

ISSN 2313-7347 (print)

ISSN 2500-3194 (online)

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2024 • том 18 • № 6



OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTION

2024 Vol. 18 No 6

<https://gynecology.su>

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.gynecology.su>. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о редакционных контактах можно получить в редакции. Тел. (495) 649-14-95; эл. почта: info@jrbis-1.ru.



Многопрофильная больница Тяньцзиньского медицинского университета

Х. Ли, С. Ли, С. Сун, В. Тянь, А. Фань, Ч. Хань, Х. Чжан, Ф. Сюэ, И. Ван

Тяньцзиньский медицинский университет; Китай, 300052 Тяньцзинь, район Хэпин, ул. Аньшань, д. 154

Для контактов: Инмей Ван, e-mail: wangyingmei@tmu.edu.cn

Резюме

На протяжении более чем 70 лет развития отделение акушерства и гинекологии в многопрофильной больнице при Тяньцзиньском медицинском университете эволюционировало в универсальный центр по оказанию клинической помощи, научных исследований и образовательных программ, внося существенный вклад и демонстрируя техническую оснащенность в области акушерства и гинекологии. Отделение рассчитано более чем на 200 койко-мест, ежегодно принимает более 260 тыс. амбулаторных и экстренных пациентов и проводит порядка 10 тыс. хирургических вмешательств. В качестве основного центра по предоставлению консультативной и неотложной помощи для пациентов со сложными и критическими случаями в Тяньцзине, отделение акушерства и гинекологии преуспевает в таких специализированных областях, как перинатальная медицина, гинекологическая онкология, акушерская интенсивная терапия, репродуктивная медицина и гинекологическая эндокринология, добившись значительных успехов в прецизионной диагностике и персонализированном лечении, став лидером в развитии этой дисциплины в Северном Китае. В последние годы отделение продемонстрировало выдающиеся научные инновации, реализуя многочисленные проекты на национальном и региональном уровнях, публикуя высококачественные статьи и внося вклад в многочисленные международные и национальные руководства. Отделение акушерства и гинекологии продолжает улучшать академические и клинические показатели, внося существенный вклад в инициативу «Здоровый Тяньцзинь», и расширять рамки акции «Здоровый Китай».

Ключевые слова: акушерство и гинекология, комплексная и интенсивная терапия, прецизионная диагностика, персонализированное лечение, научные инновации

Для цитирования: Ли Х., Ли С., Сун С., Тянь В., Фань А., Хань Ч., Чжан Х., Сюэ Ф., Ван И. Многопрофильная больница Тяньцзиньского медицинского университета. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2024;18(6):925–930. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2024.577>.

Tianjin Medical University General Hospital

Huiyang Li, Xiaozhou Li, Xueru Song, Wenyan Tian, Aiping Fan, Cha Han, Huiying Zhang, Fengxia Xue, Yingmei Wang

Tianjin Medical University; 154 Anshan Road, Heping District, Tianjin 300052, China

Corresponding author: Yingmei Wang, e-mail: wangyingmei@tmu.edu.cn

Abstract

With over 70 years of development, the Department of Obstetrics and Gynecology at Tianjin Medical University General Hospital has evolved into a comprehensive center for clinical care, research, and education, showcasing significant influence and technical strength in the field of obstetrics and gynecology. The department operates more than 200 beds, handles over 260,000 outpatient and emergency visits annually, and performs nearly 10,000 surgeries each year. As the final referral and rescue center for complex and critical cases in Tianjin, the department excels in sub-specialties such as perinatal medicine, gynecologic oncology, obstetric critical care, reproductive medicine, and gynecological endocrinology. It has made significant advances in precision diagnosis and personalized treatments, leading the development of the discipline in Northern China. In recent years, the department has demonstrated outstanding scientific innovation, undertaking numerous national and provincial-level projects, publishing high-impact papers, and contributing to multiple international and national guidelines. The department continues to advance both academic and clinical excellence, significantly contributing to the Healthy Tianjin Initiative and the broader Healthy China Action.

Keywords: obstetrics and gynecology, complex and critical care, precision diagnosis, personalized treatment, scientific innovation

For citation: Li H., Li X., Song X., Tian W., Fan A., Han C., Zhang H., Xue F., Wang Y. Tianjin Medical University General Hospital. *Akusherstvo, Ginekologiya i Reprodukcia = Obstetrics, Gynecology and Reproduction*. 2024;18(6):925–930. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2024.577>.

Введение / Introduction

За более чем 70 лет развития отделение акушерства и гинекологии в многопрофильной больнице Тяньцзиньского медицинского университета превратилось в центр комплексной диагностики и лечения заболеваний с большим опытом, широким влиянием, концентрацией выдающихся талантов и мощными техническими возможностями. Больница предоставляет безопасные, удобные, высококачественные и эффективные услуги пожизненного наблюдения и медицинского обслуживания женщинам в Тяньцзине и по всей стране.

Отделение акушерства и гинекологии / Obstetrics and Gynecology Department

В настоящее время отделение располагает более чем 200 койко-местами и штатом из более чем 240 врачей, медсестер, технических и научных сотрудников (рис. 1). Ежегодно отделение обслуживает 260 тыс. амбулаторных и экстренных приемов, проводит почти 10 тыс. хирургических вмешательств и выписывает более 10 тыс. пациентов.

Являясь центром неотложной помощи и спасения для сложных и критических акушерских и гинекологических случаев в Тяньцзине, отделение получило множество национальных признаний. К ним относятся звание Национального подразделения по обеспе-

чению качества в области безопасности матери и ребенка (2018 г.), одного из первых национальных ключевых специализированных подразделений по охране здоровья в период менопаузы (2019 г.), одного из первых национальных пилотных отделений стандартизированной диагностики и контроля качества лечения рака яичников (2023 г.), а также одобрение Национальной комиссии здравоохранения для технологических испытаний преимплантационной генетической диагностики (2023 г.). В 2021 г. отделение открыло первую комплексную клинику по вакцинации против вируса папилломы человека, диагностике и лечению заболеваний шейки матки в многопрофильной больнице третичного уровня в Китае (рис. 2), лидируя в области диагностики, лечения и медицинского обслуживания репродуктивного здоровья женщин в Тяньцзине. За последние годы отделение было удостоено нескольких престижных наград, в том числе Национального краснорядного коллектива 8 марта и Национальной женской цивилизованной почты.

Являясь центром комплексной диагностики и лечения акушерских и гинекологических заболеваний, отделение акушерства и гинекологии располагает несколькими специализированными подразделениями.

Инфекции половых путей / Reproductive tract infections

Отделение добилось значительных успехов в точной диагностике инфекций половых путей, интегра-

天津医科大学总医院妇产科合影 2020. 11. 24



Рисунок 1. Групповое фото сотрудников отделения акушерства и гинекологии в многопрофильной больнице при Тяньцзиньском медицинском университете.

Figure 1. Group photo of the Department of Obstetrics and Gynecology, General Hospital of Tianjin Medical University.



Рисунок 2. Комплексная амбулаторная клиника по вакцинации против вируса папилломы человека, диагностике и лечению поражений шейки матки.

Figure 2. Integrated Outpatient Clinic for Human Papilloma Virus Vaccination and Cervical Lesion Diagnosis and Treatment.

ции традиционной китайской и западной медицины, а также оптимизации моделей лечения сложных и резистентных случаев. Установлены отраслевые стандарты диагностики, обучены десятки тысяч акушеров и гинекологов. Отделение ежегодно приносит прямую пользу миллионам пациентов за счет снижения таких осложнений, как бесплодие, выкидыши и преждевременные роды (рис. 3).

Гинекологическая онкология / Gynecologic oncology

В отделении разработаны инновационные индивидуальные планы лечения для молодых пациенток, желающих сохранить фертильность, и пожилых пациенток с тяжелыми сопутствующими заболеваниями, страдающих раком эндометрия. Эти планы были внедрены в более чем 30 учреждений по всей стране, что усилило влияние отделения в области гинекологической онкологии и способствовало стандартизации, индивидуализации и гуманизации скрининга, диагностики и лечения гинекологических онкологических



Рисунок 3. Профессор Сюэ Фэнся проводит консультацию в Экспертной клинике инфекций женских половых путей.

Figure 3. Live consultation at the Expert Clinic for Female Reproductive Tract Infections, Professor Xue Fengxia.

заболеваний по всему Северному Китаю и за его пределами (рис. 4).

Акушерская интенсивная терапия / Obstetric critical care

Как центр спасения тяжелобольных беременных в Тяньцзине, отделение уже давно отвечает за лечение сложных и тяжелых случаев в Тяньцзине и регионе Северного Китая. Ежегодно отделение оказывает помощь и спасает более тысячи тяжелобольных беременных, внося значительный вклад в снижение уровня материнской смертности в Тяньцзине и близлежащих районах (рис. 5). За последнее десятилетие отделение усилило сотрудничество с отделением интенсивной терапии больницы, расширив свои возможности в области сердечно-легочной реанимации и защиты органов. Внедрение передовых методик, таких как гемодиализ и искусственная заместительная печеночная терапия для беременных, подняло стандарты лечения отделения на новый уровень. В отделении также доступны специализированные методики, такие как редукция многоплодной беременности,



Рисунок 4. Оперирует эксперт в области гинекологической онкологии профессор Ван Инмэй.

Figure 4. Live surgery by gynecologic oncology expert, Professor Wang Yingmei.



Рисунок 5. Эксперт в области перинатальной медицины профессор Хань Ча с коллегами проводят обход палат.

Figure 5. Perinatal medicine expert Professor Han Cha and team conducting ward rounds.

комплексное лечение пернициозного предлежания плаценты, междисциплинарная диагностика и лечение гипертензивных расстройств беременности, диагностика и лечение инфекций репродуктивного тракта во время беременности, обезболивание родов, интеллектуальные системы мониторинга сердечного ритма плода (рис. 6).

Репродуктивная медицина / Reproductive medicine

Уделяя особое внимание решению проблем фертильности у женщин старшего возраста, отделение продолжает проводить клинические исследования и разрабатывать технологии диагностики и лечения, связанные с яйцеклетками, эмбрионами и эндометрием. Целью является дальнейшее улучшение показателей беременности и живорождения при одновременном снижении частоты выкидышей при использовании вспомогательных репродуктивных технологий (рис. 7, 8).

Гинекологическая эндокринология и планирование семьи / Gynecological endocrinology and family planning

В отделении проводится лечение аномальных маточных кровотечений в сочетании с тяжелыми внутренними заболеваниями, улучшается комплексная оценка и стандартизированное лечение заболеваний эндометрия, совершенствуется медицинская помощь в период менопаузы и охрана здоровья тазового дна. Здесь же проводится углубленная оценка, профилактика и лечение заболеваний тазового дна (рис. 9).

Пrenатальная диагностика / Prenatal diagnosis

Используя свои традиционные сильные стороны в области генетического консультирования, пренатального скрининга и комплексной клинической и лабораторной диагностики для пренатального ух-

да, отделение повысило точность применения пренатальных скрининговых и диагностических технологий, повысив эффективность пренатальной диагностики и снизив частоту возникновения врожденных дефектов (рис. 10, 11).

Дисциплинарное развитие / Disciplinary development

- В 2004 г. отделение было признано «ключевой дисциплиной» Тяньцзиньского медицинского университета.
- В 2014 г. отделение было признано «ключевой клинической специальностью» Тяньцзиньского медицинского университета.
- В 2017 г. Муниципальная комиссия по образованию Тяньцзиня утвердила его в качестве «ключевой дисциплины».
- В 2018 г. Муниципальная комиссия по здравоохранению Тяньцзиня присвоила ему статус «ключевой клинической дисциплины».
- В 2019 г. отделение было признано «Тяньцзиньской ключевой лабораторией женского репродуктивного здоровья и евгеники» и «Тяньцзиньским филиалом Национального клинического исследовательского центра акушерства и гинекологии».
- В 2021 г. отделение было удостоено звания «Тяньцзиньская медицинская ключевая дисциплина (специальность)» и заняло 4-е место в рейтинге репутации специальности «Акушерство и гинекология» в Северном Китае согласно «Рейтингу репутации специализированных больниц Китая».
- В 2022 году отделение заняло 38-е место в общенациональном рейтинге «Метрики оценки научно-технической базы (STEM) больниц Китая» в категории «Акушерство и гинекология».
- В 2023 г. отделение было утверждено как «Национальная клиническая ключевая специальность».



Рисунок 6. Групповое фото команды экспертов по перинатальной медицине.

Figure 6. Group photo of the Perinatal Medicine Expert Team.



Рисунок 7. Эксперты в области репродуктивной медицины профессора Сун Сюэру и Тянь Вэньян с сотрудниками проводят обход палат.

Figure 7. Live ward rounding session by reproductive medicine experts Professors Song Xueru and Tian Wenyan with their team.

Научные и технологические инновации / Scientific and technological innovation

За последние 3 года отделение реализовало 57 национальных и региональных проектов, удостоено 10 региональных наград, руководило или участвовало в разработке 49 международных и национальных клинических руководств/консенсусных заявлений, а также получило 12 патентов, в том числе 5 патентов на изобретения. Сотрудники отделения опубликовали 103 статьи, из которых 47 были проиндексированы в SCI (Science Citation Index), при этом 12 статей имели импакт-фактор более 5, а самый высокий импакт-фактор одной статьи достиг 25,476. Эти публикации были процитированы 360 раз, при этом общее количество цитирований составило 816 статей как на китайском, так и на английском языках.



Рисунок 8. Групповое фото экспертов в области репродуктивной медицины, получающих благодарственный баннер от пациентки.

Figure 8. A group photo of the Reproductive Medicine Team receiving a banner as a token of gratitude from the patient.



Рисунок 9. Консультацию проводит эксперт в области репродуктивной эндокринологии, директор Объединенной клиники менопаузальных расстройств, профессор Чжан Хуэйин.

Figure 9. Live consultation at the Joint Clinic for Menopausal Disorders by reproductive endocrinology expert director Zhang Huiying.

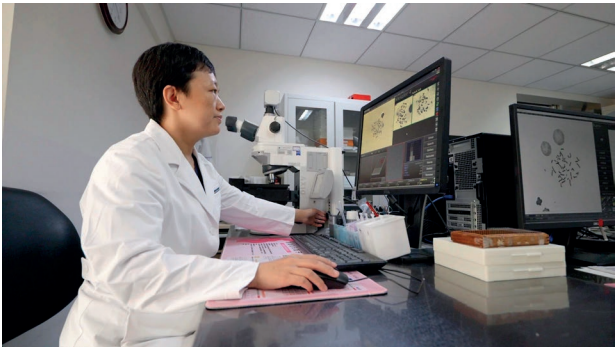


Рисунок 10. Эксперт в области пренатальной диагностики профессор Ши Юньфанг проводит хромосомный анализ кариотипа.

Figure 10. Prenatal diagnosis expert Professor Shi Yunfang conducting chromosomal karyotype analysis.



Рисунок 11. Лаборатория медицинской генетики, специализирующаяся на проведении цитогенетических экспериментальных процедур.

Figure 11. Medical Genetics Laboratory specializing in cytogenetic experimental procedures.

Заключение / Conclusion

Отделение акушерства и гинекологии будет использовать свое звание Национальной ключевой клинической специальности в качестве новой отправной точки, сосредоточив внимание на своих специализированных субдисциплинах и уникальных техно-

логиях для постоянного поиска инноваций и достижений. Отделение стремится к дальнейшему повышению стандартов и возможностей медицинского обслуживания, внося свой вклад в высококачественное развитие больницы и поддерживая инициативу «Здоровый Тяньцзинь» и более широкую программу «Здоровый Китай».

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ	ARTICLE INFORMATION
Поступила: 22.10.2024. В доработанном виде: 20.11.2024. Принята к печати: 25.11.2024. Опубликована: 30.12.2024.	Received: 22.10.2024. Revision received: 20.11.2024. Accepted: 25.11.2024. Published: 30.12.2024.
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 interest.
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.

Сведения об авторах / About the authors:

Ли Хуэйян / Huiyang Li, MD. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8903-6779>.
Ли Сюэчжоу, к.м.н. / Xiaozhou Li, MD, PhD. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1692-7671>.
Сун Сюэру, к.м.н. / Xueru Song, MD, PhD.
Тянь Вэньян, к.м.н. / Wenyan Tian, MD, PhD. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3427-6016>.
Фань Айпин / Aiping Fan, MD.
Хань Ча, д.м.н., проф. / Cha Han, MD, Dr Sci Med, Prof. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8090-7600>.
Чжан Хуэйин, д.м.н., проф. / Huiying Zhang, MD, Dr Sci Med, Prof. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5013-7142>.
Сюэ Фэнся, д.м.н., проф. / Fengxia Xue, MD, Dr Sci Med, Prof. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9694-0061>.
Ван Инмэй, д.м.н., проф. / Yingmei Wang, MD, Dr Sci Med, Prof. E-mail: wangyingmei@tmu.edu.cn. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6457-3420>.