УДК 618.39+614

## ЧТО ДУМАЮТ СТУДЕНКИ-МЕДИКИ ОБ ИСКУССТВЕННОМ АБОРТЕ

# © С.В. Шутова, О.Г. Тишкина, Н.Ю. Большакова, А.А. Иванова, А.А. Воробьева, Т.В. Туева

*Ключевые слова*: демографический кризис; рождаемость; аборт; планирование семьи; репродуктивное здоровье. Представлены результаты анкетирования по проблеме искусственного аборта среди студенток Медицинского института. Проведен анализ социально-экономических и других факторов предпочтения медицинского аборта рождению ребенка. Сделаны обоснованные рекомендации по проведению мероприятий, направленных на снижение числа абортов.

#### ВВЕДЕНИЕ

Сложившаяся демографическая ситуация в России характеризуется высоким и все более возрастающим уровнем смертности, низкой рождаемостью, а также углубляющимся отрицательным балансом естественного воспроизводства населения. Ситуация усугубляется тем, что среди методов регулирования деторождения большое место по-прежнему занимают аборты [1–2].

Статистика абортов неутешительна. По данным Всемирной организации здравоохранения ежегодное количество хирургических абортов в мире превышает 55 млн, на каждые 1000 рождений приходится 300–500 абортов, около 70 тыс. женщин (в особенности в африканских и латиноамериканских странах) ежегодно умирают от осложнений после хирургического аборта, каждая четвертая, прервав первую беременность хирургическим путем, становится бесплодной [3].

Количество абортов в России одно из рекордных: около 70 % беременностей прерывается. В 2004 г. число абортов в России превысило число родов: было зарегистрировано 1,6 млн абортов и 1,5 млн рождений, утверждает руководитель Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, главный акушергинеколог России В. Кулаков. По неофициальным же данным, ежегодно аборты убивают в России до 6 млн детей. От 10 до 15 % абортов дают различные осложнения, 7-8 % женщин после них становятся бесплодными. По данным главного акушера-гинеколога страны, 10 млн граждан России бесплодны. Число бесплодных россиянок ежегодно увеличивается на 200-250 тыс. человек. Сейчас в России 78 млн женского населения. Из них репродуктивного возраста, т. е. от 15 до 49 лет, 39,1 млн, среди которых бесплодных - 6 млн. Среди мужчин репродуктивного возраста бесплодием страдают 4 млн человек. «То есть 15 % семейных пар страдают бесплодием. Это критический уровень», отмечает В. Кулаков. В России только 2 % женщин в возрасте до 40 лет не сделали ни одного аборта [3].

Ниже приведено количество абортов на 100 родившихся по 40 зарубежным странам по официальным данным Совета Европы (табл. 1). Как видно, с 1995 г. Россия занимает лидирующее положение в списке (до 1995 г. второе после Румынии) [4].

Несмотря на то, что за последние 10 лет в России как абсолютное число абортов, так и число абортов на 1000 женщин фертильного возраста сократилось вдвое в связи с активным развитием контрацепции, проблема искусственного прерывания беременности продолжает оставаться актуальной. Профилактика абортов является одной из приоритетных задач здравоохранения области, направленных на охрану репродуктивного здоровья и рождение здоровых детей. Особую актуальность приобретает проблема беременности в юном возрасте. Согласно официальной статистике, ежегодно в мире беременеют 5–10 % девушек в возрасте от 13 до 17 лет [5].

Ситуация в Тамбовской области отражает общероссийскую тенденцию. За первые пять месяцев 2012 г. беременность прервали 2280 жительниц Тамбовской области. Из них чуть более полутора тысяч сделали медицинский аборт на сроке до 12 недель. По сравнению с предыдущим периодом 2011 г. эта цифра сократилась на 17 %. Медики отмечают, что вместе с общим количество абортов уменьшилось и доля несовершеннолетних девочек, прервавших нежелательную беременность. Здесь процентный разрыв не значителен цифра сократилась с 1,6 до 1,2 % [6]. За 5 месяцев 2012 г., по данным управления здравоохранения Тамбовской области [5], зарегистрировано 2281 прерывание беременности, из них 1501 - медицинский аборт до 12 недель, т. е. по желанию женщины, что на 17 % меньше по сравнению с аналогичным периодом 2011 г. Положительный момент - снижение числа абортов у девочек до 17 лет на 34 % за 5 месяцев 2012 г. по сравнению с аналогичным периодом 2011 г. Доля абортов у девочек до 17 лет среди всех абортов за 5 месяцев 2012 г. составила 1,2 % (5 месяцев 2011 г. – 1,6 %). Всего за 5 месяцев 2012 г. по поводу беременности в учреждения здравоохранения области обратилась 121 девочка до 17 лет, из них 12 (9,9 % на прерывание беременности), 109 пожелали сохранить беременность (за 5 месяцев 2011 г. обратилось 113 девочек, 23 (20 %) - на прерывание беременности, 90 – сохранили беременность).

Исходя из вышесказанного **целью** нашего исследования было изучение отношения к проблеме абортов среди девушек-студенток 2-6 курсов Медицинского

института Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина.

## МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

В исследовании приняли участие 150 девушек в возрасте 18–30 лет (средний возраст  $20.8 \pm 1.8$  лет), анонимно ответивших на вопросы анкеты, специально разработанной для этих целей в Центре фундаментальных основ здоровья Медицинского института Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Все девушки имели среднее образование (из них 10 % среднее специальное), являлись представительницами как городского, так и сельского населения Тамбовской области (рис. 1).

Группу опрошенных в основном составили незамужние девушки (рис. 2), 18 % — замужем около двух лет (из них 3 % в гражданском браке) и 2 % разведены. При этом у семи девушек (5 %) есть дети, в среднем ребенку 1 год; у остальных девушек (95 %) детей нет.

Таблица 1 Промышленно развитые страны мира. Число абортов на 100 родившихся живыми, 1996–2010 гг.

Австрания  35  35  35  34  35  36  34  32  28  27  25      Австрия  2,8  2,8  2,9  3,1  3,0  3,1 <th>Страна</th> <th>1996</th> <th>1997</th> <th>1998</th> <th>1999</th> <th>2000</th> <th>2001</th> <th>2002</th> <th>2003</th> <th>2004</th> <th>2005</th> <th>2006</th> <th>2007</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th>	Страна	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Австрия  2,8  2,8  2,9  3,1  3,0  3,1  —  —  —  —  —  —  —  Бельтия  1  —  Бельтия  1  5  4  4  4  5  4  4  5  4  4  4  5  4  5  4  4  4  5  4  4  5  4  4  5  <			-//	-									2007	2008	2009	2010
Белоруссия  182  170  157  146  130  111  101  91  81  72  61  45  39  33  31    Бельгия  11  12  17  42  16  16  17  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  19  20  22  26  26  26  25<								34	34	20	21	23				
Бельгия  11  11  11  11  11  11  12  13  13  14  14  14  15  15  14  15    Болгария  137  137  122  100  83  75  76  69  68  59  50  50  47  42  42    Босния  61  49  46  33  39  37  36  34  "  "  42  26  26  28  25  25  25				_				101	91	81	72	61	45	39	33	31
Болгария  137  137  122  100  83  75  76  69  68  59  50  50  47  42  42    Босния и Герцеговина  61  49  46  33  39  37  36  34  "  "    Венгрия  73  74  71  70  61  58  58  57  55  50  46  45  44  45  45    Германия  16  16  17  18  19  20  21  23  22  23  23  23  23  23																31
Босния и Герцеговина  61  49  46  33  39  37  36  34  "В Герцеговина  В регикобритания  26  26  28  28  29  28 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>12</td></t<>															_	12
и Герцеговина  61  49  46  8  33  39  37  36  34  8  2					100	0.5						30	50	77	72	72
Великобритания  26  26  28  28  29  28  28  28  28  28  28  27  26  26    Венгрия  73  74  71  70  61  58  58  57  55  50  46  45  44  45  45    Германия  16  16  17  18  18  18  18  18  11  17  17  16    Грения  12  13  12  12  17  22  16  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  16  17  18  18  18  19  20  21  23  22  23  23  23  23  23  23  23  22  21  20  20  20  22  20  23  22  23  23  22 <t< td=""><td></td><td>61</td><td>49</td><td>46</td><td></td><td></td><td>33</td><td>39</td><td>37</td><td>36</td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		61	49	46			33	39	37	36	34					
Венгрия  73  74  71  70  61  58  58  57  55  50  46  45  44  45  45    Германия  16  16  17  18  18  18  18  18  17  17  17  16    Герния  12  13  12  12  17  22  16  15  15  15  15  15  15  16  17  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  18  19  15  15  16  17  18  18  19  20  21  23  22  23  23  23  23  22  21  20  20  21  23  22  22  21  20  20  20  22  22  23  23  22  21  20  22  20  20  20  20  20  20		26	26	28	28	29	28	28	28	28	28	28	27	26	26	
Германия  16  16  17  18  18  18  18  18  18  18  17  17  17  16    Греция  12  13  12  12  17  22  16  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  15  16  17  18  18  18  18  17  17  17  17  16  17  18  18  19  20  21  23  22  23  23  23  24  24  24  26  26  25  24  23  25  23  22  21  20  21  23  22  21  20  21  23  22  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  23  25  23  32		_	_		-		_				_					45
Греция  12  13  12  12  17  22  16  15  15  15  15  0    Дания  27  25  25  25  25  23  23  24  24  24  23  25  26  26    Ирландия  6.5  6.5  6.7  6.2  7,1  7.2  6.5  6.1  10.1  9.2  7.9				, 1												
Дания  27  25  25  25  23  23  23  24  24  24  23  25  26  26    Ирландия  6.5  6.5  6.7  6.2  7.1  7.2  6.5  6.1  10.1  9.2  7.9  —    Испания  14  13  15  15  16  17  18  18  19  20  21  23  22  23  23    Италия  26  24  24  26  26  25  24  23  25  23  23  22  21  20    Канада  31  33  32  32  32  32  31  30  28  —  —  —    Республика Кореа  33  42  34  34  34  30  28  25  31  30  26  22  20    Македония  45  41  41  31  39  32				12											/	-10
Ирландия  6,5  6,5  6,7  6,2  7,1  7,2  6,5  6,1  10,1  9,2  7,9     Испания  14  13  15  15  16  17  18  18  19  20  21  23  22  23  23    Италия  26  24  24  26  26  25  24  23  25  23  23  22  21  20    Канада  31  33  32  32  32  32  31  30  28    Республика  33  42  34  34  3  32  28  5  51  44  41  39    Литва  71  60  57  52  48  43  42  38  35  33  31  30  26  22  20    Максрония  45  41  41  31  39  32  28  25  31  29<														26	26	
Испания  14  13  15  15  16  17  18  18  19  20  21  23  22  23  23    Италия  26  24  24  26  26  25  24  23  25  23  23  22  21  20    Канада  31  33  32  32  32  32  31  30  28  ————————————————————————————————————													23			
Италия  26  24  24  26  26  25  24  23  25  23  23  22  21  20    Канада  31  33  32  32  32  32  32  31  30  28  —									- 7				23	22	23	23
Канада  31  33  32  32  32  32  31  30  28      Республика Корея  33  42  34  8  80  73  69  67  59  53  51  44  41  39    Латвия  122  116  108  93  85  80  73  69  67  59  53  51  44  41  39    Латвия  71  60  57  52  48  43  42  38  35  33  31  30  26  22  20    Македония  45  41  41  31  39  32  28  25  31  29  27  27  26  24  21    Молдавия  89  72  80  73  55  44  44  48  47  44  42  42  41  36  37    Нидерландия  26  26															_	23
Республика Корея  33  42  34  85  80  73  69  67  59  53  51  44  41  39    Литва  71  60  57  52  48  43  42  38  35  33  31  30  26  22  20    Македония  45  41  41  31  39  32  28  25  31  29  27  27  26  24  21    Молдавия  89  72  80  73  55  44  44  48  47  44  42  42  41  36  37    Нидерланды  12  12  12  13  13  14  15  15  16  15  15    Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвегия  23  23											_	23		21	20	
Корея  122  116  108  93  85  80  73  69  67  59  53  51  44  41  39    Литва  71  60  57  52  48  43  42  38  35  33  31  30  26  22  20    Македония  45  41  41  31  39  32  28  25  31  29  27  27  26  24  21    Молдавия  89  72  80  73  55  44  44  48  47  44  42  42  41  36  37    Нидерланды  12  12  12  13  13  14  15  14  15  15  16  15  15    Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвег	Республика			32		32	32	32	31	30	20					-
Литва  71  60  57  52  48  43  42  38  35  33  31  30  26  22  20    Македония  45  41  41  31  39  32  28  25  31  29  27  27  26  24  21    Молдавия  89  72  80  73  55  44  44  48  47  44  42  42  41  36  37    Нидерланды  12  12  12  13  13  14  15  14  15  15  16  15  15    Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвегия  23  23  24  24  25  24  25  25  25  25  24  26  27  26  26    Польни	Корея				_											
Македония  45  41  41  31  39  32  28  25  31  29  27  27  26  24  21    Молдавия  89  72  80  73  55  44  44  48  47  44  42  41  36  37    Нидерланды  12  12  12  13  13  14  15  14  15  15  16  15  15    Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвегия  23  23  24  24  25  24  24  25  25  25  25  24  26  27  26  26    Польша  0,1  0,8  0,1  0,04  0,03  0,04  0,05  0,06  0,06  0,09  0,08  0,12  0,13  0,16	Латвия		116			85	80	73						44	41	
Молдавия  89  72  80  73  55  44  44  48  47  44  42  42  41  36  37    Нидерланды  12  12  12  13  13  14  15  14  15  15  16  15  15    Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвегия  23  23  24  24  25  24  25  25  25  25  24  26  27  26  26    Польша  0,1  0,8  0,1  0,04  0,03  0,04  0,05  0,06  0,06  0,09  0,08  0,12  0,13  0,16    Португалия  0,53  0,55  0,38  0,45  0,03  0,53  0,61  0,66  0,77  0,85  ##### 19,7  18    Россия  203 <td>Литва</td> <td>71</td> <td>60</td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td>42</td> <td>38</td> <td>35</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>_</td> <td>22</td> <td>20</td>	Литва	71	60	57			43	42	38	35	33	31	30	_	22	20
Нидерланды  12  12  12  13  13  14  15  14  15  15  16  15  15    Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвегия  23  23  24  24  25  24  24  25  25  25  24  26  27  26  26    Польша  0,1  0,8  0,1  0,04  0,04  0,03  0,04  0,05  0,06  0,06  0,09  0,08  0,12  0,13  0,16    Португалия  0,53  0,55  0,38  0,45  0,03  0,53  0,61  0,66  0,77  0,85  #### 19,7  18    Россия  203  198  183  180  169  142  128  116  107  117  95  92  81  74  67    Ру	Македония	-					32	28	25	31	29	-		26		
Новая Зеландия  26  26  27  27  28  29  32  33  31  30  30  29  28  28    Норвегия  23  23  24  24  25  24  25  25  25  25  24  26  27  26  26    Польша  0,1  0,8  0,1  0,04  0,03  0,04  0,05  0,06  0,06  0,09  0,08  0,12  0,13  0,16    Польша  0,53  0,55  0,38  0,45  0,03  0,53  0,66  0,77  0,85  #### 19,7  18    Россия  203  198  183  180  169  142  128  116  107  117  95  92  81  74  67    Румыния  197  147  114  111  110  116  118  106  88  74  68  64  58  52  48    Серби	Молдавия						44	44	48			42	42	41	36	37
Норвегия  23  23  24  24  25  24  25  25  25  24  26  27  26  26    Польша  0,1  0,8  0,1  0,04  0,04  0,03  0,04  0,05  0,06  0,09  0,08  0,12  0,13  0,16    Польша  0,53  0,55  0,38  0,45  0,03  0,53  0,61  0,66  0,77  0,85  #####  19,7  18    Россия  203  198  183  180  169  142  128  116  107  117  95  92  81  74  67    Румыния  197  147  114  111  110  116  118  106  88  74  68  64  58  52  48    Сербия  61  49  46  44  39  38  38  37  36  35  34  32  29  29	Нидерланды	12					14	15	14	15	15	15	16	15	_	
Польша  0,1  0,8  0,1  0,04  0,04  0,03  0,04  0,05  0,06  0,09  0,08  0,12  0,13  0,16    Португалия  0,53  0,55  0,38  0,45  0,03  0,53  0,61  0,66  0,77  0,85  ####  197  18    Россия  203  198  183  180  169  142  128  116  107  117  95  92  81  74  67    Румыния  197  147  114  111  110  116  118  106  88  74  68  64  58  52  48    Сербия  61  49  46  44  39  38  38  37  36  35  32  32    Словакия  42  38  37  35  33  45  44  41  37  36  35  34  32  29  29    Словакия <td>Новая Зеландия</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27</td> <td></td> <td>29</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>28</td> <td>28</td> <td></td>	Новая Зеландия				27		29	32	33	31	30	30	29	28	28	
Португалия  0,53  0,55  0,38  0,45  0,03  0,53  0,61  0,66  0,77  0,85  ####  19,7  18    Россия  203  198  183  180  169  142  128  116  107  117  95  92  81  74  67    Румыния  197  147  114  111  110  116  118  106  88  74  68  64  58  52  48    Сербия  61  49  46  44  39  38  38  37  36  36  35  32  32    Словакия  42  38  37  35  33  45  44  41  37  36  35  34  32  29  29    Словения  54  53  51  50  46  45  42  40  36  32  30  26  25  21    США	Норвегия	23	23	24	24	25	24	24	25	25	25	24	26	27	1	26
Россия  203  198  183  180  169  142  128  116  107  117  95  92  81  74  67    Румыния  197  147  114  111  110  116  118  106  88  74  68  64  58  52  48    Сербия  61  49  46  44  39  38  38  37  36  36  35  32  32    Словакия  42  38  37  35  33  45  44  41  37  36  35  34  32  29  29    Словения  54  53  51  50  46  45  42  40  36  32  30  26  25  21    США  35  34  34  33  32  32  31  30  29  9    Украина  147  135  125  127	Польша	0,1	0,8	0,1	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,08	0,12	0,13	0,16
Румыния  197  147  114  111  110  116  118  106  88  74  68  64  58  52  48    Сербия  61  49  46  44  39  38  38  37  36  36  35  32  32    Словакия  42  38  37  35  33  45  44  41  37  36  35  34  32  29  29    Словения  54  53  51  50  46  45  42  40  36  32  30  26  25  21    США  35  34  34  33  32  32  31  30  29  29    Украина  147  135  125  127  113  76  68  57  48  62  38  33  43  38  36    Финляндия  17  17  19  19  1	Португалия	0,53	0,55	0,38	0,45	0,03	0,53	0,61	0,66	0,77	0,85			####	19,7	18
Сербия  61  49  46  44  39  38  38  37  36  36  35  32  32    Словакия  42  38  37  35  33  45  44  41  37  36  35  34  32  29  29    Словения  54  53  51  50  46  45  42  40  36  32  30  26  25  21    США  35  34  34  33  32  32  31  30  29  38  33  43  38  36    Украина  147  135  125  127  113  76  68  57  48  62  38  33  43  38  36    Финляндия  17  17  19  19  19  19  19  19  18  18  18  17  17    Франция  25  29  28	Россия	203	198	183	180	169	142	128	116	107	117	95	92	81	74	67
Словакия  42  38  37  35  33  45  44  41  37  36  35  34  32  29  29    Словения  54  53  51  50  46  45  42  40  36  32  30  26  25  21    США  35  34  34  33  32  32  31  30  29  38  33  43  38  36    Украина  147  135  125  127  113  76  68  57  48  62  38  33  43  38  36    Финляндия  17  17  19  19  19  20  19  19  19  18  18  18  17  17    Франция  25  29  28  28  27  27  28  27  27  26  27    Хорватия  23  18  19  18	Румыния	197	147	114	111	110	116	118	106	88	74	68	64	58	52	48
Словения  54  53  51  50  46  45  42  40  36  32  30  26  25  21    США  35  34  34  33  32  32  31  30  29  —    Украина  147  135  125  127  113  76  68  57  48  62  38  33  43  38  36    Финляндия  17  17  19  19  19  20  19  19  19  18  18  18  17  17    Франция  25  29  28  28  27  27  28  27  27  26  27    Хорватия  23  18  19  18  17  16  15  15  13  11  11  11  10  10  9    Черногория  61  49  46  27  25  24  23  20	Сербия	61	49	46			44	39	38	38	37	36	36	35	32	32
США  35  34  34  33  32  32  32  31  30  29	Словакия	42				33	45	44	41	37	36	35	34	32	29	29
Украина  147  135  125  127  113  76  68  57  48  62  38  33  43  38  36    Финляндия  17  17  19  19  19  19  19  19  18  18  18  17  17    Франция  25  29  28  28  27  27  28  27  27  26  27  27    Хорватия  23  18  19  18  17  16  15  15  13  11  11  11  10  10  9    Черногория  61  49  46  27  25  24  23  20  17  17  14  11  11    Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	Словения	_				_	_	42	40		_	30	26	25	21	
Финляндия  17  17  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  18  18  18  17  17    Франция  25  29  28  28  27  27  28  27  27  26  27    Хорватия  23  18  19  18  17  16  15  15  13  11  11  11  10  9    Черногория  61  49  46  27  25  24  23  20  17  17  14  11  11    Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	США							32	31	30	29					
Франция  25  29  28  28  27  27  28  27  27  26  27    Хорватия  23  18  19  18  17  16  15  15  13  11  11  11  10  10  9    Черногория  61  49  46  27  25  24  23  20  17  17  14  11  11    Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	Украина	147	135	125	127	113	76	68	57	48	62	38	33	43	38	36
Хорватия  23  18  19  18  17  16  15  15  13  11  11  11  10  10  9    Черногория  61  49  46  27  25  24  23  20  17  17  14  11  11    Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	Финляндия	17	17	19	19	19	19	20	19	19	19	18	18	18	17	17
Черногория  61  49  46  27  25  24  23  20  17  17  14  11  11    Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	Франция	25	29	28	28	27	27	28	27	27	27	26	27			
Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	Хорватия	23	18	19	18	17	16	15	15	13	11	11	11	10	10	9
Чехия  53  50  47  44  38  33  31  29  28  26  24  22  22  21  20	Черногория	61	49	46			27	25	24	23	20	17	17			11
<del></del>		53	50	47	44	38	33	31	29	28	26	24	22	22	21	20
Швейцария   15   16   17   16   17   16   15   15   15   14   14   14   14   14	Швейцария	15	15	16	17	16	17	16	15	15	15	14	14	14	14	14
Швеция 34 35 35 35 34 35 35 34 35 34 35 34 35 34 35	Швеция	34	35	35	35	34	35	35	35	34	35	34	35	35	34	33
Эстония 128 132 130 117 98 92 83 82 72 67 63 56 53 48 45		128	132	130	117	98	92	83	82	72	67	63	56	53	48	45
Япония 28 28 28 29 29 29 29 27 27	Япония	28	28	28	29	29	29	29	29	27	27					

По полученным нами данным (рис. 3) было обнаружено, что 3 девушки (2%) не хотят иметь детей, большинство (55%) хотят иметь двоих детей, только на одного ребенка согласны 17 человек (11%) и 49 девушек (32%) хотели бы иметь от 3 и более детей.

При изучении причин нежелания иметь детей было выявлено, что лишь 19 % опрошенных уверены в гарантии социальных выплат для них (рис. 4). 32 % предполагают, что социальных выплат они не получат, и практически половина девушек (49 %) затруднились ответить на этот вопрос. Отметим, что все опрошенные являлись студентками очного отделения, социальные выплаты которым предоставляются по месту обучения.

Среди причин, которые мешают опрошенным иметь ребенка (табл. 2), наиболее часто указывались «отсутствие стабильного дохода» (61 %), «отсутствие мужа» (60 %), «отсутствие жилищных условий» (31 %) и «страх прервать обучение (25 %)». Интересно, что, несмотря на молодой возраст и обучение на очном отделении по медицинской специальности, 13 % опрошенных девушек готовы к рождению ребенка на момент анкетирования.

Последним вопросом анкеты был «Укажите Ваше отношение к аборту», варианты ответа на который были «Допускаю аборт» (11 % опрошенных), «Считаю аборт крайней мерой» (58 %) и «Считаю аборт преступлением» (31 %). Мы проанализировали ответы групп девушек с противоположным отношением к аборту, результаты чего представлены в табл. 3.

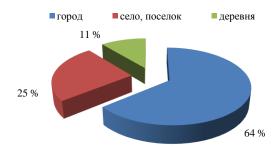


Рис. 1. Место постоянного проживания опрошенных



Рис. 2. Семейное положение опрошенных

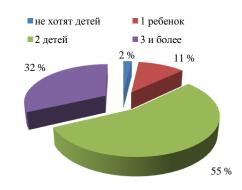


Рис. 3. Желаемое количество детей

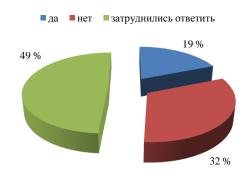


Рис. 4. Информированность опрошенных о гарантии социальных выплат на ребенка

Таблица 2 Причины, способные помешать рождению ребенка в данный момент

Причины	%
Готова родить ребенка	13
Страх процесса родов	9
Нежелание иметь детей	5
Страх прервать обучение	25
Страх рождения больного ребенка	5
Предполагаемые проблемы со здоровьем	1
Уже имеющиеся проблемы со здоровьем	3
Отсутствие мужа	60
Отсутствие жилищных условий	31
Отсутствие материальной поддержки	14
Отсутствие стабильного дохода	61

Возрастных особенностей отношения к аборту нами выявлено не было. В то же время существуют некоторые различия по месту проживания опрошенных. Так, среди девушек, допускающих аборт, чаще встречаются деревенские и сельские жительницы и меньше городских. Скорее всего, это связано с более высоким уровнем информированности городских девушек о средствах контрацепции и негативных медико-биологических и нравственно-этических аспектах аборта. На отсутствие в России контрацептивной культуры неоднократно указывается разными авторами, которые настаивают на активном обучении россиян навыкам противозачаточных мероприятий [7–8].

Таблица 3 Результаты анкетирования девушек с противоположным отношением к аборту

	Девушки,	Девушки, считаю-		
Роппольникоты		считаю- щие аборт		
Вопросы анкеты	допускаю-	_		
	щие аборт	преступ-		
D	20.0 + 1.4	лением		
Возраст, лет	$20,9 \pm 1,4$	$20,9 \pm 2,1$		
Место постоянного прожива-				
ния, %:	71	78		
город;				
село;	18	17		
деревня	12	2		
Семейное положение, %:	00	70		
не замужем;	88	78		
замужем официально;	6	15		
замужем не официально;	6	2 2		
разведены	0			
Наличие детей, %	0,0	0,1		
Желаемое количество детей,	10.06	25.05		
чел.	$1,8 \pm 0,6$	$2,5 \pm 0,7$		
Информированность о соци-				
альных выплатах, %:	10			
да;	18	24		
нет;	35	33		
затруднились ответить	35	39		
Условия проживания, %:	10	•		
в собственном жилье;	18	20		
в жилье родственников;	65	48		
в съемном жилье	18	30		
Ежемесячный доход в пере-				
расчете на одного члена се-				
мьи, тыс. руб.	$7,1 \pm 2,4$	$7,9 \pm 4,1$		
Причины, способные поме-				
шать рождению ребенка в				
данный момент, %:				
отсутствие стабильного дохо-				
да;	65	52		
отсутствие материальной				
поддержки на период декрет-	10	_		
ного отпуска;	18	7		
отсутствие жилищных усло-	25	1.7		
вий;	35	15		
отсутствие мужа;	82	52		
проблемы со здоровьем уже		0		
имеющиеся;	6	0		
проблемы со здоровьем пред-		0		
полагаемые;	6	0		
страх рождения больного	10	4		
ребенка;	18	4		
страх прервать обучение;	18	17		
нежелание иметь детей;	12	7 7		
страх процесса родов;	24	22		
готовы родить ребенка	6	22		

Анализ результатов анкетирования позволил выявить определенные различия семейного положения опрошенных с противоположной точкой зрения. Девушки, толерантно относящиеся к аборту, чаще не замужем или замужем неофициально (!), замужние и разведенные девушки к аборту относятся менее терпимо. Кроме того, в группе девушек, считающих аборт

преступлением, чаще встречаются те, кто уже имеет детей, и желаемое количество детей в данной группе также выше. Это подтверждает справедливость мнения, что мероприятия по укреплению института семьи будут эффективны с точки зрения профилактики медицинских абортов [9, 10].

Как выяснилось, играет некоторую роль такой фактор, как информированность о социальных выплатах. Девушки, готовые сделать аборт в определенной жизненной ситуации, в меньшей степени уверены в государственной поддержке. Следовательно, необходимо усилить работу по информированию будущих мам о положенных им социальных выплатах и механизмах их получения.

Несколько отличаются условия проживания в разных группах опрошенных. Не допускающие аборт девушки чаще проживают отдельно (в съемном жилье) и реже проживают с родителями или другими родственниками. Таким образом, отсутствие возможности отдельного проживания напрямую взаимосвязано с вероятностью медицинского аборта при беременности.

Отличаются группы опрошенных и по уровню дохода: среди девушек, не допускающих аборт, ежемесячный доход в перерасчете на одного члена семьи несколько выше. Однако эти различия были весьма незначительными.

Анализ причин, способных помешать рождению ребенка в данный момент, показывает, что все без исключения причины чаще указывали девушки, допускающие аборт. Наиболее выраженные различия (больше 50 %) отмечены по таким причинам, как «отсутствие материальной поддержки на период декретного отпуска», «проблемы со здоровьем, уже имеющиеся», «проблемы со здоровьем предполагаемые», «страх рождения больного ребенка» и «страх процесса родов». На наш взгляд, последние три причины («проблемы со здоровьем предполагаемые», «страх рождения больного ребенка» и «страх процесса родов») не обусловлены объективными факторами, а являются следствием недостаточной информированности в области репродуктивного здоровья.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Анализ результатов проведенного исследования позволяет заключить, что в целях профилактики абортов в Тамбовской области, помимо социально-экономических мероприятий, направленных на повышение материального благосостояния населения и улучшение жилищных условий, считаем наиболее эффективными:

- проведение информационных и образовательных мероприятий по повышению уровня информированности о средствах контрацепции и негативных медико-биологических и нравственно-этических аспектах аборта среди молодых девушек, особенно проживающих на сельских территориях;
- проведение социально значимых мероприятий по укреплению института семьи;
- усилить работу по информированию будущих мам о положенных им социальных выплатах и механизмах их получения;
- проведение информационных и образовательных мероприятий, направленных на формирование моделей здорового образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью и репродуктивному поведению.

В целом, данные рекомендации согласуются с государственной концепцией демографического развития Российской Федерации [11, 12].

#### ЛИТЕРАТУРА

- Радзинский В.Е., Костин И.Н. Аборты в России // Практическая медицина. 2009. № 34. С. 29-33.
- Бушмелева Н.Н. Научное обоснование мер по повышению эффективности управления профилактикой абортов в регионе (на примере Удмуртской Республики): автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2006. 25 с.
- 3. Статистика абортов: мужчина и женщина, 2012. URL: http://www.aboutmanwoman.com/Abort/Statistics%20of%20abortions. htm, свободный. Загл. с экрана.
- Демоскоп Weekly: институт демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Демоскоп Weekly, 2008–2012. URL: <a href="http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/sng\_bir.php">http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/sng\_bir.php</a>, свободный. Загл. с экрана.
- Профилактика абортов, в том числе у несовершеннолетних: Официальный сайт управления здравоохранения Тамбовской области, 2012. URL: http://www.zdrav.tambov.gov.ru/ &advsearch=oneword&highlight=ajaxSearch\_highlight+ajaxSearch\_highlight+. свободный. Загл. с экрана.
- Новый Тамбов: сайт твоего микрорайона. Тамбов: Новый Тамбов, 2012. URL: http://www.msktam bov.ru/news/kolichestvo-abortov-natambovshhine-umen-shilos-na-17/, свободный. Загл. с экрана.
- Население России 2000. Восьмой ежегодный демографический доклад / под ред. А.Г. Вишневского. М., 2001. С. 55.
- Юсупова А.Н. Аборты в России / под ред. В.Ю. Альбицкого. М., 2004. С. 172.

- Будов А.И. Национальные особенности и религиозный фактор в гражданской культуре России // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Социально-гуманитарные науки. 2005. № 7 (47). С. 212-216.
- Сурмач М.Ю., Тищенко Е.М. Характеристика здоровьеформирующей и репродуктивной функций семьи в Республике Беларусь // Вестник Ивановской медицинской академии. 2011. Т. 16. № 3. С. 5-9
- Ваганов Н.Н. О состоянии дел с абортами в России и организация службы планирования семьи // Информ. Минздрава России. М., 1992.
- Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 г. // Собр. законодательства РФ. 2000. № 2.

Поступила в редакцию 26 апреля 2013 г.

Shutova S.V., Tishkina O.G., Bolshakova N.Y., Ivanova A.A., Vorobyova A.A., Tuyeva T.V. RESULTS OF QUESTIONNAIRE ON A PROBLEM OF ARTIFICIAL ABORTION AMONG STUDENTS OF MEDICAL INSTITUTE

The results of anonymous questionnaire on a problem of artificial abortion among the students of medical institute are presented. The analysis of socio-economic and other factors of therapeutic abortion preference to childbirth is performed. The valid recommendations for action plan purposed at the reduction of number of abortions are advised.

Key words: demographic crisis; birth rate; abortion; planning of family; reproductive health.