

К ВОПРОСУ О ФЕРТИЛЬНОСТИ НА ФОНЕ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ

© Пешкова София Денисовна, Пантелеева Алена Андреевна

Научный руководитель: к.б.н. доцент Абдукаева Н.С., к.б.н. доцент Косенкова Н. С.
Кафедра медицинской биологии
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Пешкова София Денисовна и Пантелеева Алена Андреевна — студентки 1 курса,
педиатрический факультет
E-mail: speshkova015@mail.ru / alyonapanteleva12@mail.ru

Ключевые слова: ВИЧ-положительный статус, фертильность, антиретровирусная терапия, информированность.

Актуальность исследования: женщины составляют самый быстрорастущий компонент эпидемии вируса иммунодефицита человека. Большинство женщин с ВИЧ-инфекцией находятся в репродуктивном возрасте, и пропорционально увеличивается перинатальное инфицирование ВИЧ. У ВИЧ-инфицированных женщин социальная среда создает трудности, связанные с беременностью и деторождением[1,2].

Цель исследования: создание информационной платформы для повышения уровня осведомленности о фертильности женщин с ВИЧ-положительным статусом на фоне антиретровирусной терапии.

Материалы и методы: обзор современной отечественной и зарубежной литературы по теме вируса иммунодефицита человека. Составление базы вопросов на платформе «Google-forms» для оценки осведомленности студентов медицинских и немедицинских ВУЗов о влиянии ВИЧ-положительного статуса и использовании антиретровирусной терапии на фертильность женщин. В исследовании приняли участие 103 учащихся СПбГПМУ и 103 учащихся немедицинских учреждений. Проведена статистическая обработка полученных исследований. Нами был создан сайт рговИЧ, на котором размещены общая информация о заболевании, контактная информация о кризисных центрах Санкт-Петербурга. Проведено интервьюирование Марии Годлевской, активного участника форумов: конференция PRONIV 2021, VI Санкт-Петербургский форум по ВИЧ-инфекции с международным участием.

Результаты: Около 20% студентов, принявших участие в опросе, не осведомлены о возможности женщин с ВИЧ-положительным статусом иметь здоровых детей.

Об эффективности антиретровирусной терапии имеют представление около 95% студентов медицинских вузов и 85% учащихся немедицинских учебных заведений.

Однако около 80% студентов медицинских ВУЗов и около 50% немедицинских учебных заведений признают возможность рождения ВИЧ-отрицательного ребенка от ВИЧ-положительной матери на фоне антиретровирусной терапии. По словам участницы форумов: «Беременность женщины, постоянно принимающей антиретровирусную терапию, не сильно отличается от беременности здоровой женщины».

Выводы: для повышения общего уровня информированности студентов об эффективности антиретровирусной терапии нами была создана информационная платформа «Ргович. Info».

На сайте «<https://ргович.info>» размещена информация для женщин с ВИЧ-положительным статусом, планирующих беременность. На информационном ресурсе «<https://ргович.info>» предоставлена контактная информация о кризисных центрах Санкт-Петербурга.

Литература

1. И.И. Чукаева, И.В. Комарова, А.В. Кравченко, Т.Е. Кушакова. Влияние ВИЧ-инфекции на традиционные факторы риска у ВИЧ-инфицированных пациентов с естественным течением ВИЧ-инфекции. Специальный выпуск «Российское кардиологическое общество». 2015
2. И.А. Панова, С.В. Зубрина. Диагностика ВИЧ-инфекций у новорожденных детей от ВИЧ-инфицированных матерей. Здоровоохранение и образовательное пространство: интеграции и перспективы взаимодействия. Сборник научно-практических статей. Самара, 2016