

2. Scoring systems for the evaluation of adnexal masses nature: current knowledge and clinical applications / M. Terzic, G. Purposeagambetova, M Norton [et al.] // J Obstet Gynaecol. - 2021. – Vol. 41 (3). – P.340-347.
3. Медицинские критерии приемлемости для использования методов контрацепции / ВОЗ. - 2015
4. Озерская, И. А. Руководство по ультразвуковой диагностике в акушерстве и гинекологии: учеб.-метод. пособ. / И. А. Озерская. - Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 304 с.
5. Oral contraceptive type and functional ovarian cysts / S. Lanes, B. Birmann, A. Walker, S. Singer // J Obstet Gynecol. – 1992. - №166. - P.956–61.
6. Clinical management of functional ovarian cysts: a prospective and randomized study / A. MacKenna, C. Fabres, V. Alam, V. Morales // Hum Reprod. – 2000. - №15. – P. 2567.

#### **Сведения об авторах**

П.И. Ведерникова\* – студент

К.О. Крестопанец – студент

А.Р. Тен – доцент

А.Б. Бакуринских – кандидат медицинских наук, доцент

#### **Information about the authors**

P.I. Vedernikova\* – student

K.O. Crusader - student

A.R. Ten – Associate Professor

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

**\*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):**

p.vedernikova01@mail.ru

**УДК 618-019**

### **АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ В АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЕВУШЕК-СТУДЕНТОК г. ЕКАТЕРИНБУРГА НА ОСНОВЕ АНКЕТИРОВАНИЯ**

Олеся Николаевна Вернер, Елена Александровна Росюк

Кафедра акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Екатеринбург, Россия

#### **Аннотация**

**Введение.** В связи с увеличением количества девушек-студенток различных ВУЗов г. Екатеринбурга, а также с трудностями в посещении врача акушера-гинеколога, наметилась тенденция к ухудшению репродуктивного здоровья населения. **Цель исследования** - провести анализ потребности в акушерско-гинекологической помощи девушек-студенток г. Екатеринбурга на основании анкетирования. **Материал и методы.** В ходе работы был проведен анализ результатов анкетирования на кафедре акушерства и гинекологии ЛПФ ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ. **Результаты.** По результатам опроса 174 резидента (58.59%)

отметили необходимость создания кабинетов акушерско-гинекологической помощи при университетах, также 168 опрошенных (56.57%) студенток ответили, что готовы его посещать. **Выводы.** Создание кабинетов акушерско-гинекологической помощи позволит сохранить репродуктивное здоровье будущих специалистов путем профилактики аборт, своевременного лечения гинекологических заболеваний, а также полноценной подготовки к беременности и родам.

**Ключевые слова:** анкетирование, студенты, акушерско-гинекологическая помощь.

## **ANALYSIS OF THE NEED FOR OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL CARE OF FEMALE STUDENTS OF YEKATERINBURG ON THE BASIS OF A QUESTIONNAIRE**

Olesya N. Verner, Elena A. Rosyuk

Department of Obstetrics and Gynecology

Ural state medical university

Yekaterinburg, Russia

### **Abstract**

**Introduction.** Due to the increasing number of female students at various universities in Yekaterinburg, as well as difficulties in visiting an obstetrician-gynecologist, there is a tendency for the reproductive health of the population to deteriorate. **The purpose of the study** is to analyze the need for obstetric and gynecological care for female students in Yekaterinburg based on a questionnaire survey. **Material and methods.** The results of the questionnaire survey at the Department of Obstetrics and Gynecology of the Ural State Medical University were analyzed in the course of the work. **Results.** According to the survey results, 174 residents (58.59%) indicated the need for obstetrics and gynecology offices at universities, and 168 female students (56.57%) responded that they would be willing to attend one. **Conclusions.** The creation of obstetric and gynecological care offices will help to preserve the reproductive health of future specialists by preventing abortions, timely treatment of gynecological diseases, as well as full preparation for pregnancy and childbirth.

**Keywords:** survey, students, obstetrics and gynecological care.

### **ВВЕДЕНИЕ**

Репродуктивное здоровье является одним из важнейших компонентов физического здоровья каждой женщины [1].

Количество студентов с каждым годом увеличивается. На данный момент около 18 тыс. девушек получают образование в различных ВУЗах г. Екатеринбурга. В связи с большой загруженностью на учебе, длительностью ожидания приема акушера-гинеколога в городских Женских консультациях, недостаточностью материальных средств для обращения в частные клиники наметилась тенденция к ухудшению не только соматического, но и репродуктивного здоровья населения [2]. В будущем это может существенно влиять на способность девушек к деторождению, а также формировать нестабильное эмоциональное состояние организма.

В связи со всем вышеперечисленным есть необходимость в создании кабинетов акушерско-гинекологической помощи при университетах г. Екатеринбурга.

**Цель исследования** — провести анализ потребности в акушерско-гинекологической помощи девушек-студенток г. Екатеринбурга на основании анкетирования.

### **МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ**

Для проведения исследования был выбран метод опроса при помощи анкет. Анкета была разработана и сформирована на кафедре акушерства и гинекологии ЛПФ ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ. Опросник включал в себя следующие разделы: возраст студенток; место обучения (название ВУЗа); кратность посещения врача акушера-гинеколога в настоящее время; потребность в необходимости открытия кабинета акушерско-гинекологической помощи на территории ВУЗа и о желании посещать этот кабинет.

В ходе исследования было интервьюировано 297 респондентов от 18 до 29 лет из различных университетов г. Екатеринбург: ФГБОУ ВО «УГМУ» МЗ РФ — 264 человека (88.89%), ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» — 18 человек (6.06%), ФГБОУ ВО «УрГПУ» — 9 человек (3.03%), ФГБОУ ВО «УрГЮУ имени В.Ф. Яковлева» — 3 человека (1.01%), ФБУН «ЕМНЦ ПОЗРПП» Роспотребнадзора — 3 человека (1.01%). Данные отражены на рисунке 1.

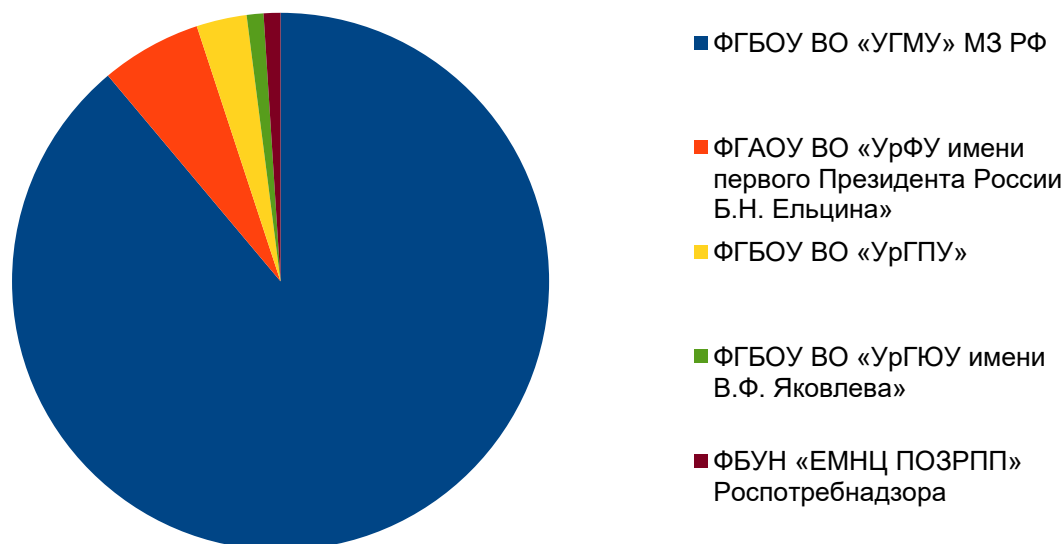


Рис. 1 Частота распределения респондентов по ВУЗам г. Екатеринбурга

Опрос проводился дистанционно и анонимно. Критерии включения в исследование – учащиеся девушки из различных ВУЗов г. Екатеринбурга. Критерии исключения из исследования – студенты мужского пола и профессорско-преподавательский состав учебных заведений. Статистическая

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

### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

По результатам анкет получено, что из 297 опрошенных девушек посещают гинеколога 1 раз в 6 месяцев — 66 человек (22.22%), 1 раз в год — 153 человека (51.52%), реже 1 раза в год — 78 человек (26.26%).

При оценке ответов на вопрос «Есть ли необходимость в создании кабинета акушерско-гинекологической помощи при университете, в котором Вы обучаетесь» 174 резидента (58.59%) дали положительный ответ, 108 (36.36%) отрицательный ответ, а остальные 15 (5.05%) ответили что в их ВУЗе уже есть данный кабинет (Рис. 2).

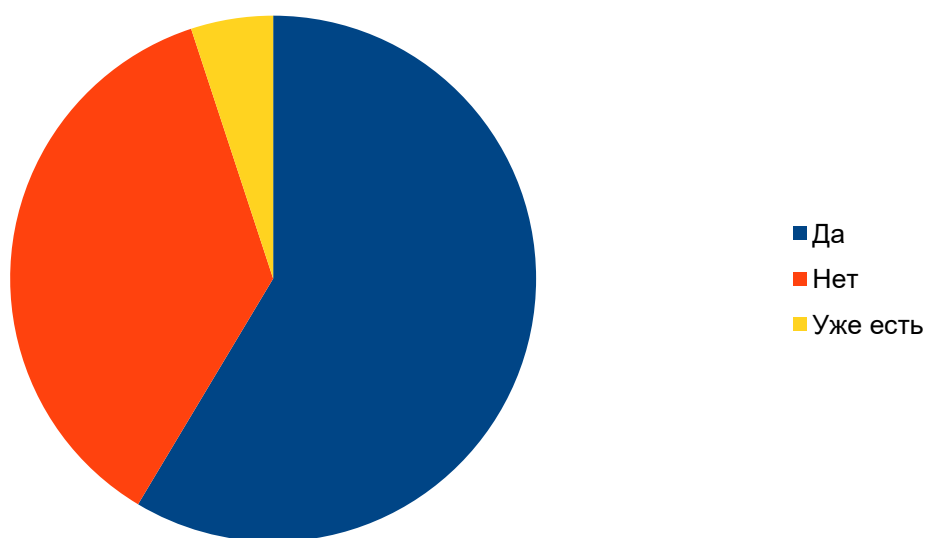


Рис. 2. Частота распределения ответов по необходимости создания кабинета акушерско-гинекологической помощи

168 опрошенных (56.57%) студенток ответили, что готовы посещать кабинет акушера-гинеколога при ВУЗе, если он появится. 117 человек (39.39%) ответили, что нет необходимости в организации такого кабинета и посещать его не планируют. Среди студенток, у кого на базе уже есть такой кабинет, ни разу не посещали его — 12 человек (4.04%) в связи с отсутствием необходимости.

### **ВЫВОДЫ**

1. 59% девушек-студенток различных ВУЗов г. Екатеринбурга указывают на наличие потребности в создании кабинетов акушерско-гинекологической помощи при университетах.

2. Создание кабинетов акушерско-гинекологической помощи позволит сохранить репродуктивное здоровье будущих специалистов путем профилактики абортов, своевременного лечения гинекологических заболеваний, а также полноценной подготовки к беременности и родам (при необходимости).

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Савельева, Г. М. Акушерство и гинекология: клинические рекомендации / Г. М. Савельева, В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 1008 с.

2. Структура методов контрацепции среди студенток медицинского университета / М. Н. Демакова, Д. В. Останин, А. А. Шубина [и др.] // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. - 2022. – с. 91-96.

### Сведения об авторах

О.Н. Вернер\* - студент магистратуры

Е.А. Росюк — кандидат медицинских наук, доцент

### Information about the authors

O.N. Verner\* - M.S. student

E.A. Rosyuk — Candidate of Sciences (Medicine), Associate Professor

\*Автор ответственный за переписку (Corresponding author)

lesya.cha@yandex.ru

## УДК 618-7

### ГИСТЕРОСКОПИЯ В ПРОГРАММАХ ПОДГОТОВКИ К ВРТ

Виктория Витальевна Галустян<sup>1</sup>, Злата Дмитриевна Клейн<sup>1</sup>, Семен Иванович Кузнецов<sup>1</sup>, Яна Владимировна Опатовская<sup>1</sup>, Марина Геннадьевна Аскерова<sup>1</sup>, Роман Аскерович Аскеров<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Кафедра акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения РФ

<sup>2</sup>ООО «Клинический институт репродуктивной медицины»

Екатеринбург, Россия

### Аннотация

**Введение.** «Золотым стандартом» оценки состояния полости матки и эндометрия с возможностью одномоментной коррекции патологии является гистероскопия. **Цель исследования** - изучить влияние гистероскопии с вакуум-аспирацией из полости матки на эффективность программ вспомогательной репродукции (ЭКО/ПЭ) при нормальной УЗ-картине эндометрия и повторными неудачами имплантации в анамнезе. **Материал и методы.** Проведено когортное ретроспективное исследование, в которое были включены 125 женщины. В дальнейшем пациентки были разделены на основную группу (n=30, с проведенной гистероскопией и ЭКО/ПЭ) и на контрольную (n=18 - без проведения гистероскопии). **Результаты.** Клиническая беременность в настоящем протоколе ЭКО/ПЭ была выявлена у 77% пациенток из основной группы и у 44% из контрольной. При применении непараметрического точного критерия Фишера были выявлены статистически значимые различия в распределении признака ( $p = 0,032$ ). **Выводы.** Проведение гистероскопии и мануальной вакуумной аспирации из полости матки у пациенток с повторными неудачами имплантации в анамнезе статистически значимо увеличивает