

Этико-деонтологические аспекты репродуктивных технологий

Боровая Екатерина Васильевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Мороз Ирина Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Сохранение репродуктивного здоровья, обеспечение прав граждан и содействие формированию высоких репродуктивных потребностей населения – одна из основных задач государственной политики в области охраны здоровья населения. Успехи биомедицинских технологий в области репродукции огромны, и все они служат гуманным целям: лечению бесплодия как мужского, так и женского; рождению ребенка, когда все остальные возможности как природные, так и терапевтические, исчерпаны. Генетики, медики, биологи через вмешательство в репродуктивную сферу могут сегодня творить чудеса. Сложившаяся практика репродуктивных технологий развивается по трем основным направлениям: искусственная инсеминация женщины спермой мужа или донора; методы ЭКО-ТЭ (экстракорпоральные «in vitro») – это процесс, при котором оплодотворенные яйцеклетки, полученные, как правило, после гормональной стимуляции женщины, переносят в полость матки, где они развиваются далее уже естественным путем; вынашивание эмбриона «суррогатной матерью». Вместе с тем, применение репродуктивных технологий, направленных на решение проблемы бесплодия и сохранения репродуктивного здоровья женщин и мужчин, формируют ряд этико-деонтологических проблем, касающихся права супружеской пары в решении вопроса иметь или не иметь потомства; коммерциализации услуг, предоставляемых центрами вспомогательной репродукции; прав врача и ученого на использование для лечения методов вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) и проведение исследований и разработок в области репродуктологии человека; донорства гамет и эмбрионов человека; консервации гамет и эмбрионов человека; суррогатного материнства и др.

Цель исследования

изучить информированность и отношение студентов к репродуктивным технологиям.

Материалы и методы

При проведении исследования использовались следующие методы: социологический (опрос), статистический. Объем исследования составил 100 респондентов, среди которых было 43% мужчин и 57 % женщин. Статистический анализ полученных данных проводился с использованием параметрических и непараметрических методов исследования, в том числе методов описательной статистики, оценки достоверности (критерий Стьюдента; Chi-square test, χ^2). Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием пакета прикладных программ «Statistica 10».

Результаты

Анализ полученных данных показал, что 76% студентов положительно относятся к репродуктивным технологиям, позволяющим решить проблему бесплодия, 5% - отрицательно, и 19% респондентов не смогли определить свое отношение к ВРТ. Статически значимых различий отношения к репродуктивным технологиям мужчин и женщин не выявлено (Chi-square test $\chi^2 = 2,7$, $p > 0,5$). Положительно относятся к репродуктивным технологиям 83,8% мужчин и 70,1% женщин, 2,3% мужчин и 7,1% женщин отрицательно. Почти у 14 % мужчин и 23% женщин не сформировано мнение по использованию репродуктивных технологии для решения проблемы бесплодия.

Выводы

Значительная часть респондентов считают, что одним из лучших решений проблемы бесплодия, профилактики наследственных и хромосомных болезней является использование репродуктивных технологий.