

УДК: 618.3

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПРЕДЛЕЖАНИЯ ПЛАЦЕНТЫ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
(краткое сообщение)

В.Г. ВОЛКОВ

*ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», медицинский институт,
пр. Ленина, 92, Тула, 300028, Россия*

Аннотация. Актуальность: среди причин, влияющих на показатели материнской и перинатальной смертности, одно из центральных мест занимает предлежание плаценты. Вопросы распространенности этой патологии находятся в центре внимания акушеров-гинекологов.

Цель исследования: изучить частоту предлежания плаценты в Тульской области.

Методы: проведен анализ частоты кровотечений в родах по поводу предлежания плаценты за период с 2007-2009 и 2011-2014 гг. по материалам официальной статистики.

Результаты: в Тульской области частота кровотечения в родах в связи с предлежанием плаценты выше чем в РФ и Центральном федеральном округе и не имеет тенденции к снижению. Средние значения составили: в Тульской области – $2,7 \pm 0,34$ на 1000 родов, в Центральном федеральном округе – $2,14 \pm 0,08$, в РФ – $2,02 \pm 0,13$.

Выводы: распространенность предлежания плаценты в Тульской области на уровне $2,7 \pm 0,34$ на 1000 родов, эта патология остается серьезным акушерским осложнением.

Ключевые слова: предлежание плаценты, кровотечения, роды, беременность.

PREVALENCE OF PLACENTA PREVIA IN TULA REGION
(brief report)

V.G. VOLKOV

Tula State University, Medical Institute, pr. Lenina 92, Tula, 300028, Russia

Abstract. Relevance. Among the causes influencing maternal and perinatal mortality, one of the Central places takes placenta previa. Questions of the prevalence of this pathology are the focus of obstetricians and gynecologists.

The purpose of the study: to study the frequency of placenta previa in the Tula region.

Methods: analysis of the frequency of bleeding in childbirth about of placenta previa in the period from 2007-2009 and 2011-2014 by the official statistics.

Results: In the Tula region, the frequency of bleeding in childbirth when placenta previa is higher than in Russia and Central Federal district and has no tendency to decrease. The average values amounted to: in the Tula region – $2,7 \pm 0,34$ per 1000 births, in the Central Federal district of $2,14 \pm 0,08$ in Russia – $2,02 \pm 0,13$.

Conclusions. The prevalence of placenta previa in the Tula region at $2,7 \pm 0,34$ per 1000 births, this pathology remains a serious obstetric complication.

Key words: placenta previa, bleeding, childbirth, pregnancy.

Введение. Предлежанием плаценты называют прикрепление ее какой-либо частью или полностью в области нижнего сегмента матки и отношение ее к внутреннему зеву. Повышение частоты предлежания плаценты в последнее время объясняют увеличением числа аборт и внутриматочных вмешательств, кесаревых сечений [5, 8]. Предлежание плаценты опасно появлением кровотечения, которое может возникнуть в начале второй половины беременности, вследствие формирования нижнего сегмента. Чаще кровотечение наблюдают в последние недели беременности, когда начинают появляться сокращения матки. В последнее годы была доказана возможность миграции плаценты во время беременности [2, 8]. Установлено, что частота предлежания плаценты во II триместре беременности в 7-11 раз выше, чем к началу родов, и что предлежащая плацента во II или III триместрах постепенно мигрирует от шейки вверх к телу матки [2]. В структуре причин преждевременных родов в Тульской области на дородовые кровотечения приходится в целом 1,9%, однако в группе новорожденных с массой тела от 500 до 2499 г – 4,9% [3].

Цель исследования: изучить частоту кровотечений при предлежании плаценты в структуре осложнений родов по Тульской области

Материалы и методы исследования. В исследование включили данные за 2007-2009 и 2011-2014 гг. из открытых источников: «Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность служ-

бы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации» за 2008-2015 гг. [1] В связи с тем, что показатель в 2010 г по Тульской области на порядок превышал имеющиеся показатели (19,68 на 1000 родов) этот год исключен из анализа.

Статистическую обработку данных проводили с использованием стандартных пакетов программ *Statistica 7.0*, применялись методы описательной статистики. За уровень достоверности статистических показателей было принято значение $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. Частота встречаемости кровотечений при предлежании плаценты в родах представлена на рис.

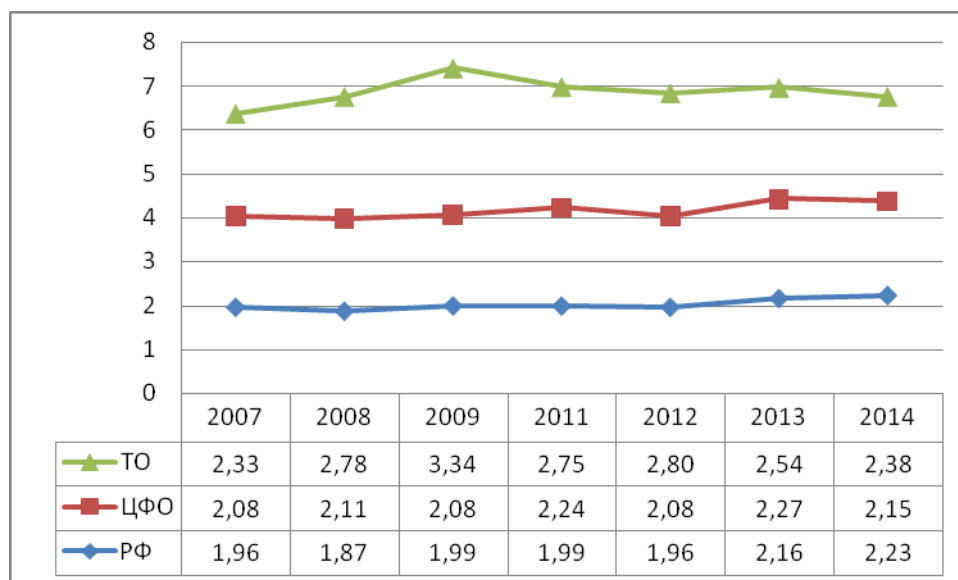


Рис. Кровотечения при предлежании плаценты осложнившие течение родов (на 1000 родов).
 Примечание: ТО – Тульская область, ЦФО – Центральный федеральный округ,
 РФ – Российская Федерация

Как видно из рисунка в Тульской области частота кровотечения в родах в связи с предлежанием плаценты выше чем в РФ и Центральном федеральном округе. Частота предлежаний плаценты за анализируемый период, практически не меняется. Средние значения составили: по Тульской области – $2,7 \pm 0,34$ на 1000 родов, в Центральном федеральном округе – $2,14 \pm 0,08$, в РФ – $2,02 \pm 0,13$.

В 2013 году в структуре причин материнской смерти в Российской Федерации акушерские кровотечения заняли второе место. Показатель материнской смертности от кровотечений составил 2,59 на 100000 родившихся живыми (в 2012 году – 2,52), т.е. отмечен рост показателя на 2,8%. За период 2011-2013 гг. показатель материнской смертности от кровотечений, обусловленных преждевременной отслойкой и предлежанием плаценты, снизился на 20,1% (с 1,39 на 100 000 родившихся живыми в 2011 году до 1,11 в 2013 году) [6].

В 2014 году акушерские кровотечения занимали третье место в структуре причин материнской смерти в Российской Федерации. Показатель материнской смертности от кровотечений в 2014 году уменьшился на 34,4% (с 2,59 на 100000 родившихся живыми в 2013 году до 1,70 в 2014 году), число случаев смерти сократилось с 49 до 33 соответственно. В структуре кровотечений, явившихся причиной материнской смерти, в 2014 году преобладали кровотечения вследствие преждевременной отслойки и предлежания плаценты (57,6 %) [4].

В Тульской области материнской смертности от кровотечений в результате предлежания плаценты с 2001 по 2015 гг не зарегистрировано.

Общая распространенность предлежания плаценты в мире составила 5,2 на 1000 беременностей (95% ДИ: 4.5-5.9). Тем не менее, существуют доказательства региональных колебаний ($P=0,0001$); Распространенность была самой высокой среди азиатских исследований (12,2 на 1000 беременностей; 95% ДИ: 9.5-15.2) и ниже среди исследований, проведенных в Европе (3,6 на 1000 беременностей; 95% ДИ: 2.8-4.6), Северная Америка (2,9 на 1000 беременностей; 95 % ДИ: 2,3-3,5) и к югу от Сахары (2,7 на 1000 беременностей; 95% ДИ: 0.3-11.0). Распространенность предлежания плаценты в целом по анализу литературы составила 4,3 на 1000 беременностей (95% ДИ: 3.3-5.4) [7]. По данным анализа в Тульской области частота кровотечения при предлежании плаценты составила в среднем 2.7 на 1000 родов, что примерно соответствует распространенности в Северной Америке и к югу от Сахары.

Выводы: распространенность предлежания плаценты в Тульской области составляет $2,7 \pm 0,34$ на 1000 родов, и эта патология остается серьезным акушерским осложнением.

Литература

1. Александрова Г.А. Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации. Москва, 2013. С. 18–20.
2. Горин В.С., Зайцева Р.К., Серебренникова Е.С., Чернякина О.Ф., Кугушев А.В. Аномалии расположения плаценты: акушерские и перинатальные аспекты // Российский вестник акушера-гинеколога. 2010. Т.10, № 6.С. 26–31
3. Мартыненко П.Г., Волков В.Г., Гранатович Н.Н. Эпидемиология преждевременных родов // Вестник новых медицинских технологий. 2009. Т. 16, № 2. С. 104–106.
4. Министерство здравоохранения РФ, методическое письмо «Материнская смертность в Российской Федерации в 2014 году». М., 2015.
5. Фадеева Н.И., Бельницкая О.А., Мяделец И.А., Сердюк Г.В., Николаева М.Г. Факторы риска формирования предлежания плаценты // Журнал акушерства и женских болезней. 2016. Т. 65, № 3. С. 25–31.
6. Филиппов О.С., Гусева Е.В., Сидорова И.С., Никитина Н.А. Материнская смертность в Российской Федерации: анализ официальных данных и результаты конфиденциального аудита в 2013 году. Методическое письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации № 15-4/10/2-7509 от 02.10.2014.
7. Cresswell J.A., Ronsmans C., Calvert C., Filippi V. Prevalence of placenta praevia by world region: a systematic review and meta-analysis // Trop Med Int Health. 2013. №18. P. 712–724. DOI:10.1111/tmi.12100.
8. Silver RM. Abnormal Placentation: Placenta Previa, Vasa Previa, and Placenta Accreta //Obstet Gynecol. 2015. Vol. 126, №3. P. 654–668. DOI:10.1097.

References

1. Aleksandrova GA. Osnovnye pokazateli zdorov'ia materi i rebenka, deiatel'nost' sluzhby okhrany detstva i rodovspomozhenia v Rossiyskoy Federatsii [Key indicators of maternal and child health, child health service activities and obstetrics in the Russian Federation]. Moscow; 2013. Russian.
2. Gorin VS, Zajceva RK, Serebrennikova ES, Chernjakina OF, Kugushev AV. Anomalii raspolozhenija placenty: akusherskie i perinatal'nye aspekty [Anomalies of placenta location: obstetric and perinatal aspects]. Rossijskij vestnik akushera-ginekologa. 2010;10(6):26-31. Russian.
3. Martynenko PG, Volkov VG, Granatovich NN. Epidemiologiya prezhdevremennykh rodov [Epidemiology of Premature Birth]. Vestnik novyh medicinskih tehnologij. 2009;16(2):104-6. Russian.
4. Ministerstvo zdravookhraneniya RF, metodicheskoe pis'mo «Materinskaya smertnost' v Rossiyskoy Federatsii v 2014 godu» [«Maternal mortality in the Russian Federation in 2014»]. Moscow; 2015. Russian.
5. Fadeeva NI, Bel'nickaja OA, Mjadelec IA, Serdjuk GV, Nikolaeva MG. Faktory riska formirovaniya predlezhanija placenty [Risk factors for the formation of placenta previa]. Zhurnal akusherstva i zhenskih boleznej. 2016;65(3):25-31. Russian.
5. Filippov OS, Guseva EV, Sidorova IS, Nikitina NA. Materinskaya smertnost' v Rossiyskoy Federatsii: analiz ofitsial'nykh dannyx i rezul'taty konfidentsial'nogo audita v 2013 godu [Maternal mortality in the Russian Federation: the official analysis of the data and the results of the confidential audit in 2013]. Metodicheskoe pis'mo Ministerstva zdravookhraneniya Rossiyskoy Federatsii № 15-4/10/2-7509 ot 02.10.2014. Russian.
6. Cresswell JA, Ronsmans C, Calvert C, Filippi V. Prevalence of placenta praevia by world region: a systematic review and meta-analysis. Trop Med Int Health. 2013;18:712-24. DOI:10.1111/tmi.12100.
7. Silver RM. Abnormal Placentation: Placenta Previa, Vasa Previa, and Placenta Accreta. Obstet Gynecol. 2015;126(3):654-68. DOI:10.1097.

Библиографическая ссылка:

Волков В.Г. Распространенность предлежания плаценты в Тульской области (краткое сообщение) // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2016. №4. Публикация 2-19. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2016-4/2-19.pdf> (дата обращения: 09.12.2016).