

дистония (10%,) патология клапанного аппарата (пролапс митрального клапана) - 6,7%. Следует отметить, что беременность у женщин с патологией ЩЖ в 50% случаев сочеталась с гестозом. При этом гестоз легкой степени наблюдался у 23 беременных, средней степени – у 7. Классическая триада симптомов (отеки, протеинурия, гипертензия) наблюдалась у 20% беременных, моносимптомный гестоз – у 26,67%. Сочетание отеков и гипертензии выявлено у 26,67%, отеков и протеинурии у 20%, протеинурии и гипертензии – у 6,67% беременных. Отмечена также патологическая прибавка массы тела преимущественно женщин I группы. Так, например, 15 и более килограмм за время беременности набрали 13,3%, женщин в I группе, в то время как во II группе - 5%. Установлено, что роды через естественные родовые пути произошли у 56% и 60% женщин соответственно в I и II группах. Плановое кесарево сечение было выполнено у 25% и 35% женщин, соответственно, в то время как экстренная операция потребовалась 60% и 5% рожениц в I и II группах, что свидетельствует о высокой частоте развития осложнений в родах при тиреоидной патологии. Наиболее частыми показаниями для экстренной операции кесарева сечения явились острая и хроническая внутриутробная гипоксия плода, аномалии родовой деятельности, нарушения вставления головки плода. Оценивая состояние новорожденных, выявлено, что здоровыми родились 31,67% детей в основной группе, что в 2,05 раза меньше по сравнению с контрольной – 65%.

**Выводы.** Таким образом, на основании данных литературы и результатов собственных исследований можно сделать вывод, что патология ЩЖ существенно влияет на течение беременности и родов и приводит к серьезным осложнениям. Поэтому важно проводить своевременную диагностику тиреоидной патологии и ее адекватное лечение, благодаря которым удастся снизить перинатальную заболеваемость и улучшить демографическую ситуацию.

*Литература:*

1. Абдулхабирова, Ф.М. Йоддефицитные заболевания и беременность / Ф.М. Абдулхабирова // Гинекология. - 2006. - Т. 8. - № 2. - С. 54-57.
2. Арбатская, Н.Ю. Йоддефицитные заболевания и беременность / Н.Ю. Арбатская // Гинекология. – 2005. – № 2. – С. 20-24.
3. Бурко, И.И. Щитовидная железа и беременность / И.И. Бурко. – Минск, 2011. – С. 8-15.

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА АБОРТОВ И РОДОВ ПО ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ Г.СКИДЕЛЬ**

*Каскевич М.В.*

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель – асс., Могильницкая О.Э.

**Актуальность.** Проблема абортов не утратила до сегодняшнего дня своей остроты и актуальности, так как, несмотря на эффективность современной контрацепции, нежелательные беременности имеют место в большом количестве во всех странах мира. Беларусь представляет собой неблагоприятную зону по абортam. В РБ в 2012 г. на 100 родов приходилось 30 абортов, в то время как в 2011 г. эта цифра составила 38. Аборт наносит организму женщины непоправимый вред, зачастую являясь началом гинекологических и эндокринных заболеваний и причиной осложнений беременности. Ежегодно вследствие осложнений беременности, родов и абортов в мире умирает почти 500 тыс. женщин. Более 1/3 этих смертей являются следствием абортов. Аборт в анамнезе имел место у 41% женщин с бесплодием и почти у 50% женщин с внематочной беременностью.

**Цель исследования:** определить и сравнить количество абортов, произведенных в женской консультации города Скиделя, оценить их динамику и распро-

странённость в различных возрастных группах женщин по отношению к количеству родов.

**Задачи и методы исследования.** Исследование проводилось на базе женской консультации УЗ «Скидельская ЦРБ». Нами были проанализированы все случаи прерывания беременности до 12 недель беременности и количество родов за 2008-2013г. Все женщины были разделены на 6 возрастных групп: 1 группа – моложе 18 лет, 2 группа – 18-25 лет, 3 группа – 26-33 года, 4 группа – 34-41 год, 5 группа – 42-49 лет.

**Результаты.** Всего за период с 2008г. по 2013 г. на 951 роды было произведено 269 аборт, что составило 28,3%.

В 2008 г. на 163 родов пришелся 21 аборт, что составило 12,9%. По возрастным группам количество аборт составило по 38,1% во 2 и 4 группах, 14,3% в 3 группе, 9,5% в 5 группе. В 2009 г. на 164 родов – 42,1% аборт, причем 37,7% аборт зарегистрировано в 3 группе, по 29% во 2 и 4 группах, 2,9% в 5 группе, 1,4% – у женщин старше 49 лет. На 147 родов в 2010 г. в 3 группе количество аборт составило 41,1%, во 2 группе – 28,6%, 25% и 5,3% в 4 и 5 группах, соответственно. В 2011 г. из общего количества родов (135) 50% аборт приходится на возрастную группу 26-33 года, 23,4% в группе от 18 до 25 лет, 18,8% в группе от 34 до 41 года, в группе 42-49 лет – 4,7%, 3,1% аборт зарегистрирован в возрасте до 18 лет. Количество аборт в 2012 г. составило 56,7% в 3 группе, 23,3% в 4 группе, 20% во 2 группе на 173 родов. В 2013 г. по 34,5% в 3 и 4 группах, 24,1% во 2 группе, 6,9% в 5 группе по отношению к 169 родам.

**Выводы.** Наименьшее количество аборт наблюдалось в 2008 г., наибольшее количество пришлось на период 2009-2011 гг., затем прослеживается тенденция к их снижению в 2012-2013 гг. Наибольшее количество родов и аборт с учетом нашего исследования пришлось на «пик» репродуктивного возраста 24-35 лет, что связано с повторной беременностью, наличием одного или нескольких детей и нежеланием женщины рожать вновь. Прослеживается стабильно низкий процент аборт и родов у женщин моложе 18 лет, что является результатом эффективной работы Скидельской женской консультации по вопросам планирования семьи.

*Литература:*

1. Занько С.Н. «Гинекология», Минск, Вышэйшая Школа, 2010 г.
2. Сайт РНПЦ «Мать и Дитя», статистические данные.

## **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕВОЛОКНИСТЫХ СОРБЕНТОВ И ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН**

*Катаев Е.Н., Павловский М.Н.*

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

2-я кафедра хирургических болезней с курсом урологии

Научный руководитель – асс. Ославский А. И.

**Актуальность.** Одним из наиболее эффективных методов лечения пациентов с гнойными ранами являются способы, включающие применение сорбционных перевязочных материалов[1,2].

**Цель исследования:** оценить эффективность сорбционно-дренажных устройств (СДУ) и высокоэнергетического лазерного излучения в комплексном лечении гнойных ран.

**Материал и методы.** В исследование включены 27 пациентов. Контрольную группу составили 15 пациентов, из них у 5-ти был абсцесс ягодичной области; у 5-ти абсцесс передней брюшной стенки; у 3-х диабетическая флегмона стопы; инфицированные посттравматические раны голени были у 2-х. У 15 пациентов применен метод комплексного хирургического лечения гнойных ран, сочетающего применение высокоэнергетического лазерного излучения и СДУ. С диа-