

ISSN 2313-7347 (print)

ISSN 2500-3194 (online)

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2025 • том 19 • № 4



OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTION

2025 Vol. 19 No 4

<https://gynecology.ru>

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.gynecology.ru>. Не предназначено для использования в коммерческих целях. Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-4.ru.

<https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2025.665>

Франсуа Морисо и рождение акушерской науки

Е.М. Журавлева, А.В. Воробьев, Н.А. Макацария

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);
Россия, 119048 Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Для контактов: Александр Викторович Воробьев, e-mail: alvorobev@gmail.com

Резюме

В статье представлены исторические сведения и профессиональные достижения выдающегося французского врача-акушера XVII века Франсуа Морисо, сыгравшего ключевую роль в становлении современной акушерской науки. Авторы описывают важные события его жизни и работы в родильном доме Отель-Дьё де Пари, а также подчеркивают значимость его главного труда – «Трактата о болезнях беременных и о родах», ставшего основой акушерского образования того времени. В статье также рассматриваются новаторские практические подходы Морисо, среди которых первое описание внематочной беременности, ручные пособия при тазовых предлежаниях и методика прокола околоплодного пузыря при кровотечениях. Отмечены его критическое отношение к кесареву сечению и акцент на важности глубоких знаний анатомии и физиологии. Вклад Франсуа Морисо оценивается как существенный и имеющий непреходящее значение для медицинской науки и практики акушерства.

Ключевые слова: история медицины, Франсуа Морисо, история акушерства, Отель-Дьё, родовспоможение, кесарево сечение, внематочная беременность

Для цитирования: Журавлева Е.М., Воробьев А.В., Макацария Н.А. Франсуа Морисо и рождение акушерской науки. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2025;19(4):614–618. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2025.665>.

Francois Morisot and the birth of obstetrics

Elizabeth M. Zhuravleva, Alexander V. Vorobev, Nataliya A. Makatsariya

Sechenov University; 8 bldg. 2, Trubetskaya Str., Moscow 119048, Russia

Corresponding author: Alexander V. Vorobev, e-mail: alvorobev@gmail.com

Abstract

The article presents the historical background and professional achievements done by François Morisot, an outstanding French obstetrician from the 17th century who played a key role in the development of modern obstetric science. The authors recount significant events in Morisot's life and career at the Hotel-Dieu de Paris maternity hospital, emphasizing the importance of Dr. Morisot's seminal work "Diseases of pregnant women and postpartum women", which formed the foundation for obstetric education at that time. Moreover, we also discuss Morisot's innovative practical approaches, including his description of the first ectopic pregnancy, use of manual aids for breech presentations and his technique for puncturing the amniotic sac in cases of bleeding. In addition, Dr. Morisot's critical attitude towards cesarean section and his emphasis on the importance of deep knowledge on anatomy and physiology are additionally noted. Overall, François Morisot's has substantially contributed to the field and his impact has everlasting importance to medical science and obstetric practice.

Keywords: history of medicine, François Morisot, history of obstetrics, Hotel-Dieu, obstetrics, cesarean section, ectopic pregnancy

For citation: Zhuravleva E.M., Vorobev A.V., Makatsariya N.A. Francois Morisot and the birth of obstetrics. *Akusherstvo, Ginekologia i Reprodukcia = Obstetrics, Gynecology and Reproduction*. 2025;19(4):614–618. (In Russ.). <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2025.665>.

Введение / Introduction

Справедливым будет назвать Франсуа Морисо ведущим акушером Европы XVII века. Он был первым французским хирургом, который занимался практически только акушерством. В 31 год он издал свой труд, который произвел революцию в акушерской практике и стал настольной книгой для многих поколений врачей и акушеров. Многие действующие врачи того времени зачастую полагались на мнение врачей античного времени, однако в своем трактате Франсуа Морисо не побоялся опровергнуть некоторые ранее установленные теории [1]. Он разрабатывает новый способ принятия родов и дает множество важных советов и рекомендаций по ведению акушерской практики.

Историческая справка / Historical background

Франсуа Морисо родился в Париже в 1638 г., проходил обучение в больнице Hôtel-Dieu и дослужился до звания мастера-хирурга и присяжного заседателя (аналог судебного эксперта). В 1660 г. он стал первым хирургом в родильном доме Hôtel-Dieu. Отель-Дьё де Пари (фр. Hôtel-Dieu de Paris; «Парижский Божий приют») – центральное лечебное заведение в Париже, а также клиническое отделение факультета медицины университета Сорбонны [2]. Отель-Дьё предположительно была основана в 651 г. святым Ландри Парижским, однако первое зарегистрированное упоминание о ней было только в 829 г. Тем не менее Отель-Дьё считается старейшей действующей больницей в мире. Больница много раз страдала от пожаров и вновь восстанавливалась. Два серьезных пожара произошли в 1737 г. и 1772 г. Пожар 1772 г. уничтожил большую часть больницы, из-за чего погибло множество пациентов (рис. 1). Отель-Дьё долгое время не восстанавливали, однако в ней все это время лежало бесчис-



Рисунок 1. Пожар Отеля-Дьё в 1772 г. Жан-Батист-Франсуа Гениллион, 1772.

Figure 1. The fire of the Hôtel-Dieu in 1772. Jean-Baptiste-François Génillion, 1772.

ленное количество больных. Клиника в те времена считалась самой нездоровой и неудобной больницей во Франции, а может быть, даже в Европе [3].

Новый корпус Отель-Дьё был перестроен на противоположном берегу Сены, рядом с собором Парижской Богоматери в середине 1800-х годов. На сегодняшний день это главный центр неотложной помощи в Париже. Изначально родильное отделение этой больницы было основано не для учебных занятий, а для приюта неимущих беременных и рожениц, однако оно послужило многим акушерам в качестве образовательного учреждения (рис. 2).

Мировую славу Франсуа Морисо принесла книга «Трактат о болезнях беременных и о родах» («Traité des maladies des femmes grosses et de celles qui sont accouchées»), в которой в качестве примера он использовал описание около 700 родов из своей практики (рис. 3) [4]. Книга была выпущена в 1668 г., она дополнялась и переиздавалась 7 раз до 1740 г., а также была переведена на 6 европейских языков. Помимо трактата, Морисо выпустил еще 2 тома своих наблюдений (1695 г., 1708 г.) С каждым годом популярность Морисо быстро возрастала, что создавало растущий спрос на его услуги.

Вклад Морисо в медицину / Morisot's contribution to medicine

Франсуа Морисо считается одним из первых, кто стал практиковать «искусство родов» (рис. 4). Он сыграл важную роль в появлении современного акушерства, показал значимость этой профессии и сделал ее самостоятельной специальностью. Помимо работы в Отель-Дьё, Франсуа также занимался частной практикой, лечил придворных дам и дворян. Морисо приобрел широко известную репутацию за честность и мастерство, он занимал высокое положение среди элиты хирургов Парижа.



Рисунок 2. Передний двор нового Отеля-Дьё де Пари.

Figure 2. Front yard of the new Hotel Dieu de Paris.

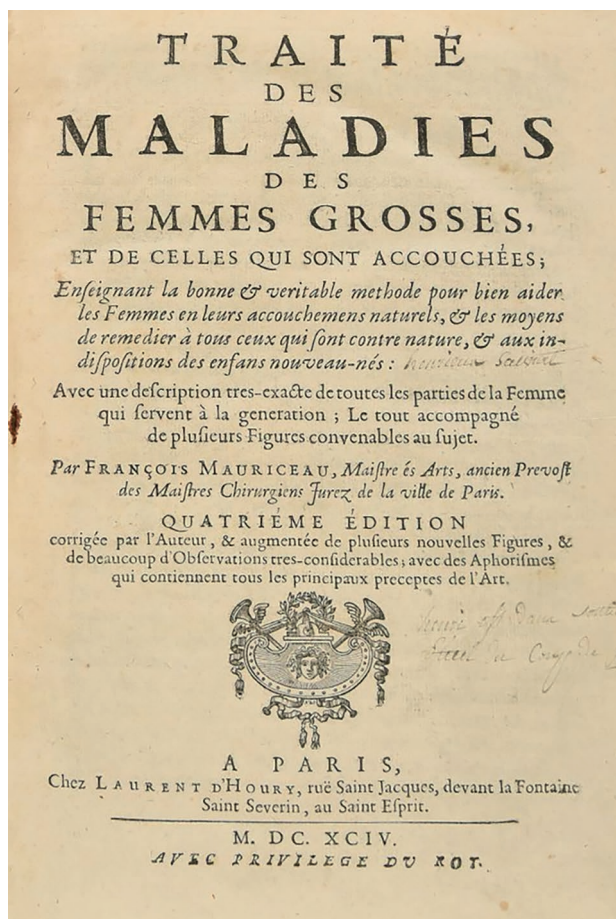


Рисунок 3. Титульный лист трактата Франсуа Морисо «Трактат о болезнях беременных и о родах» [4].

Figure 3. Title page of François Morisot's work «Treatise on the Diseases of Pregnancy and Childbirth» [4].



Рисунок 4. Франсуа Морисо (1637–1709).

Figure 4. François Morisot (1637–1709).

Франсуа отличался высокой образованностью и был осведомлен о современных медицинских теориях. Его трактат был настоящим открытием в области акушерства и гинекологии. Франсуа Морисо оспаривал многие античные методы и предлагал новые решения [5]. В его книге изложены правильные методы поддержки женщин в процессе родов и предоставлены рекомендации по действиям в различных ситуациях. Также Франсуа Морисо впервые рассказал про внематочную беременность, был первым человеком, который описал ручное пособие по освобождению головки плода при тазовых предлежаниях и вместе с повитухой из Германии Жюстиной Зигмунд ввел практику прокалывания околоплодного пузыря для остановки кровотечения при предлежании плаценты.

Однако известно, что Франсуа Морисо был противником операции кесарева сечения, он считал ее опасной и жестокой. Франсуа был глубоко убежден, что такая операция почти всегда заканчивается неудачно. Он описал 4 случая кесарева сечения, проведенные в момент смерти матери, и в которых ни один младенец не выжил. Так что счастливый исход этой операции он считал настоящим чудом. Автор подчеркивает важность знания анатомии и физиологии для повитух и подробно описывает женские половые органы [6]. Он наблюдает и описывает признаки беременности, случаи выкидыша, рвоту, послеродовую лихорадку и родовое кровотечение, а также обсуждает кесарево сечение (рис. 5). В заключение он детально рассматривает уход за матерями и новорожденными детьми.

Также Франсуа Морисо в своей книге рассказывает печальную историю о смерти своей сестры в возрасте 20 лет от отслойки плаценты. Он вспоминает, что повсюду было разбросано белье, пропитанное кровью, и никто из большого количества женщин, сидевших вокруг, не мог ей помочь. Из этой ситуации Морисо сделал вывод, что женщинам с сильной кровопотерей следует рожать быстро. Франсуа Морисо был приверженцем эмпиризма, так что каждое свое рассуждение он подкреплял примером из жизни, рассказывал о действиях, которые предпринимал, ожидая, что читатель в своей практике будет делать то же самое [6]. Морисо предоставлял информацию не в определенной последовательности событий, он описывал различные возможности и случайности, которые в теории могут произойти; так читатель может проследить путь решений и действий автора. Благодаря такому подходу появляется более глубокое представление ситуации и многогранное понимание проблемы.

Заключение / Conclusion

Франсуа Морисо был не только известным, но и одним из наиболее влиятельных акушеров своего времени, существенно повлиявшим на развитие акушерства и гинекологии (рис. 6). Его труд стал фундаменталь-

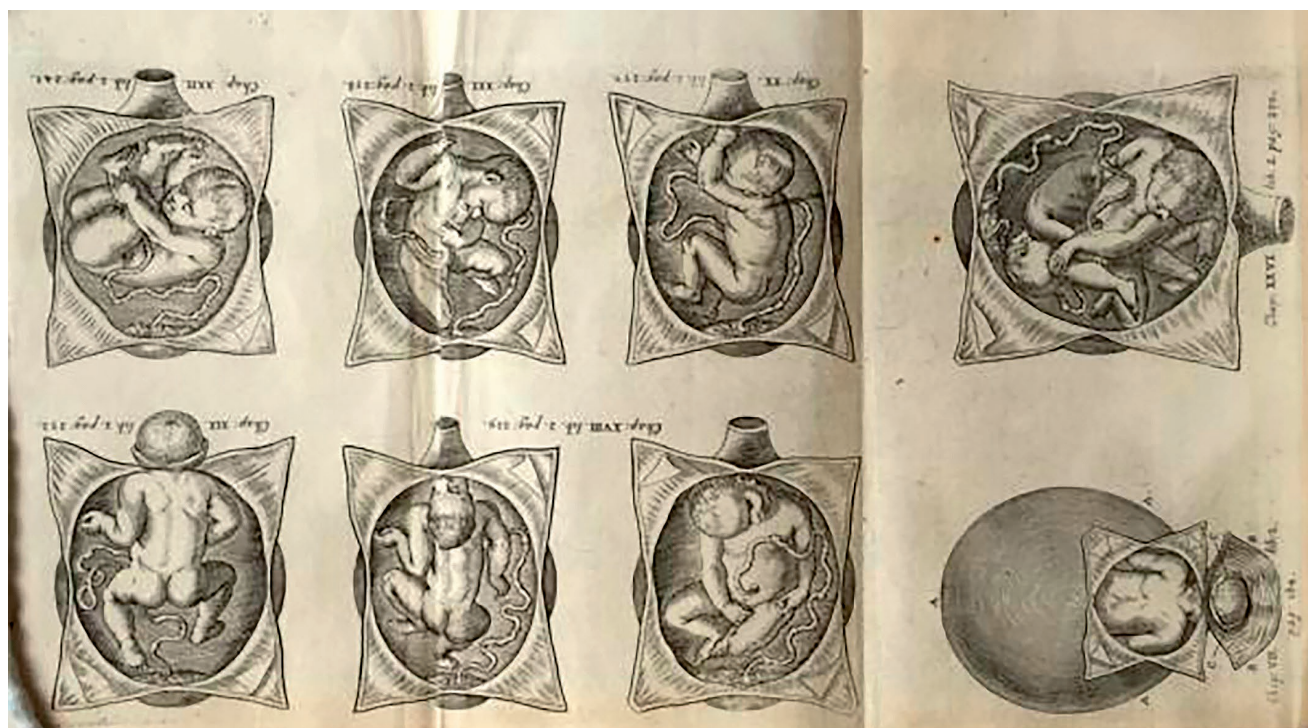


Рисунок 5. Изображение из трактата Франсуа Морисо.

Figure 5. Image. Adapted from François Morisot's treatise.

ным для формирования акушерства как отдельной медицинской дисциплины и долгие годы оставался ключевым пособием для врачей и акушеров всей Европы. Именно благодаря его научным наблюдениям и новаторским практическим рекомендациям произошло существенное снижение материнской и младенческой смертности.

Морисо удалось объединить эмпирический подход и глубокое знание анатомии с передовыми для своего времени методиками, которые он успешно применял и описывал в своей практике. Его рекомендации по ведению осложненных родов, технике ручных пособий, а также описания патологий беременности, включая впервые детализированную внематочную беременность и тактику при кровотечениях, остаются актуальными и сейчас, несмотря на колоссальный прогресс медицины.

Помимо научной деятельности, Морисо проявил себя как гуманист, осознающий тяжесть последствий необоснованных хирургических вмешательств и подчеркивающий важность бережного отношения к роженице и новорожденному. Его принцип минимального вмешательства и максимальной осторожности в акушерстве сохраняет значимость и сегодня, когда медицина вновь поворачивается лицом к естественным родам и гуманистическим принципам ведения беременности.

Таким образом, наследие Франсуа Морисо продолжает оказывать влияние на современную медицинскую практику. Его открытия и рекомендации служат ярким примером того, как глубокие знания, клиниче-



Рисунок 6. Бюст Франсуа Морисо в вестибюле медицинского университета Монпелье.

Figure 6. François Morisot bust in the lobby of the Medical University of Montpellier.

ский опыт и искреннее желание помочь пациентам могут изменить ход истории медицины. Память об этом выдающемся ученом заслуживает особого уважения и тщательного изучения современными поколениями врачей и исследователей.

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ	ARTICLE INFORMATION
Поступила: 14.06.2025. В доработанном виде: 15.07.2025. Принята к печати: 17.07.2025. Опубликована: 30.08.2025.	Received: 14.06.2025. Revision received: 15.07.2025. Accepted: 17.07.2025. Published: 30.08.2025.
Вклад авторов	Author's contribution
Все авторы принимали равное участие в сборе, анализе и интерпретации данных.	All authors participated equally in the collection, analysis and interpretation of the data.
Все авторы прочитали и утвердили окончательный вариант рукописи.	All authors have read and approved the final version of the manuscript.
Конфликт интересов	Conflict of interests
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.	The authors declare no conflict of interests.
Финансирование	Funding
Авторы заявляют об отсутствии финансовой поддержки.	The authors declare no funding.
Комментарий издателя	Publisher's note
Содержащиеся в этой публикации утверждения, мнения и данные были созданы ее авторами, а не издательством ИРБИС (ООО «ИРБИС»). Издательство ИРБИС снимает с себя ответственность за любой ущерб, нанесенный людям или имуществу в результате использования любых идей, методов, инструкций или препаратов, упомянутых в публикации.	The statements, opinions, and data contained in this publication were generated by the authors and not by IRBIS Publishing (IRBIS LLC). IRBIS Publishing disclaims any responsibility for any injury to peoples or property resulting from any ideas, methods, instructions, or products referred in the content.
Права и полномочия	Rights and permissions
ООО «ИРБИС» обладает исключительными правами на эту статью по Договору с автором (авторами) или другим правообладателем (правообладателями). Использование этой статьи регулируется исключительно условиями этого Договора и действующим законодательством.	IRBIS LLC holds exclusive rights to this paper under a publishing agreement with the author(s) or other rightsholder(s). Usage of this paper is solely governed by the terms of such publishing agreement and applicable law.

Литература:

1. Buehler S.H. Birthing Cases: Narrative and Medical Knowledge in Francois Mauriceau's Observations (1694). *UCLA Historical Journal*. 2016;27(1):35–61.
2. Макацария Н.А. Франсуа Морисо. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2014;8(1):80–1.
3. Richmond P.A. The Hôtel-Dieu of Paris on the eve of the revolution. *J Hist Med Allied Sci*. 1961;16(4):335–53. <https://doi.org/10.1093/jhmas/XVI.4.335>.
4. Mauriceau F. Traité des maladies des femmes grosses, et de celles qui sont accouchées. *Paris: chez Laurent d'Houry, par Jean Anisson*, 1694. 32 p.
5. Цвелев Ю.В., Остроменский В.В. Франсуа Морисо (Francois Mauriceau, 1637–1709). К 300-летию со дня смерти. *Журнал акушерства и женских болезней*. 2009;58(6):91–5.
6. Dunn P.M. Francois Mauriceau (1637–1709) and maternal posture for parturition. *Arch Dis Child*. 1991;66(1 Spec No):78–9. https://doi.org/10.1136/adsc.66.1_spec_no.78.

References:

1. Buehler S.H. Birthing Cases: Narrative and Medical Knowledge in Francois Mauriceau's Observations (1694). *UCLA Historical Journal*. 2016;27(1):35–61.
2. Makatsariya N.A. Francois Maurice. [Fransua Moriso]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction*. 2014;8(1):80–1. (In Russ.).
3. Richmond P.A. The Hôtel-Dieu of Paris on the eve of the revolution. *J Hist Med Allied Sci*. 1961;16(4):335–53. <https://doi.org/10.1093/jhmas/XVI.4.335>.
4. Mauriceau F. Traité des maladies des femmes grosses, et de celles qui sont accouchées. *Paris: chez Laurent d'Houry, par Jean Anisson*, 1694. 32 p.
5. Tsvelyov Yu.V., Ostromenskiy V.V. Francois Mauriceau (1637–1709). To the 300 death anniversary. [Fransua Moriso (Francois Mauriceau, 1637–1709). K 300-letiyu so dnya smerti]. *Zhurnal akusherstva i zhenskih boleznej*. 2009;58(6):91–5. (In Russ.).
6. Dunn P.M. Francois Mauriceau (1637–1709) and maternal posture for parturition. *Arch Dis Child*. 1991;66(1 Spec No):78–9. https://doi.org/10.1136/adsc.66.1_spec_no.78.

Сведения об авторах / About the authors:

Журавлева Елизавета Михайловна / Elizabeth M. Zhuravleva. ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3959-6428>.

Воробьев Александр Викторович, к.м.н. / Alexander V. Vorobev, MD, PhD. E-mail: alvorobev@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4509-9281>. Scopus Author ID: 59454666500. WoS ResearcherID: F-8804-2017. eLibrary SPIN-code: 5806-7062.

Макацария Наталия Александровна, к.м.н. / Nataliya A. Makatsariya, MD, PhD. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2541-3843>. WoS ResearcherID: F-8406-2017.