5. Насонов, Е.Л. Современные подходы к профилактике и лечению антифосфолипидного синдрома / Е.Л. Насонов. // Тер. Архив. - 2003. - № 5. - С. 83-87.

Сведения об авторах

Д.М. Бондарь – студент лечебно-профилактического факультета

В.С. Лотова – студент лечебно-профилактического факультета

А.Б. Бакуринских – кандидат медицинских наук, доцент

А.Р. Тен – кандидат медицинских наук, ассистент кафедры

Information about the authors

D.M. Bondar – student of the Faculty of Treatment and Prevention

V.S. Lotova – student of the Faculty of Treatment and Prevention

A.B. Bakurinskikh – Candidate of Sciences (Medicine), Associate Professor

A.R. Ten – Candidate of Sciences (Medicine), Department assistant

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

vika.loto03@mail.ru

УДК: 618.39

УЖЕСТОЧЕНИЕ ЗАКОНА ОБ АБОРТЕ В XXI ВЕКЕ – НЕОБХОДИМОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА?

Глушкова Ульяна Владимировна, Емельянова Дана Андреевна, Тен Анжелика Рагиповна, Бакуринских Алексей Борисович

Кафедра акушерства и гинекологии с курсом медицинской генетики

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. Государство Российской Федерации ежегодно обсуждает варианты повышения рождаемости в стране, одной из возможных мер является ужесточение законов об аборте. Необходимо выяснить насколько безопасно подобные действия скажутся на женском населении, а также способна ли такая мера улучшить демографическую ситуацию. Цель исследования – оценить необходимость и безопасность ужесточения законов об абортах в Российской Федерации в 21 веке. Материал и методы. Было проведено кросс-секционное исследование трёх групп: анонимное анкетирование на базе ГКБ № 40 53 пациенток акушерско-гинекологического профиля, 20 врачей акушеров-гинекологов в возрасте от 25 до 70 лет. С использованием платформы Google Forms проведено анонимное анкетирование с участием 371 студента УГМУ. Статистическая обработка проводилась с применением методов описательной статистики в программе Excel 2022 г. Результаты. І группа респондентов: пациентки акушерско-гинекологического профиля. Из 53 опрошенных 14 (26,4%) человек проголосовали за ужесточение законов об аборте, а 39 (73,6%) респондентов проголосовали против. ІІ группа респондентов: врачи акушеры-гинекологи ГКБ № 40. Из 20 опрошенных 4 (20%) человек проголосовали за ужесточение законов об аборте и частичный запрет абортов, а 16 (80%) респондентов проголосовали против. ІІІ группа респондентов: студенты УГМУ. Из 371 человек опрошенных 68 (18,3%) человек проголосовали за ужесточение аборта и его частичный запрет, а 303 (81,7%) проголосовали против. Выводы. Ужесточение законов об аборте не приведет к улучшению демографической ситуации в стране, так как повысится количество криминальных абортов, увеличится материнская смертность, также это негативно скажется на экономике страны.

Ключевые слова: аборт, ужесточение законов об аборте, частичный запрет аборта, рождаемость.

IS THE TIGHTENING OF THE LAW ON ABORTION IN THE 21ST CENTURY A NECESSITY AND SECURITY OF MODERN SOCIETY?

Glushkova Ulyana Vladimirovna, Emelianova Dana Andreyevna, Ten Angelika Ragipovna, Bakurinskikh Alexey Borisovich

Department of Obstetrics and Gynecology with the course of Medical Genetics

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. The government of the Russian Federation annually discusses options for increasing the birth rate in the country, one of the possible measures is to tighten abortion laws. It is necessary to find out how safely such actions will affect the female population, as well as whether such a measure is capable of improving the demographic situation. The purpose of the study is to assess the need and safety of tightening abortion laws in the Russian Federation in the 21st century. **Material and methods.** A cross-sectional study of three groups was conducted: an anonymous questionnaire on the basis of City Clinical Hospital N 40 of 53 obstetric and gynecological patients, 20 obstetrician-gynecologists aged 25 to 70 years. An anonymous survey was conducted using the Google Forms platform with the participation of 371 students

of UGMU. Statistical processing was carried out using descriptive statistics methods in Excel 2022. **Results.** I group of respondents: obstetric and gynecological patients. Of the 53 respondents, 14 (26.4%) voted in favor of stricter abortion laws, while 39 (73.6%) of respondents voted against. II group of respondents: obstetricians and gynecologists of GKB No. 40. Of the 20 respondents, 4 (20%) voted in favor of stricter abortion laws and a partial ban on abortion, while 16 (80%) of respondents voted against. III group of respondents: students of UGMU. Of the 371 people surveyed, 68 (18.3%) voted in favor of stricter abortion and its partial ban, while 303 (81.7%) voted against. **Conclusion.** Tightening abortion laws will not lead to an improvement in the demographic situation in the country, as the number of criminal abortions will increase, and maternal mortality will increase.

Keywords: abortion, tightening of abortion laws, partial prohibition of abortion, fertility.

ВВЕДЕНИЕ

Рождаемость в России неумолимо снижается: с 13,3 на 1000 человек населения в 2015 году до 8,9 на 1000 человек населения в 2022 году [1]. Правительство Российской Федерации предпринимает меры, направленные на улучшение демографической ситуации в стране. За последние годы реализуются различные программы для стимулирования рождаемости, среди которых материнский капитал, пособия для беременных женщин, помощь молодым семьям. Предпринятых мер оказывается недостаточно для повышения рождаемости в стране, поэтому одним из возможных инструментов рассматривается законодательное ограничение аборта.

В октябре 2023 года в Государственную думу поступило предложение делать аборты только в государственных и муниципальных медицинских организациях на сроке до восьми недель, а также перед этим необходимо будет сделать ультразвуковое исследование плода и показать матери его сердцебиение. Помимо этого, предлагаемые поправки в законодательство предусматривают увеличение времени ожидания аборта до семи суток, согласие на искусственное прерывание беременности должен будет давать отец ребенка, если пара состоит в браке [2]. Существуют исторические примеры стран, переживших законодательный запрет аборта (нацистская Германия, социалистическая Румыния, сталинский СССР, современная Польша). Положительных демографических эффектов такая мера не имела, а, наоборот, возрастали материнская смертность и даже число случаев детоубийств [3].

Поэтому возникает потребность изучить вопрос безопасности ужесточения закона об абортах в России, а также выяснить, способны ли подобные поправки в закон увеличить рождаемость в стране. Необходимо отметить, что с появлением контрацепции и развития репродуктивной осведомленности за последние 20 лет количество абортов сократилось почти в 4 раза, но рождаемость, наоборот, с 2015 года уменьшается, а это означает, что снижение количество абортов не способно привести к увеличению демографических показателей числа родившихся [4]. Мы считаем, что женщина должна иметь право выбора, влияющее на её здоровье и жизнь, а значит, законы об абортах должны оставаться либеральными, чтобы не подвергать женское население Российской Федерации опасности.

Цель исследования — оценить необходимость и безопасность ужесточения законов об абортах в Российской Федерации в 21 веке.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Было проведено кросс-секционное исследование трёх групп. На базе Городской клинической больницы № 40, г. Екатеринбург (ГКБ № 40) было проведено анонимное анкетирование 53 пациенток акушерско-гинекологического профиля в возрасте от 18 до 65 лет и 20 врачей акушеров-гинекологов в возрасте от 25 до 70 лет. С использованием платформы Google Forms проведено анонимное анкетирование с участием 371 студента Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) в возрасте от 18 до 25 лет.

Статистическая обработка проводилась с применением методов описательной статистики в программе Excel 2022 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ

I группа респондентов: пациентки акушерско-гинекологического профиля ГКБ №40. Из 53 опрошенных 14 (26,4%) человек проголосовали за ужесточение законов об аборте, причем 10 человек (71,4%) из них относят себя к той или иной религии. Основные аргументы респондентов, выбравших этот вариант: женщина должна нести ответственность за свои поступки; аборт наносит вред здоровью женщины; аборт — это аморально. 39 (73,6%)

респондентов проголосовали против ужесточения законов об аборте, среди которых 21 (53,8%) человек верующие. Доводы этой группы интервьюируемых следующие: женщина имеет право сама распоряжаться своим телом, частичный запрет абортов приведёт к ущемлению прав женщин. Из 53 опрошенных лишь 6 (11,3%) человек знают, до какого срока женщина имеет право сделать аборт по собственному желанию, и 5 (9,4%) респондентов знают какие существуют методы искусственного прерывания беременности. Пользуются контрацепцией 33 (62%) респондента. При этом 43 (81%) человека считают, что открыто разговаривать об абортах в обществе нет необходимости. 24 (49%) респондента уверены, что ужесточение закона об аборте повлияет на равенство прав между мужчиной и женщиной, а 14 (26,4%) человек считают, что вследствие частичного запрета искусственного прерывания беременности может произойти увеличение числа криминальных абортов.

ІІ группа респондентов: врачи акушеры-гинекологи ГКБ №40. Из 20 опрошенных 4 (20%) человек проголосовали за ужесточение законов об аборте и частичный запрет абортов. Основные аргументы интервьюированных, выбравших этот вариант: женщина должна ответственно подходить к выбору контрацепции; аборта по желанию быть не должно. 16 (80%) респондентов проголосовали против ужесточения законов об аборте. Доводы этой группы опрошенных следующие: женщина должна иметь право выбора; рост криминальных абортов; увеличение числа детей в детских домах. Из 20 респондентов 8 (40%) считают, что у врачей должно появиться право на отказ от проведения абортов, по совести. Также мы узнали, как акушеры-гинекологи подходят к обсуждению искусственного прерывания беременности с пациентками. Большинство опрошенных – 16 (80%) человек не занимаются беседой на эту тему, остальные же разговаривают с пациентками о вреде аборта, об осложнениях, пытаются выяснить причину такого решения. Мы выяснили, какие аспекты в законодательстве, относительно абортов, врачи считают наиболее важными для обеспечения прав и безопасности женщин. Ответы, следующие: аборт по желанию женщин, 48 часов тишины, легальность искусственного прерывания беременности, защищенность врачей. 18 (90%) респондента уверены, что ужесточение закона об аборте повлияет на равенство прав между мужчиной и женщиной, а 19 (95%) человек считают, что вследствие частичного запрета искусственного прерывания беременности может произойти увеличение числа криминальных абортов. 15 (75%) человек уверены, что ужесточение законов об аборте негативно скажется на экономике страны. Мы узнали, как акушеры-гинекологи предлагают решить проблему снижения рождаемости в стране. Врачи считают, что необходимо просвещать население о способах контрацепции, рассказывать в средствах массовой информации о том, как выглядят современные роддома, повышать престиж роли матери, вводить дополнительные льготы для женщин, решившихся на беременность.

III группа респондентов: студенты УГМУ. Из 371 человек опрошенных 68 (18,3%) человек проголосовали за ужесточение аборта и его частичный запрет, а 303 (81,7%) проголосовали против. Основные аргументы респондентов, проголосовавших за ужесточение закона об аборте и за его частичный запрет: люди должны нести ответственность за свои поступки; аборт – убийство детей; аборт – опасность для женского здоровья. Доводы опрошенных, проголосовавших против: женщина имеет право сама распоряжаться своим телом, частичный запрет абортов приведёт к ущемлению прав женщин. 287(77%) человек считают, что ужесточение закона об аборте может повлиять на равенство прав между мужчиной и женщиной. Большинство респондентов – 348 (93,8%) человек считают, что общество не должно влиять на желание женщин сделать аборт. Уверены, что ужесточение закона об аборты приведёт к увеличению числа криминальных абортов 220 (59%) человек. Считают, что ужесточение закона об аборте негативно скажется на экономике страны 235 (63 %) человек. Мы поинтересовались у студентов, как, по их мнению, можно решить демографическую проблему рождаемости. Многие уверены, что необходимо повысить уровень материнского капитала и экономически поддерживать женщину, решившую стать матерью. Кто-то уверен, что поможет решить проблему санпросвет работа с обществом, нацеленная на повышение знаний о методах контрацепции.

ОБСУЖДЕНИЕ

Полученные результаты свидетельствуют о том, что общество против ужесточения законов об аборте. Среди всех опрошенных 358 (80%) человек считают, что частичный запрет искусственного прерывания беременность недопустим. 329 (74%) респондентов уверены, что подобные меры повлияют на равенство прав между мужчиной и женщиной. 253 (57%) опрошенных считают, что вследствие ужесточения закона об аборте приведет к увеличению числа криминальных абортов. 314 (70%) человек уверены, что такие меры негативно скажутся на экономике страны. Респонденты считают, что увеличить рождаемость в стране необходимо другими способами, такими, как повышение репродуктивной осведомленности граждан, а также экономической поддержкой матерей. 227 (51%) опрошенных относят себя к той или иной религии, при этом всего лишь 67(29%) человек из данной категории проголосовали за ужесточение закона об абортах.

В литературе описаны исторические случаи, когда вследствие запрета абортов повысилась женская смертность и детоубийство, однако подобных исследований не проводилось [5,6]. Полученные результаты подтверждают, что современное общество не готово к частичному запрету абортов.

Недостатком нашего исследования является небольшое количество опрошенных пациенток и врачей, вследствие ограниченных возможностей посещения больниц города Екатеринбург.

Полученные результаты могут служить для разработки дальнейших действий, направленных на увеличение рождаемости. Необходимо повышать уровень демографической осведомленности, так как вследствие опроса мы выяснили, что лишь малая часть женщин имеет репродуктивные знания.

выводы

- 1. В ужесточении законов об аборте нет необходимости, так как существуют более продуктивные меры по увеличению рождаемости, а частичный запрет абортов может привести к увеличению числа криминальных абортов, к увеличению числа детей в детских домах и к другим негативным последствия, включая в том числе и случаи детоубийства.
- 2. Ужесточение законов об аборте и его ограничение небезопасно, так как подобная мера станет причиной обращения женщин к подпольным организациям, вследствие чего повысится женская и младенческая смертность в стране.
- 3. Для увеличения рождаемости в стране можно обойтись без мер, направленных на частичный запрет искусственного прерывания беременности, но нельзя не принимать во внимание необходимость повышения репродуктивной осведомленности населения России.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- 1. Родившиеся, умершие и естественный прирост населения Текст: электронный. Федеральная служба государственной статистики URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Progn_5.xls (дата обращения: 16.02.2024).
- 2. Киселева, А. В Госдуме обсудили предложения по ограничению абортов от РПЦ и медиков / А. Киселева, Е. Гробман Текст: электронный // Ведомости. 2023. N210 (3387). С. 26.
- 3. Денисов, Б.П. Аборты в постсоветской России: есть ли основания для оптимизма? / Б.П. Денисов, В.И. Сакевич текст: электронный // Демографическое обозрение. 2014. №1 (1). с. 23. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/aborty-v-postsovetskoy-rossii-est-li-osnovaniya-dlya-optimizma (дата обращения: 22.03.2024). Текст: электронный.
- 4. Лисицына, М. Запрет мимо рождаемости/ М. Лисицына, С. Прохорчук, Е. Виноградова Текст: электронный // Ежедневная деловая газета РБК. 2023. N° 151 (2571). С. 12. URL: https://www.rbc.ru/newspaper/2023/11/24/655f6a969794733f082755 (дата обращение: 14.12.2023).
- 5. Фадеева, О.В. Нарушение конституционных прав личности на получение медицинской помощи путем наложения запрета на проведение искусственного прерывания беременности (аборта) в 1936-1955 гг / О.В. Фадеева текст: электронный // Право и практика. 2019. №1. С. 5-12. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/narushenie-konstitutsionnyh-prav-lichnosti-na-poluchenie-meditsinskoy-pomoschi-putem-nalozheniya-zapreta-na-provedenie (дата обращения: 20.03.2024).
- 6. Хамер, Г.В. Проблема абортов в контексте демографии / Г.В. Хамер, А.А. Садковкин, Ю.Д. Степанова текст: электронный // Экономика и бизнес: теория и практика. 2023. №7 (101). С. 12-15. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problema-abortov-v-kontekste-demografii (дата обращения: 20.02.2024).

Сведения об авторах

- У.В. Глушкова* студент лечебно-профилактического факультета
- Д.А. Емельянова студент лечебно-профилактического факультета
- А.Р. Тен- кандидат медицинских наук, ассистент
- А.Б. Бакуринских кандидат медицинских наук, доцент

Information about the authors

U.V. Glushkova* – student of the Faculty of Medicine and Prevention

D.A. Emelianova - student of the Faculty of Medicine and Prevention

A.R. Ten – Candidate of Sciences (Medicine), Department assistant

A.B. Bakurinskikh - Candidate of Sciences (Medicine), Associate Professor

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author): glushkova_ul@mail.ru

УДК: 618.177-089.888.11

КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ РИСКА НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ БЕСПЛОДИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКО

Госс Лина Романовна¹, Кунакбаева Татьяна Вячеславовна¹, Курбатова София Петровна¹, Статных Наталья Владимировна¹, Фотина Ольга Владимировна²

¹Кафедра акушерства и гинекологии №1

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Минздрава России

²ООО «Клиника репродукции «Философия жизни»

Пермь, Россия

Аннотация

Введение. Бесплодие — значимая медико-социальная проблема современного общества. Факторы, влияющие на него, вносят свои коррективы и непосредственно сказываются на лечении. Цель исследования — определить влияние форм бесплодия на результаты экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). Материал и методы. Выполнен оценочный анализ 86 амбулаторных карт пациенток с трубно-перитонеальным (41 пациентка) и сочетанным (45 пациенток) бесплодием, мужской фактор исключен. Средний возраст женщин 36 лет. Статистическая обработка данных проводилась с использованием программы StatTech v. 4.1.2. Результаты. При анализе полученных данных было выявлено, что возраст влияет на форму бесплодия (р < 0,001), при этом трубноперитонеальный фактор наблюдался чаще у пациенток младше 35 лет (61%), а сочетанное бесплодие в возрасте более 35 лет (75,6%). По итогам программы ЭКО при обеих формах бесплодия у 30% женщин уровень бета-ХГЧ составил более 1,2 МЕ/л, около 70% девушек не добились желаемого итога. Толщина эндометрия отразился на результатах ЭКО, что является статистически значимым (р=0,043). Данный показатель у пациенток с наступившей беременностью составил 11мм против 10мм у женщин с ХГЧ<1,2МЕ/л. Выводы. Формы бесплодия, зависящие от многих факторов, сказываются на результатах ЭКО. Это подтверждается как нашим исследованием, так и литературными данными.

Ключевые слова: бесплодие, ЭКО, формы бесплодия, толщина эндометрия, ХГЧ, статистический анализ.

CLINICAL SIGNIFICANCE OF THE INFLUENCE OF RISK FACTORS ON THE OCCURRENCE OF VARIOUS FORMS OF INFERTILITY AND IVF RESULTS

Goss Lina Romanovna¹, Kunakbaeva Tatyana Vyacheslavovna¹, Kurbatova Sofia Petrovna¹, Statnykh Natalia Vladimirovna¹, Fotina Olga Vladimirovna²

¹Department of Obstetrics and Gynecology №1

Perm State Medical University named after Academician E.A. Vagner

²«Philosophy of life» Clinic Ltd

Russia, Perm

Abstract

Introduction. Infertility is a significant medical and social problem of modern society. Factors affecting it make adjustments and directly affect the treatment. **The aim of the study** to determine the influence of infertility forms on the results of in vitro fertilization (IVF). **Material and methods.** An evaluative analysis of 86 outpatient charts of female patients with tuboperitoneal (41 patients) and other origin (45 patients) infertility was performed; the male factor was excluded. The mean age of the women was 36 years. Statistical processing of the data was performed using the program StatTech v. 4.1.2. **Results**. When analyzing the obtained data, it was revealed that age influences the form of infertility (p < 0.001), with the tuboperitoneal factor being observed more often in patients younger than 35 years (61%), and other origin infertility at the age of more than 35 years (75.6%). At the end of the IVF program in both forms of infertility in 30% of women beta-hCG level was more than 1.2 IU/l, about 70% of girls did not achieve the desired outcome. Endometrial thickness affected the results of IVF, which is statistically significant (p=0.043). This indicator in patients with an achieved pregnancy was 11mm versus 10mm in women with hCG<1.2ME/l. **Conclusion.** Forms of infertility, depending on many factors, affect the results of IVF. This is confirmed both by our study and literature data.

Keywords: infertility, IVF, infertility forms, endometrial thickness, hCG, statistical analysis.