

ной поглощенностью собственными переживаниями, полноценная семейная поддержка, которая необходима неизлечимо больному пациенту, оказывается невозможной.

В этой связи духовная поддержка, оказываемая как неизлечимо больному человеку, так и его близким, является одним из важнейших ресурсов эффективной паллиативной помощи.

В заключение хочется отметить, что духовная поддержка паллиативных пациентов и их близких сегодня является неотъемлемой частью работы по оказанию помощи в ситуации столкновения с неизлечимой болезнью, грозящей скорой смертью.

Это может являться той мировоззренческой основой, на которой может быть продуктивно выстроен весь комплекс лечебной, психотерапевтической, социальной и иных форм помощи тяжело больным людям, позволяющий им извлечь смысл из критической ситуации, пережить полноту жизни в кратком — всегда кратком, независимо от продолжительности — моменте ее проживания, обрести цельность своей личности и человеческое достоинство в осознании неслучайности своего конечного — и потому человечески ценного — существования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Яцышин, С. М. Духовная поддержка семей, столкнувшихся с неизлечимыми заболеваниями ребенка / С. М. Яцышин. — СПб., 2016.
2. Савва, Н. Н. Клинические рекомендации по паллиативной помощи детям / Н. Н. Савва. — М., 2013.
3. Русанова, Ю. П. Основные направления социально-психологической помощи в педиатрической службе и детском хосписе / Ю. П. Русанова. — СПб., 2014.
4. Русанова, Ю. П. Психологическое и социальное сопровождение детей в терминальных состояниях в условиях стационара медицинского учреждения / Ю. П. Русанова. — СПб., 2014.
5. Протоирей Александр Ткаченко «Организация паллиативной помощи детям на региональном уровне». — СПб., 2016.

УДК 271.2:618.177-089.888.11

ЭКО: РЕЛИГИОЗНЫЕ АСПЕКТЫ

Михаленко А. А.

Научный руководитель: к.б.н., доцент Н. Е. Фомченко

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

В наше время проблема бесплодия является достаточно распространенной, более того сократилась рождаемость и постоянно уменьшается численность населения нашей планеты. Это напрямую связано с различными инфекциями, передающимися половым путем, наследственными болезнями, ухудшающейся экологической ситуацией — все это влияет на репродуктивную систему и женщин, и мужчин. Если супруги не готовы принять и смириться с невозможностью зачать детей самостоятельно, то для решения этой проблемы обращаются к экстракорпоральному оплодотворению.

Цель

Проанализировать отношение Русской Православной Церкви (РПЦ) к экстракорпоральному оплодотворению. Попытаться найти ответ на вопрос: может ли православный человек прибегнуть к этому методу оплодотворения для решения проблемы бездетности.

Материал и методы исследования

С целью изучения отношения Русской Православной Церкви к ЭКО были проанализированы главы Основ Социальной Концепции РПЦ.

Результаты исследования и их обсуждение

Экстракорпоральное оплодотворение (от лат. extra — снаружи и лат. corpus — тело, сокр. ЭКО) — это направление вспомогательных репродуктивных технологий, при этом оплодотворение яйцеклетки происходит вне тела матери.

Процедура ЭКО является широко применяемой, она используется в мировой практике с 1978 г. За это время все возможные риски осложнений сведены к минимуму. Для проведения процедуры необходимо получить несколько яйцеклеток (для увеличения шансов на успех) путем введения инъекций препаратов фолликулостимулирующего гормона (ФСГ), лютеинизирующего гормона (ЛГ) и нескольких других. Далее яйцеклетки, достигшие необходимых размеров, извлекают из организма и помещают в чашки Петри, хранящиеся в инкубаторе. На следующем этапе происходит непосредственно оплодотворение. К яйцеклеткам добавляют подготовленные сперматозоиды. При их сливании образуется зародыш, который хранится в инкубаторе от 2 до 6 дней. По прошествии этих дней происходит перенос эмбриона в полость матки. Для оптимальных результатов в мировой практике переносят 2 эмбриона.

Кажется, что противников такого способа зачатия должно быть немного, ведь эта технология дарит возможность супругам, страдающим проблемами репродуктивной системы, стать родителями. Это настоящее чудо, на которое православная церковь имеет свои взгляды, описанные в главах Основ Социальной концепции РПЦ.

Стоит сказать, что плодом законного супружества, общности любящих друг друга мужчины и женщины становятся дети, рождение и воспитание которых — одна из важнейших целей брака, но при этом не единственная его задача. Брак — это еще единение душ, происходящее в результате доверия людей друг другу.

Поэтому церковь рассматривает методы оплодотворения, противоречащие естественному пути, не оправданными. Если Бог не дает вам возможность иметь детей, и терапевтические и хирургические методы лечения бесплодия не помогают, то стоит отказаться от этого желания и, например, решиться усыновить ребенка.

Дети — это результат любви двух людей: мужчины и женщины. Никто, кроме них, не может быть вмешиваться в столь личное дело. Ребенок, зачатый неестественным путем, перестает быть уже только плодом семейной пары. С этой точки зрения ЭКО является недопустимым, потому как в процесс зачатия вмешивается третья сторона, представленная медицинскими работниками. Также в Концепции РПЦ сказано: «При участии Матери Божией совершается тайна Воплощения; тем самым Она становится причастной к делу спасения и продолжения человечества» (Глава X) [1]. То есть дитя перестает быть личным делом семьи. Будущий ребенок становится частью глобальной задачи: продолжение человеческого рода. При нынешней демографической ситуации это действительно важно.

Возникает еще одна проблема ЭКО — это проблема эмбрионов. С ней связана шестая заповедь Божия: «Не убий». ЭКО не дает 100 % гарантии беременности. И, чтобы повысить шансы удачной беременности, врачи выбирают из зародышей наиболее сильного и здорового, а остальных замораживают и уничтожают. За эмбрионами признано человеческое достоинство и право на жизнь, поэтому убийство такого маленького, пусть еще не до конца сформировавшегося организма, является убийством. Также стоит сказать, что неостребованные эмбрионы могут быть использованы для научных или медицинских целей.

В главе, посвященной проблемам биоэтики, где отдельным пунктом (XII. 4.) [1] вынесен вопрос вмешательства технологий в процесс деторождения, сразу видна настороженность РПЦ к развивающимся способам вмешательства медицины в зачатие ребенка. Сейчас человек в первую очередь думает не о заботе о потомстве, а о своих потребностях и самореализации. Когда появляется желание иметь детей, но возникают проблемы с репродуктивной системой, врачи помогают в решении этой проблемы. Че-

ловеческая жизнь из-за вмешательства таких технологий обесценивается. Теперь ребенок в глазах верующих становится всего лишь очередным продуктом, изготавливаемым «на заказ». Он перестает быть частью мира Божьего. И, что хуже всего, такой продукт может быть уничтожен из-за несоответствия желанием «заказчиков».

Исходя из Концепции РПЦ можно решить, что существует два метода репродуктивных технологий: искусственный и экстракорпоральный (внетелесный). Но эти методы соотносятся как часть и целое. ЭКО — разновидность такого понятия как искусственное оплодотворение, которое в соответствии с Концепцией, допустимо. ЭКО, в свою очередь, грешно. Скорее всего, здесь допущена ошибка в использовании терминов. Имелось в виду, что направления искусственного оплодотворения, предусматривающие зачатие вне тела матери, такие как ЭКО, недопустимы. Это происходит по причине того, что в зачатии непосредственно участвуют только врачи-эмбриологи. Также из-за неестественного оплодотворения нарушается первоначальная связь дитя с матерью, так как он вводится в ее организм позже. Возможно, в будущем это может сказаться на психике ребенка, он будет чувствовать себя неполноценным человеком.

Выводы

Просуммировав всю информацию, можно сделать вывод, что Православная Церковь не одобряет процедуру экстракорпорального оплодотворения по множеству причин: вмешательство посторонних людей в процесс зачатия, убийство непригодных эмбрионов, нарушение психики человека, появившегося в результате ЭКО, ребенок становится продуктом технической деятельности. Исходя из этого, действительно верующий человек ни при каких обстоятельствах не может прибегнуть к такому оплодотворению.

Несмотря на неодобрение церкви на проведение ЭКО желание иметь ребенка — это очень сильное чувство, которое даже ребенок из детского дома может не усмирить. Поэтому я считаю, что любая семья, обладающая желанием иметь именно своего ребенка, может прибегнуть к такой процедуре.

Если же супруги из-за веры не позволяют себе прибегнуть к экстракорпоральному оплодотворению, возможно, выходом из этой ситуации станет усыновить ребенка и подарить ему семью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основы социальной концепции Русской Православной Церкви.
2. Экстракорпоральное оплодотворение / Кэй Элдер, Брайан Дэйл; пер. с англ. — М.: МЕДпресс-информ, 2008. — 304 с.
3. Кулаков, В. И. Экстракорпоральное оплодотворение и его новые направления в лечении женского и мужского бесплодия / В. И. Кулаков, Б. В. Леонов. — М.: Медицинское информационное агентство, 2000. — 782 с.

УДК [61:001]:616-092.9

ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА ЖИВОТНЫХ КАК ОСНОВА ДОСТИЖЕНИЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

Монастырева Д. Р., Смоляков М. В.

Научный руководитель: д.м.н., профессор И. Л. Привалова

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
г. Курск, Российская Федерация**

Большинство достижений медицины XX в. прямо или косвенно связаны с экспериментами над животными. Целью работы являлась структура и анализ доступных данных о вкладе живых существ в развитие науки.