

различия ($p = 0,001$) (используемый метод: Точный критерий Фишера). Шансы патологической и массивной кровопотери в группе СЗРП были ниже в 23,22 раза, по сравнению с группой без СЗРП, различия шансов были статистически значимыми (ОШ = 0,04; 95% ДИ: 0 – 0,39). При сопоставлении объема кровопотери в зависимости от маловодия, были выявлены значимые различия ($p = 0,031$) (используемый метод: Точный критерий Фишера). Шансы патологической и массивной кровопотери в группе пациенток с маловодием были ниже в 7,36 раза, по сравнению с группой без маловодия, различия шансов были статистически значимыми (ОШ = 0,14; 95% ДИ: 0,02 – 0,75). При этом, при оценке взаимосвязи между СЗРП и маловодием не удалось установить статистически значимых различий ($p = 0,254$) (используемый метод: Точный критерий Фишера).

Выводы:

В результате исследования выявлены акушерские патологии, имеющие место при ПОНРП, сопровождающейся условно допустимой кровопотерей, в виде маловодия, СЗРП. Также, характерным для ПОНРП с патологической или массивной кровопотерей стал паритет родов 3 и более. Полученные результаты могут быть использованы в построении системы прогнозирования объема кровопотери при ПОНРП, что позволит проводить соответствующие профилактические мероприятия по борьбе с кровотечениями.

Список литературы:

1. Зайнулина М.С. Материнская смертность и «near miss»: работают ли алгоритмы профилактики кровотечений? / Еремеева Д.Р., Зайнулина М.С., Кривонос М.И. // Акушерство, гинекология и репродукция. – 2018. – Т.12. – №1 – С. 62-72.
2. Каменских Г.В. Современные тенденции профилактики акушерских кровотечений / Каменских Г.В., Новикова В.А., Оленев А.С. // Практическая медицина. – 2018. – Т.16. – №5. – С. 26-33.
3. Крот И.Ф. Современные подходы к профилактике и лечению акушерских кровотечений / Крот И.Ф., Захаренкова Т.Н., Эйныш Е.А. // Проблемы здоровья и экологии. – 2013. - №2 – С. 34-39.
4. Guasch E. Massive obstetric hemorrhage: Current approach to management / Gilsanz F., Guasch E. // Med Intensiva. – 2016. – №40(5). – P. 298-310.
5. Say L. Global causes of maternal death: a WHO systematic analysis / Chou D., Gemmill A., Say L., et al. // Lancet Glob Health. – 2014. – №2(6). — P. 323-333.

УДК 618.1

Бойко В.С., Кошелева А.В.
ПОДХОД СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА К
РЕПРОДУКТИВНОМУ ЗДОРОВЬЮ
Кафедра акушерства и гинекологии
Тюменский государственный медицинский университет

Тюмень, Российская Федерация

Boyko V.S., Kosheleva A.V.

**THE APPROACH OF MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS TO
REPRODUCTIVE HEALTH**

Department of obstetrics and gynecology
Tyumen state medical university
Tyumen, Russian Federation

E-mail: boyko_vika25@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрен подход студентов медицинского вуза к репродуктивному здоровью, а также их отношение к современным методам контрацепции, что свидетельствует об информированности студентов и является критерием правильного репродуктивного поведения студентов медицинских вузов.

Annotation. The article considers the approach of medical university students to reproductive health, as well as their attitude to modern methods of contraception, which indicates the awareness of students and is a criterion for the correct reproductive behavior of medical university students.

Ключевые слова: студенты медицинских вузов, контрацепция, репродуктивное поведение.

Key words: medical students, contraception, reproductive behavior.

Введение. Планирование семьи является основным вопросом для решения проблем государства связанных с демографией за счёт рождаемости, улучшения здоровья женщин и детей, увеличения продолжительности жизни. Каждый человек сам несёт ответственность за свои решения, за своё будущее, важно сделать осознанный выбор и использовать надежные методы контрацепции для сохранения своего здоровья [2].

Каждый ребенок должен быть желанным, а беременность запланированной. И каждая пара имеет право принимать решение о том, когда и сколько детей будет в их семье. Но тем не менее большинство наступивших беременностей являются не только непланируемые, но и нежелательными. К сожалению, достаточно большое количество непланируемых и нежелательных беременностей заканчиваются абортom. Для предупреждения незапланированной беременности существуют безопасные и надежные методы контрацепции. В связи с развитием информационных технологий, широкой доступностью информации и совершенствованию различных методов контрацепции увеличилось использование современных методов контрацепции для предупреждения нежелательной беременности [3].

Метод контрацепции подбирается врачом гинекологом индивидуально, учитывая при этом возраст, наличие заболеваний в анамнезе, интенсивность половой жизни, постоянство полового партнера и культурные ценности. Культурные ценности того или иного народа могут послужить препятствием для правильного и эффективного использования различных методов контрацепции [4].

На выбор метода контрацепции влияет информированность женщины о преимуществах и недостатках различных методов контрацепции. Недостоверная информация о недостатках использования гормональных препаратов является препятствием для успешного применения оральных контрацептивов [1].

Совершенствование медицинских знаний является основным критерием для улучшения доступности и качества медицинской помощи населению. Студенты медицинских вузов как будущие врачи после окончания университета будут демонстрировать свои профессиональные знания и навыки пациентам. Грамотность студентов медицинских вузов в вопросах о репродуктивном здоровье, использовании различных методов контрацепции, знания о преимуществах и недостатках тех или иных, рассматривается как оценка информированности студентов [5].

Доказано, что информированность студентов медицинских вузов в вопросах, касающихся репродуктивного здоровья и выбора метода контрацепции выше по сравнению с широкой общественностью и студентами других вузов. У студентов немедицинских вузов недостаточно знаний о применении современных противозачаточных средств, о преимуществах и недостатках различных методов контрацепции, а также о сексуальном и репродуктивном здоровье [6].

Цель исследования – изучить подход студентов медицинского вуза к репродуктивному здоровью и выявить их отношения к современным методам контрацепции.

Материалы и методы исследования.

Анонимное анкетирование 136 студентов 4–6 курсов лечебного и педиатрического факультетов на базе ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Тюмень в период с 8.02.21 по 15.03.21. Анкета состояла из 20 пунктов, в которой были включены вопросы о состоянии репродуктивного здоровья, выборе метода контрацепции, установках и планах студентов. Анкета составлена с соблюдением этических норм. Средний возраст опрошенных составил $22,4 \pm 0,6$ года; 1-ю группу составили 97 девушек, 2-ю группу – 39 юноша.

Результаты исследования и их обсуждение

Планируют создать семью 88,7% девушек и 76,9% юношей, однако 5,1% девушек и 7,7% юношей не планируют иметь детей. Положительно к гражданскому браку относятся 58,9% юношей, в то время как 64,9% девушек не рассматривают подобный вариант взаимоотношений. В случае наступления нежелательной беременности 72,2% девушек и 66,67% юношей исключают

вариант прерывания беременности. Презервативы являются самым популярным методом контрацепции у 89,7% юношей и 78,3% девушек. 25 девушек (25,7%) как метод контрацепции предпочитают применять противозачаточные таблетки. При выборе метода контрацепции студенты руководствуются надежностью метода, его безопасностью, доступностью, отсутствием побочных эффектов (100% девушек и 100% юношей). Однако среди опрошенных 62 девушки (63,9%) не используют гормональную контрацепцию по различным причинам: 38 девушек (61,2%) боятся возможных осложнений, 17 девушек (27,4%) предпочитают более традиционные методы, 6 (9,7%) планируют беременность. Лишь 7 (7,2%) девушек обращаются к врачу по поводу выбора метода контрацепции.

Выводы:

Студенты медицинских вузов в большинстве положительно относятся к возможности завести семью. При возникновении внеплановой беременности многие из них не отказались бы от вынашивания и рождения детей. Выяснилось, что презервативы являются наиболее распространенным средством контрацепции у студентов медицинского вуза. Среди всех противозачаточных студенты отдавали свои предпочтения наиболее доступным, безопасным и действенным методам. Большая часть девушек не принимает комбинированные оральные контрацептивы. Данный факт скорее всего связан с низкой частотой обращаемости к врачу по вопросу подбора рационального метода контрацепции. Кроме того, мы не отвергаем возможность недостаточной осведомленности учащихся о специфике использования разнообразных видов гормональной контрацепции и обоснованности их использования. Отсюда следует, что в студенческой среде необходимо проводить не только информирование о самых современных и эффективных способах контрацепции, но и консультирование врачей по поводу их подбора.

Список литературы:

1. Дикке Г.Б., Ерофеева Л.В. Контрацепция в современной России: применение и информированность. *Акушерство и гинекология*. 2016; 2:108–13.
2. Темкина А.А. Советы гинекологов о контрацепции и планировании беременности в контексте современной биополитики в России. *Журн. исследований социальной политики*. 2013; 11 (1): 7–24.
3. Войку И.П., Смирнова Г.В. О результатах исследования особенностей поведения студенческой молодежи из многодетных и малодетных семей. *Молодой ученый*. 2015; 3 (83): 604–9.
4. Nsubuga H, Sekandi JN, Sempeera H, Makumbi FE. Contraceptive use, knowledge, attitude, perceptions and sexual behavior among female University students in Uganda: a cross-sectional survey. *BMC Womens Health* 2016; 16: 6.
5. Haynes M, Ryan N, Saleh M. Contraceptive Knowledge Assessment: validity and reliability of a novel contraceptive research tool. *Contraception* 2017; 95 (2): 190–7.

6. Sweya M, Msuya S, Mahande M, Manongi R. Contraceptive knowledge, sexual behavior, and factors associated with contraceptive use among female undergraduate university students in Kilimanjaro region in Tanzania. *Adolesc Health Med Ther* 2016; 7: 109–15.

УДК 618.7:616.9

Бойцова А.П., Губина О.Г., Киселева М.К., Кудрявцева Е.В.
ИНФЕКЦИЯ COVID-19 В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ

Кафедра акушерства и гинекологии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Boytsova A.P., Gubina O.G., Kiseleva M.K., Kudryavtseva E.V.
COVID-19 INFECTION IN THE POSTPARTUM PERIOD

Department of Obstetrics and Gynecology
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation
E-mail: olesyagubina.1998@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрены факторы, которые потенциально могут повлиять на течение новой коронавирусной инфекции в послеродовом периоде, а также приведены результаты анализа тяжести течения данного заболевания, впервые выявленного в послеродовом периоде у женщин Свердловской области.

Annotation. The article describes the factors that can potentially affect the course of a new coronavirus infection in the postpartum period, and also presents the analysis of the COVID-19 severity, first identified in the postpartum period in women of the Sverdlovsk region.

Ключевые слова: COVID-19, послеродовой период, осложнения послеродового периода.

Key words: COVID-19, postpartum period, postpartum complications.

Введение

Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 предопределила внедрение новых задач в здравоохранение всего мира, а также появление множества вопросов, на которые еще предстоит ответить. Одним из них является ведение родильниц, инфицированных SARS-CoV-2, а именно – влияние инфекции на течение послеродового периода, частоту развития осложнений.

Опасение вызывает тот факт, что иммуносупрессия и другие физиологические изменения во время беременности повышают восприимчивость женщины к респираторным патогенам, в том числе и в послеродовом периоде, а значит возрастает вероятность течения инфекции в тяжелой форме [8].

В настоящее время принято, что SARS-CoV-2 вызывает aberrантную активацию Т-лимфоцитов и макрофагов – данные процессы лежат в основе цитокинового каскада. Нарушение регуляции иммунной системы приводит к