливается на мир» [3].

В вопросе о появлении человека были ученые, которые отрицали саморождение человека и предлагали свою позицию.

«Напротив того острова, говорят они, находится другой – огромных размеров... и в коем царствовал человек весьма гордый и ревнивый. У него была сестра красавица и близкий ему человек по имени Якзан. Однажды Якзан сблизился с сестрой друга и у них родился сын. Она от испуга поместила ребенка в ларь и ввергла дитя свое в море. Ларь попадает на тихий остров и его находит газель, которая стала его кормить, а он рос и одновременно познавал процесс зарождения человека в утробе матери до рождения [3,35].

Так начинают рассказ о Хайе сыне Якзана, те, которые отрицают возможность саморождения, то есть те, кто придерживаются в вопросе о появлении на Земле людей религиозной точки зрения. «Земной Адам», первый человек, согласно чистым Братьям, появился там, где для этого имелись соответствующие условия, в районе экватора, где день равен ночи, температура воздуха постоянна, и климат умерен. «Земным раем» они считали гору Якут, расположенную на одном из островов

Индийских, а именно на острове Шри-Ланка. При этом, ближневосточные энциклопедисты рассматривали возникновение человечества как один из этапов эволюции земной жизни, которому предшествовали этапы появления на Земле не разумных животных, до них – растений, а еще раньше минералов [3,43].

Есть также религиозное объяснение зарождения человека.

В еврейской и христианской книге Библия, которая была составлена в V в. до н.э., появление человека описывается следующим образом [5, 925].

«И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему, по подобию Нашему; и да владычествует он над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над скотом, и над всею землею, и над всеми гадами, пресмыкающимися по Земле».

Согласно положениям исламской религии, Бог создал человека из глины. «Вот твой Господь сказал ангелам: Я создал человека из глины». Коран (с.38:71) «Когда же я придам ему соразмерный облик и вдохну в него от моего духа, то падите перед ним ниц». В другом месте Корана написано: «Он создал человека из сухой (или звенящей) глины, подобной

гончарной» (с.55:14), « и создал джинов из чистого пламени» (с.55:15).

Сделав первого человека из глины, он вдыхает в него душу и человек становится живым.

Одной из теорий возникновения и становления человеческого рода является учение Дарвина Ч.Р.. Он высказал мысль о происхождении человека из обезьяноподобных предков, который осуществлялся посредством естественного отбора. Однако, она, не признается всеми учеными. Не редко в научной литературе имеются нападки на Дарвиновскую теорию об эволюции живой природы.

Андреев И.Л. считает, что материальная основа антропосоциогенеза не может быть ограничена лишь биологическими предпосылками. Не только нервно-психическая и анатомо-физиологическая организация предшественников человека, но и природа в целом, составляет генетическую предпосылку социального, хотя, разумеется, именно биологическим был тот непосредственный «материал» природы, который дал начало длительному и противоречивому процессу зарождения человека» [6,20].

А.С. Пресман, предпринял попытку объяснить высокую эффективность информационного взаимодействия между космическими телами и земными организмами. Он заявлял о наличии универсального (по крайней мере, в пределах биосферы) «языка» - электромагнитных полей и излучений, чувствительность к которым у биосистем неуклонно возрастает по мере их усложнения [7,89].

Г.Н. Матюшин считает, что диалектика возникновения человека, связана с многочисленными инверсиями, которые имели место в истории Земли и, тогда, после них, появился человек *Homo erectus nabilis*, а затем *Homo – Sapiens* [16,118]. По его мнению, налицо совпадение времени инверсий со временами изменений физического строения человека [8,119].

И. Хосперс, на основе своих исследований сделал вывод о том, что самообращение не происходит по земным причинам, его вызывают внешние причины [9, 154].

Сегодня научно доказано, что в истории Земли неоднократно происходили обращения поля – инверсии, когда полюса менялись местами: северный полюс становился южным, и наоборот [6,155].

Перемена направления магнитного поля Земли порождает «перемагничивание», которое способно влиять на живые организмы, не только уничтожая некоторые их виды, но и порождая новые. Этот процесс, по его мнению, указывает на то, что именно в такие периоды внезапно появились некоторые виды водорослей и простейших организмов [9,157]. В пределах космических изменений и под непосредственным воздействием радиоактивных излучений происходила перестройка молекулярной структуры хромосом, и возникают мутации, в результате чего у потомков могут возникнуть новые качества, которых не было у родителей.

Мутации могут возникать и под воздействием космических лучей. Такие нецеленаправленные мутации, как правило, приводят к появлению дефектных, нежизнеспособных форм. Поэтому, в ходе естественного отбора они обречены на неизбежное вымирание.

Ученые Израиля на основе изучения раскопок VIII в. д.н.э. и 1-2 в. н.э. пришли к выводу, что в этот период на Земле наблюдалось 10% ослабление магнитного поля Земли, а в

дальнейшем оно стало занимать свое прежнее положение.

Ослабление магнитного поля Земли означает усиление проникновения на Землю вредных космических лучей, что приводит к вымиранию растений и животных[10].

Этот факт еще раз подтверждает положение о том, что жизнь на Земле в целом, и в значительной степени, зависит от тех процессов, которые происходят вне ее пределов.

По всей вероятности, эти инверсии различались друг от друга своими свойствами, характером воздействия на представителей Земли. Именно в процессе одной из этих инверсий, произошло изменение, как некоторые отмечают основ мозга обезьяны или подобного животного, так появилось новое животное с разделенным мозгом на два полушария и появились задатки в организме механизма в виде тяги к саморазвитию и труду. Эти качества наверно появились именно на одном из этапов развития природы.

Но, ни одна из выше приведенных научных теорий о возникновении человека на Земле не дает окончательного объяснения. Исследования продолжаются.

АЛХИМИКИ – ДВИГАТЕЛИ ПОЗНАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Люди с давних времен в процессе жизни встречая различные недуги искали пути излечения. Ближе всего для них по природе были растения. Проводя многовековое применение различных трав в лечении, постепенно формировалась необходимость в классификации лечебных трав как лекарств. Люди реализовывали эту необходимость в форме различных рукописей или стихов. Первым таким обобщенным и систематизированным письменным памятником человеческой культуры стала Авесто, которая, по мнению большинства специалистов, была составлена в 7-6 вв. до н.э.

Медицина и вопросы, связанные с экологией в основном входили в состав «Вендидада» отдельного раздела Авесто. «Вендидада» по мнению некоторых специалистов, представляет собой древнейший свод законов о здоровье человека и экологии.

Именно многовековой опыт авестийский медицины послужил истоком последующего развития этой сферы [12,58].

Некоторые исследователи выделяют три основных периода развития медицинской науки ираноязычных народов:

1) Кушанский (800-200 лет до н.э.).

2) Парфиано-сасанидский (начало 2 в. до н.э и первая половина 3-4 в. н.э.).

3) Саманидский период (11,3).

В этот период жизни были воспитаны и подарены людям величайшие ученые: Сократ, Платон, Аристотель, Закария ибн Рази, Абу Али ибн Сина, Бируни Абу Райхан, Абу Мансур Муваффах, Абубакр Рабе ал Бухари, Хакими Майсари, Али ибн Аббас Ахвази, Шайх Довуди Антоки, Хаким Ахмади Шерози и много других целителей Индии, Ирана, Китая, Тибета и т.д

Они были учеными - энциклопедистами своего времени, явились основоположниками современной науки химии, их называли также алхимиками. Это произошло так. После завоевания Египта арабами в 641 г. н.э., арабы преобразовали химию в «алхимию» [13, 32].

Так как занимаясь химическими веществами они были превосходными врачами блестяще знающие человеческий организм и лечения многих болезней.

В книге Закария ибн Рази «Ал Джами» («Сборник») входили такие разделы как: «Об удовольствии», «О жажде», «О печени», «О сердце» [14,58] и т.д. Он детально знал внешнее и внутреннее состояние человека и при необходимости их лечил. Абу Али ибн Сина также подробно знал внутреннее строение человека, его психологию и т.д. Он был прекрасным акушером и гинекологом. Хорошо знал механизм зачатия, внутриутробного развития плода, родовой механизм, режим питания, сна и отдыха кормящих матерей, заболевания детородных органов и гигиену половой жизни, выполнение аборта, извлечение мертвого плода, гигиену половой жизни, здоровый образ интимных отношений, не выходящих за рамки Шариата [12,61].

Лечили больных лекарственными растениями, ископаемыми и животными продуктами.

Важно то, что эти ученые имели широкие контакты со специалистами Китая, Индии, Тибета, Ирана, Вавилона, Греции, Рима, Египта, это позволяло осуществлять обмен опытом и позволяло развивать медицину и здравоохранение на уровне их знаний [13,33].

Свод некоторых путей и методов лечения гинекологических болезней, а также осведомления населения о культуре брачных отношений, получения удовлетворенности семейной жизнью, о культуре репродуктивного поведения семей и т.д. нашло отражение в 1913 году в книге «Хавоссу-л-аше» («Свойство вещей») Наджмиддин ходжа Ходжи, мулло Назирхон ибни мулло Махмудхона. Она была опубликована в типографии Гулом ал Хасани в старом Ташкенте. На основе этой книги была издана брошюра Абдуллохи Ташрифзода под названием «Сила мужчины и удовольствие женщины» (Куввати мард ва шахвати зан) в г. Душанбе (ориентировочно год издания конец 1990 и начало 2000 года).

Брошюра состоит из 40 страниц и следующих разделов:

1. Советы по употреблению различных растений и продуктов животных для лечения болезней.
2. Рекомендации для лечения отдельных частей тела.
3. Советы о пользе и вреде потребления отдельных видов питания.
4. Об эротических точках женщин.

5. Средство подавления женской страсти.
6. Дается демографическая характеристика отдельным видам женщин.
7. Что надо делать для рождения сына?
8. Признаки беременности.
9. Средство для зачатия.
10. Советы для сохранения плода.
11. Средство для предохранения от зачатия.
12. Аборт.
13. Средство усиления половой возможности мужчин.
14. О половых сношениях.
15. О пользе и свойствах животных и птиц.

Всем вышеизложенным мы попытались сказать, что ученый мир знал всю технологию естественного воспроизводства человека. Сложившаяся среда настолько стала благоприятной, что можно с уверенностью сказать, что в мыслях этих ученых-гигантов вполне могла появиться идея об искусственном производстве человека, о чем написал А. Джамии в своей поэме «Саламан и Абсаль».

ИДЕИ ВОПЛОЩЕННЫЕ В ЖИЗНЬ ЧЕРЕЗ СТОЛЕТИЯ

Может было, а может, и не было, но опубликованы многочисленные мифы, легенды, сказания, сказки, поговорки и т.д., которые как бы существовали тысячелетия тому назад до нашей эры. В них описывались различные события из жизни людей того времени и когда их читаешь, то удивляешься, что некоторые из них наблюдаются, и в наши дни. Очень трудно поверить в таких совпадениях, но с другой стороны задаешься вопросом, а может эта мифология действительно существовала? На эту мысль наталкивает то, что, например, далеко до нашей эры вели свою деятельность весьма мудрые цари, властители, мудрецы и ученые, и их изречения являются реальным наследством дошедшего до наших дней. Поэтому их научное наследие называют классическими а их самих называют классиками своей эпохи. Они сделали очень многое в развитии философии, точной науки, медицины, литературы, экономики, градоустройства населения, истории

и т.д., которые не потеряли своего значения и в наши дни. Невольно в голову приходит мысль о том, что было, наверное, много не написанного и не опубликованного по тем или иным причинам, которые затерялись в пыли истории давних времен. Именно это было в опубликованных и затерявшихся произведениях философов и ученых древнего Востока, которые имели тесные контакты с крупнейшими учеными запада, сотрудничали, обменивались, возможно, посредством опубликованных работ своими идеями и достижениями. В процессе этих связей, возможно, возникали идеи реализации, которые по условиям их времени являлось не безопасным. Поэтому, если и публиковались подобные работы, то только в форме рассказов и стихов.

Из истории Востока, можно привести много примеров о наличии многодетных семей и бездетных семей в составе всех социальных групп населения, в том числе и шахов, известных государственных деятелей, ученых и военных начальников и т.д.

В обществе многодетность не была проблемой, ибо основная часть семейных пар

были в состоянии производить 8-10 детей, на долю бездетных приходилась небольшая часть женщин репродуктивного возраста.

Если проблема многодетности (с точки зрения их производства) мало волновало общество, то проблема бездетности была очень болезненной.

Бездетность людей может быть обусловлена генетическими факторами, а также различными гинекологическими заболеваниями. Согласно статистике из всего населения, в репродуктивном возрасте около 7-8% являются биологически бесплодными. Отсюда следует, что проблема неудовлетворенной потребности в детях существовала много тысячелетий и, это, естественно, привлекало внимание ученых и специалистов, которые искали пути решения этой проблемы.

Еще 700-600 лет до н.э. ученые, имели достаточно глубокие знания о биологическом строение человека, процессе зачатия, вынашивания и рождения ребенка и, эти, исследования не прекращались, и продолжались [15]. Наверное, перед учеными возникали идеи о производстве ребенка в искусственных условиях. Этого избежать было невозможно. Но

каких-либо конкретных публикаций о реальном существовании путей производства искусственного ребенка не имеется. С другой стороны, как показали выше в рассказах и поэмах ученых до А. Джами были публикации по одноименной поэме, но каждый из них имел свою версию. Абдурахман Джами впервые написал свою версию поэмы в форме стиха, на таджикско-персидском языке. Но главная их цель была показать не производство ребенка, без участия женщин, а красоту чистой любви, красоту истинного человека. Поэтому, искусственное производство ребенка для их главной цели занимало межстрочное место. Этим можно объяснить то, что многие века и до наших дней читатели поэмы «Саламан и Абсаль» не придавали достаточного внимания указанному факту.

В данном исследовании нами сделана попытка показать некоторые поэтические эпизоды Абдурахмана Джами о производстве «ребенка в пробирке». Знание этих исследований имеет не только познавательное, но и определенное научное значение.

Пути регулирования рождаемости населения были известны еще со времен арийцев, более чем 7-6 тыс. лет до нашей эры.

Нур-ад-дин Абдурахман Джами родился 7 ноября 1414 года в маленьком городе Джаме (откуда и тахаллус – псевдоним поэта). Семья его принадлежала к духовенству и чиновничеству. Когда будущий поэт был ещё ребенком, его отец, переселился в Герат. Владелец удивительной способности начал изучать арабский язык, а также поэтику, риторику, богословие, философию, астрономию, математику, поэтому эти, и последующие знания, позволили ему иметь широкий кругозор. Абдурахман Джами собирал у себя дома знатных людей, ученых и поэтов, также приходили и дети правителей, и многие гости из разных уголков страны, где проходились встречи и беседы. По всей вероятности, это было одним из источников знаний, которые он получал от гостей во время бесед, расширял кругозор, получал новую информацию, которую он мог использовать в своем творчестве. Он умер в 78 лет. В 73 года, он впервые, занялся художественной прозой и написал свое известное произведение «Весенний сад» [16,8]. Широкий кругозор поэта позволял ему писать в своих стихах о самых разнообразных ситуациях из реальной и не-

реальной для его времени жизни. В этом плане большой интерес представляет поэма поэта «Саламан и Абсаль» имеющий важную не только литературную, но и медицинскую, демографическую значимость [19].

Суть проблемы заключается в том, что у счастливого шаха возникает желание иметь сына.

Вот, по советам мудреца и пира [17]
Стал царь Юнана шахом полумира.

И с благодарностью помыслил он,
Как высоко он счастьем вознесен.

По воле промысла, а не иначе,
Дается смертному халат удачи.

И он всего достиг, чего хотел,
Всего... но только сына не имел,

Наследника величию и силе,
Преемника при царственном кормиле.

И это все сказал он мудрецу,
Наставнику, духовному отцу.

Мудрец принимает меры для рождения ребенка без участия женщины и для ухода за ребенком берут кормилицу.

Замыслил тот алхимик и мудрец
Диковинное средство, наконец.

И средство это шаху предложил он,
И мысль ученых мира изумил он.

Из чресел шаха семя он извлек,
Питательной средой его облек,

На сорок семидневный скрыл в сосуде,
И вот - кто слышал о подобном чуде –

В сосуде том, как солнце, скажешь ты,
Дитя явилось дивной красоты,

Сын крепкий и здоровый, без порока.
Звезда надежд царя взошла высоко.

Ребенку имя старцы той земли
От слова саламат произвели [19].

Высоким саном, совершенным станом,
Сын шаха наречен был Саламаном.

Чтоб вырастить и воспитать его,
Кормилицу избрали для него.

Красой - луна, звалась Абсаль она,
Лет двадцати была едваль она.

Из этой поэмы А. Джами, для нас важным является факт производства ребенка в

сосуде, или как ныне говорят производство «ребенка в пробирке». В настоящее время выращивание ребенка в пробирке распространено во всем мире. Суть его состоит в том, что женщина принимает специальные гормоны с целью стимуляции процесса овуляции. Затем, в специальную среду, содержащую изъятую из организма женщины яйцеклетку, добавляют приготовленную из спермы мужа суспензию сперматозоидов, затем культивируют оплодотворенную яйцеклетку и переносят зародыш в полость матки женщины. Таким образом, термин «ребенок из пробирки» не означает, что ребенок вырос в пробирке [18, 67]. Из сравнения этого примера, и из поэмы А. Джамии из приведенной выше цитаты видно, что идейно и технологически между ними принципиальных различий мало.

Теперь возникает вопрос: «Существовала ли такая практика более 500 лет тому назад в мире, в Джаме или Герате?». На этот вопрос ответить однозначно нельзя. Но откуда появилась у А. Джамии идея о возможности производства «ребенка в сосуде»?

Как указали выше, он наверное знал о версиях поэмы «Саламан и Абсаль», написанных в различных вариантах 500-600 лет до него. Но

он написал свою версию этой поэмы отличную от других. Более чем за 1000 лет до А. Джамии, жили величайшие мыслители в области медицины, биологии, философии, антропологи и т.д., которые так или иначе, в своих исследованиях занимались биологическими и социальными науками. Человек, его происхождение, становление и развитие стояло в центре внимания почти всех величайших мыслителей.

Поэтому, категорически утверждать, что сила ума этих гениев не могла хотя бы догадываться о возможности производства человека в условиях, описанных А. Джамии, является не верным. Может быть, был кем-нибудь в условиях строжайшей секретности проведен такой эксперимент, или описан в трактатах, или просто говорили об этом среди своего круга ученых, которые в той или иной форме дошли до А. Джамии.

Время, когда жил А. Джамии для Востока было тяжелым. Религия ислам в то время не могла допустить даже разговора о производстве ребенка в искусственных условиях.

Абдурахман Джамии был суфием. Суфийское учение, в ту пору весьма распространенное на Востоке, было противоречиво, состояло из множества различных толков. Среди

суфиев были ортодоксальные мусульмане, правоверные слуги венца и престола, были и такие, которые проповедовали умерщвление плоти и т.д. [19,10]. Отсюда, если среди суфиев были проповедники умерщвления плоти, то, почему, не могла в их головы или в головы других ученых, прийти идея о производстве ребенка в искусственных условиях. В целом, можно сделать вывод, что такое смелое описание ситуации о производстве «ребенка в сосуде», можно считать величайшим событием в условиях того времени. В таких мрачных условиях средневековья такое выступление А. Джами, является величайшей смелостью. Возникновение идеи о производстве ребенка в сосуде, по всей вероятности, уходит корнями далеко в античное время. О начальных элементах алхимии знали Платон, Аристотель и другие известные мыслители древности.

Своей главной задачей алхимики считали превращение неблагородных металлов в благородные с помощью воображаемого вещества «философского камня». Предполагалось, что при помощи «философского камня», можно получить искусственное золото и найти эликсир долголетия. Наиболее активным периодом алхимических исследований относит-

ся 4-16 вв.н.э. Они были распространены в греко-египетских, арабских, западноевропейских пространствах, в Китае и в Индии [20, 5]. Алхимическими исследованиями занимались непосредственно и опосредственно выдающиеся ученые химики, биологи, физики, медики, психологи и т.д. Опытами им удавалось сделать, большие научные открытия. Идеи производства искусственного ребенка, возможно, в строжайшей тайне, в шахских тайных лабораториях и проводились тайные эксперименты. Была же известна практика точных врачей - фармацевтов, извлекавших сок лекарственных растений [20,13].

Энгельс Ф. сопоставляет алхимиков с деятельностью утопистов, как “Основателей социализма”, которые лишь в силу незрелости общественного производства были вынуждены конструировать элементы нового общества из своей головы, ибо в самом старом обществе эти элементы еще не выступали так, чтобы быть для всех очевидными [21, 277].

Из вышеизложенного можно заключить, что во всяком случае, если не эксперименты, то идеи о возможности производства ребенка искусственным путем – в пробирке, среди ученых – алхимиков были. Возможно, эти

идеи проходя тысячелетия, в итоге, нашли свое масштабное осуществление в конце XX и в начале XXI веков.

В настоящее время наукой и практикой разработаны различные методы решения проблем бесплодия. К ним относится следующее:

1. Гормональная и противовоспалительная терапия.
2. Оперативное вмешательство.
3. Искусственное осеменение типа оплодотворение «in vitro» экстракорпоральное (ребенок из пробирки), и другие.

Проблема бесплодия была действительно важной во все времена существования человечества. Люди постоянно были в поиске нахождения путей её решения. В прошлые времена решение вопроса бесплодия наталкивалась на серьезные препятствия, на народные традиции, существовавшую мораль того времени и т.д.

Лишь благодаря серьезным изменениям в духовной и культурной жизни людей, достижениям научно-технического прогресса, развития медицины, биологии и особенно, генной инженерии и т.п., удалось решить проблему бесплодия открытым и цивилизованным путем в общедоступной форме.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С точки зрения тематики нашего исследования важно знать практикуются ли «выращивания ребенка в пробирке».

В 1978 году английский ученый эмбриолог Роберт Эдварц, впервые, сделал открытие мирового масштаба. Он осуществил выращивания ребенка в пробирке, родился плод, которую зовут Луиза Браун. В настоящее время она сама стала матерью и имеет своих детей. За это открытие Роберт Эдварц стал обладателем Нобелевской премии 2010 года.

Таким образом, спустя, более, чем 500 лет идея Нур-ад-дин Абдурахман Джами, воплотилась в жизнь.

В настоящее время «выращивание ребенка в пробирке» успешно ведется в Таджикистане в Медицинском Центре «НАСЛ» под руководством известного врача страны и за его пределами, Курбановым Шамсиддином. Впервые, указанным методом, удалось получить детей - двойняшек 26 февраля 2014 года, что является, несомненно, боль-

шим достижением медицинской науки и практики.

В мире живут более 6 млн. детей родившиеся путем оплодотворения их в пробирке, а в Таджикистане сотни.

В СССР такой ребенок родился в 1986 году в Москве в Центре охраны здоровья матери и ребенка.

По данным официального сайта «Оракул», современная генная инженерия обещает не только улучшение человеческой природы, но и перспективу полного отказа от традиционного способа размножения.

Будущее, в котором не будет родителей в общепринятом смысле, а дети с заданными качествами станут производиться в лабораториях, выглядит устрашающе. Но, что делать, к этому ведет развитие нового инновационного общества [22].

Подводя итог изложенному, можно сказать, что Нур-ад-дин Абдурахман Джами более 500 лет тому назад, впервые, в известной нам поэзии и, вообще, в литературе открыто, на таджикско-персидском языке изложил вопрос о возможности искусственного производства ребенка. Возможно, эта

мысль подтолкнула в последующем ученых на претворение её в жизнь.

Эта идея Нур-ад-дин Абдурахмана Джами в нынешних условиях вполне вписывается в нашу теорию о производстве социального человека, т.е. А. Джами опередил время на более чем 500 лет.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Айни К.С. Предисловие/поэма Джами А. «Саламан и Абсаль» - Душанбе, 1967.
2. О возникновении животных. - М.-Л., 1940.
3. Ибн Туфейль. Повесть о Хайе, сына Якзана. /перевод и вступительная статья А.В. Сагдеева. – М: Книга, 1988.
4. Воздухообразное тело, пневма-служит носителем души, как совокупности сил, функций организма первоогонь, космическое «дыхание». /БРЭС – М., 2003. – С.118.
5. Библия. – М., 1991.
6. Андреев И.Л. Происхождение человека и общества. – М., 1988.
7. Присман А.С. Электромагнитные поля и живая природа. – М., 1968.
8. Матюшин Г.Н. У истоков человека. – М., 1982.
9. Хосперс И. От чего умерли динозавры. / ж. Хочу всё знать. – М., 1987.
10. ТВ.1, Россия, 21 февраля 2016 года, 20⁰⁰

11. Нуралиев Ю. Медицина эпохи Саманидов. – Душанбе, 2003.
12. Нуралиев Ю. Медицина эпохи Авиценны. – Душанбе, 1981.
13. Хусейнов К. и др. Истоки химических знаний в средневековом Востоке. – Душанбе, 2003.
14. Закария ибн Розы. «Аль-Джами» (Сборник). Душанбе.
15. Представители Милетской школы, Аристотель, Закария ибн Розы, Абу Али ибн Сина, Ибн Туфейль и другие.
16. Турсун-заде. Предсловие./А.Джами. Избранные произведения, Т.1. – Душанбе, 1972.
17. Пир-старец-Наставник.
18. Омран Абдель Рахим. Планирование семьи в толковании Ислама. (перевод с английского) – Душанбе, 2001.
19. Джами А. Избранные произведения в четырех томах. Т.1 – Душанбе, 1972.
20. Рабинович В.П. Алхимия феномен средневековой культуры.- М., 1979.
21. К. Маркс, Ф. Энгельс. Соч.т.20.
22. Оракул № 9 (сентябрь), 2014. Рубрика: «В поисках истины».

С.И. Исламов

**АБДУРАХМАН ДЖАМИ
И РЕБЕНОК «ИЗ ПРОБИРКИ»**

Подписано в печать 31.01.2019. Формат 60x84¹/₃₂.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Гарнитура Times New Roman.

Усл. печ. л. 3,25. Тираж 100 экз. Заказ № 32.

ООО “ЭР-граф”.

734036, г. Душанбе, ул. Р. Набиева, 218.

Тел.: (+992 37) 227-39-92. E-mail: rgraph.tj@gmail.com