

соблюдаются, а пищевой статус студента можно охарактеризовать, как недостаточный [1].

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Гигиена: учебник / Г.И. Румянцев [и др.]; под общей ред. акад. РАМН Г.И. Румянцева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 608 с.
2. Зиматкина, Т.И. Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья / Т.И. Зиматкина, И.А. Наумов // Гигиена питания: учеб. пособие / Т.И. Зиматкина, И.А. Наумов. – Гродно, 2012. – С.5–29.
3. Рациональное питание современного человека // Валеология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://robotlibrary.com/book/73-64-racionalnoe-pitanie-sovremenного-cheloveka.html>. – Дата доступа: 04.01.2015
4. Требования к питанию населения: нормы физиологических потребностей в энергии и питательных веществах для разных групп населения РБ: Санитарные нормы и правила/утверждения. Постановление Министерства здравоохранения РБ от 20 ноября 2014г. №180.

### **ПРОБЛЕМЫ НОВЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СВЕТЕ ХРИСТИАНСКОЙ ЭТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ЭКО)**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

**Ярмолович Д.А., студент 3 курса лечебного факультета**

Кафедра социально-гуманитарных наук

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент, заведующий кафедрой

Ситкевич С.А.

XXI век справедливо называют веком биотехнологий. Однако уже в XX в. достижения в области медицины и биологии во многом изменили жизнь человека и общества. Современное биомедицинское знание позволяет настолько глубоко проникнуть в человеческую природу, что человек как бы сам становится её «создателем» и «производителем». Наиболее ярко это проявляется в репродуктивных технологиях. Особую популярность в современном мире приобретает искусственное оплодотворение. Согласно статистике, каждая седьмая супружеская пара в мире сталкивается с проблемой бесплодия. В Беларуси около 14,5 % семейных пар имеет диагноз бесплодия, около 200 женщин ежемесячно прибегают к репродуктивным технологиям. Многие верующие люди перед тем, как решиться на эту процедуру, спрашивают совета у священника. Часто ответ зависит от личного отношения священника к ЭКО и его информированности. И все же для всех верующих людей метод ЭКО является моральной проблемой. На сегодняшний день медицинское сообщество считает, что новые репродуктивные технологии — это не только способ преодоления бесплодия, но и базовая технология для профилактики наследственных и хромосомных болезней, клонирования. 7

января 2012 г. Президент Республики Беларусь подписал закон о вспомогательных репродуктивных технологиях, который вступил в силу через полгода после его подписания. Однако до сих пор однозначного взгляда на них в обществе не сформировано.

Русская православная церковь рассматривает различные проблемы биоэтики, к которым относятся и вопросы преодоления бесплодия, в официальном документе «Основы социальной концепции РПЦ» (2000). К нравственно допустимым методам преодоления бесплодия отнесено «искусственное оплодотворение половыми клетками мужа, поскольку оно не нарушает целостности брачного союза, не отличается принципиальным образом от естественного зачатия и происходит в контексте супружеских отношений» [1]. Искусственное оплодотворение незамужней женщины осуждается исходя из интересов ребенка, который «заведомо лишается возможности быть воспитанным в полноценной семье».

В целом, позиция Русской православной церкви сводится к следующему:

1. Искусственное оплодотворение замужней женщины без согласия и участия ее мужа недопустимо, «ибо ложь и двусмысленность разрушают целостность брачных отношений».

2. Искусственное оплодотворение с согласия мужа и с использованием донорского генетического материала «разрушает связь супружеской верности. Если муж неспособен к оплодотворению и медицинская наука не может ему помочь, жена должна принять его таким, каким он есть, не пытаясь в той или иной форме найти подмену».

3. Способ искусственного оплодотворения *in vitro* вызывает этические возражения в связи с необходимостью уничтожения «лишних» эмбрионов.

4. «Возможна, однако, и модификация оплодотворения в пробирке с использованием единственной яйцеклетки или с имплантацией всех образовавшихся эмбрионов в утробе матери».

5. Практика донорства яйцеклеток и оплодотворенных эмбрионов представляется недопустимой.

Католическая церковь осуждает методы искусственного оплодотворения, исходя из традиционного для моральной теологии понятия естественного закона. «Искусственное оплодотворение противоречит единству брачного союза, достоинству супругов, родительскому призванию и праву ребенка быть зачатым и произведенным на свет в браке и в результате этого брака». Католическая церковь приводит следующие аргументы против метода ЭКО:

1. Происходит разделение полового акта и акта зачатия.

2. Сперма «добывается» актом мастурбации, которая является нарушением естественного закона.

Это разобщение приводит к тому, что ребенок больше не является даром, а становится вещью, добытой техническим способом.

Таким образом, можно выделить несколько ключевых этических проблем, которые вызывают наибольшее количество вопросов с точки зрения религиозной морали. Во-первых, это судьба избыточных эмбрионов, во-вторых,

непринятие использования донорских клеток, эмбрионов и гамет, в-третьих, отношение к заместительному вынашиванию.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Основы Социальной Концепции Русской Православной Церкви. – М.: Изд. Московской Патриархии, 2000. – 161 с.
2. Бабосов Е.М. Основы идеологии современного государства / Е.М.Бабосов. – Минск: Амалфея, 2004.

#### СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА»

### **ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА И ИХ ВЛИЯНИЯ НА РАБОТНИКОВ ТЕЛЕВИДЕНИЯ И РАДИО**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»  
**Авдевич Э.М., Якименко С.Ю., студенты 3 курса лечебного факультета**  
Кафедра общей гигиены и экологии  
Научный руководитель – ассистент Заяц О.В.; преподаватель-стажер  
Сезеневская Е.П.

В настоящее время отрасли телекоммуникаций развиваются стремительными темпами. С модернизацией техники улучшается качество традиционных услуг электрической связи, появляются новые. Среди них важнейшую роль для решения информационных, культурных, пропагандистских и даже военных задач играет теле- и радиовещание.

Цель. Оценить условия труда, влияние производственных факторов на работоспособность и здоровье сотрудников телевидения.

Материалы и методы исследования. Оценка физических показателей труда производилась сопоставлением их фактического уровня в рабочей зоне с предельно допустимым уровнем, установленным нормативной документацией. Были проведены замеры основных микроклиматических параметров (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха в помещениях), а также уровня освещенности в рабочих помещениях. Использованы приборы: метеометр МЭС-200А, люксметр «ТКА-Люкс».

Также использовался метод устного опроса сотрудников Телерадиокомпании «Гродно» (ТРК «Гродно») по списку вопросов.

Результаты. Проанализировав результаты устного опроса, мы установили, что режим труда и отдыха работников ТРК «Гродно» соответствует статьям № 110, 111, 112, 115, 116, 118(1), 119 Трудового Кодекса Республики Беларусь [1].

По уровню энерготрат работники телерадиовещания относятся к 1А, 1Б и 2А категориям.