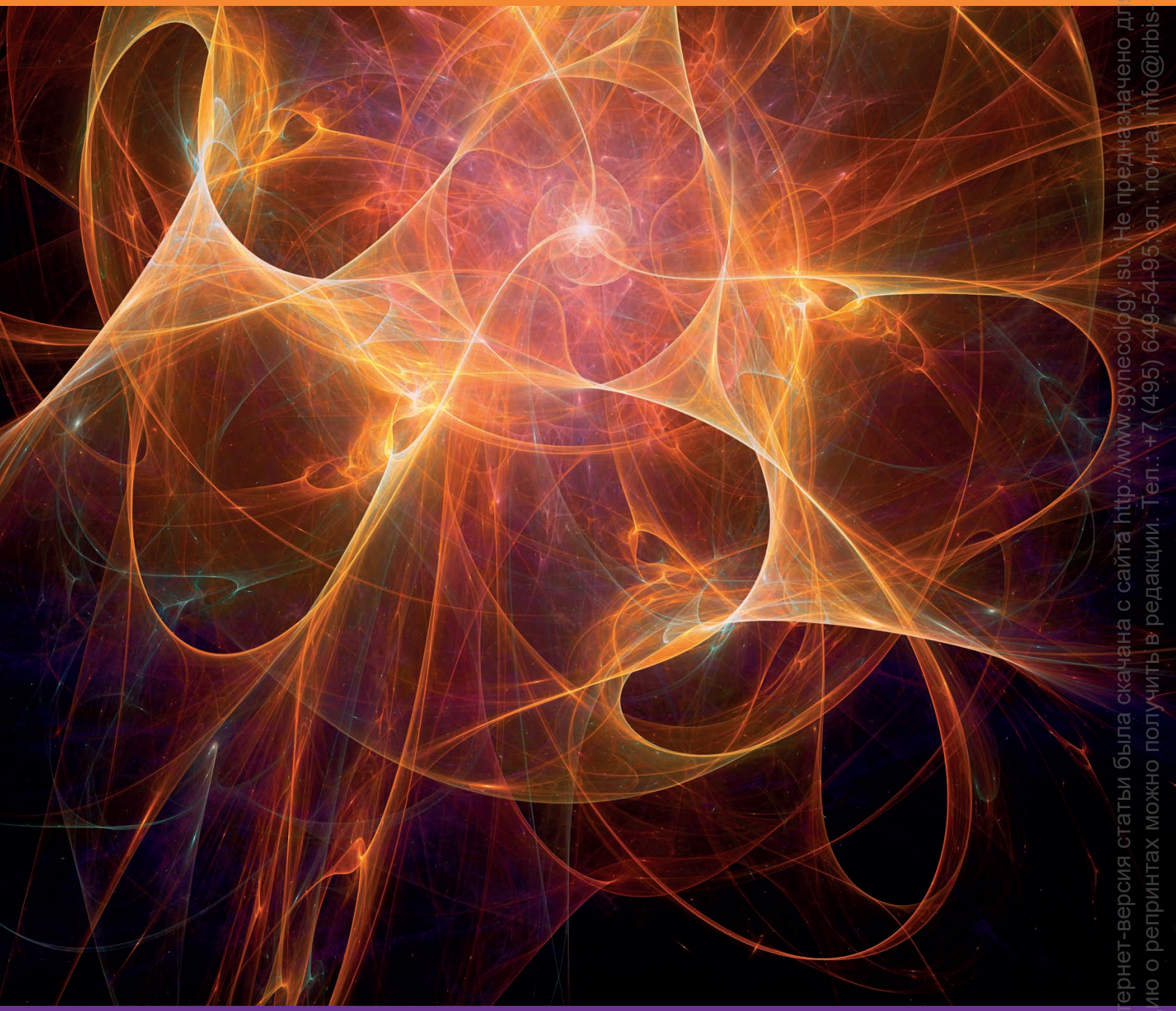
ISSN 2313-7347 (print)
ISSN 2500-3194 (online)

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий ВАК

2022 • том 16 • № 5



OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTION

2022 Vol. 16 No 5

www.gynecology.su

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта http://www.gynecology.su. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 640-54-95, эл. почта: info@irbis-1.ru.

ISSN 2313-7347 (print)
ISSN 2500-3194 (online)

(cc) BY-NC-SA
Check for updates

https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.358

Карл Рокитанский

Н.А. Макацария, И.В. Хамани, Д.А. Дороничева

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет); Россия, 119991 Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 4

Для контактов: *Наталия Александровна Макацария, e-mail: makatsariya@gmail.com*

Резюме

В статье рассматриваются исторические аспекты жизни и научной деятельности Карла Рокитанского, описывается его вклад в медицину.

Ключевые слова: история медицины, Карл Рокитанский

Для цитирования: Макацария Н.А., Хамани И.В., Дороничева Д.А. Карл Рокитанский. *Акушерство, Гинекология и Репродукция.* 2022;16(5):632–635. https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.358.

Karl Rokitansky

Nataliya A. Makatsariya, Inessa V. Khamani, Daria A. Doronicheva

Sechenov University; 2 bldg. 4, Bolshaya Pirogovskaya Str., Moscow 119991, Russia

Corresponding author: *Nataliya A. Makatsariya, e-mail: makatsariya@gmail.com*

Abstract

Here, we describe the historical aspects of the life and scientific work of Karl Rokitansky as well as his contribution to the medicine.

Keywords: history of medicine, Karl Rokitansky

For citation: Makatsariya N.A., Khamani I.V., Doronicheva D.A. Karl Rokitansky. *Akusherstvo, Ginekologia i Reprodukcia = Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(5):632–635. (In Russ.). https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.358.

Введение / Introduction

Болезнь Рокитанского (острая жировая дистрофия печени)

Синдром Майера–Рокитанского–Кюстера (врожденный порок развития женских половых органов)

Синдром Рокитанского–Мауда–Абботт (врожденная патология сердца)

Синдром Рокитанского (врожденный дефект перегородки сердца)

Сальная болезнь Рокитанского (амилоидоз)

Почки Рокитанского (амилоидоз почек)

Синус Рокитанского–Ашоффа (добавочная полость в желчном пузыре)

Дивертикул Рокитанского (патологическое расширение пищевода)

Триада Рокитанского (при стенозе легочной артерии)

Язва Рокитанского–Кушинга (развивается в желудочно-кишечном тракте при повреждении головы)

Закон Рокитанского (у больных митральным стенозом не наблюдается туберкулез легких)

В названии всех вышеперечисленных синдромов, болезней и законов стоит одно и то же имя – имя величайшего врача, ученого, политика и философа, барона Карла фон Рокитанского.

Жизнь и научная деятельность Карла Рокитанского / Life and scientific activity of Karl Rokitansky

Знаменитый патологоанатом Карл фон Рокитанский родился 19 февраля 1804 г. в городе Градец–Кралове (Кениггрец) в Королевстве Богемия (Чехия) в семье ирландской иммигрантки и чешского чинов-

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта http://www.gynecology.su. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-1.ru.

2022 • Vol. 16 • № 5
Obstetrics, Gynecology and Reproduction

ника. В 1818 г. он начал обучение философии и медицине в Пражском университете; позднее он перебрался в Вену, где после окончания Венского университета получил степень доктора медицины. Его диссертация была посвящена вакцине против оспы [1].

Благодаря своей работоспособности и самоотдаче, карьера его развивалась стремительно. Кроме того, он был видным общественным и политическим деятелем: с 1834 г. – профессор патологической анатомии Венского университета (**рис. 1**); с 1848 г. – член Венской Академии наук; с 1949 г. – декан медицинского факультета Венского университета; с 1852 г. – ректор Венского университета; с 1858 г. – член Правительственного Совета Австрии; с 1863 – член Совета Министров; с 1867 г. – спикер палаты лордов; с 1869 г. – президент Венской академии наук; а в 1874 г. Рокитанский получает титул барона за заслуги перед Австрийской империей.

Кроме того, Карл Рокитанский долгое время был президентом Венского Императорского общества врачей и Венского антропологического общества, президентом Высшего Профилактического Совета Австрии; осуществил ряд реформ в Венском университете и в здравоохранении Австрии.

Он был настоящим гуманистом, ценил людей. Карл Рокитанский был одним из основателей новой венской школы, которая делала акцент на патологоанатомическом изучении и корреляции клинических симптомов со структурными изменениями, выявленными при аутопсии. Он считал, что патологическая анатомия, как фундаментальная наука, должна стать ближе к практической медицине, что таким образом врач

Рисунок 1. Пятнадцать членов Венского университета (1853). Литография Огюста Принцхофера (1817–1885) (источник: https://wellcomecollection.org).
Сидят (слева направо): Франц Шу (патолог, хирург); Антон фон Росас (офтальмолог); Карл фон Рокитанский (патологоанатом); Йозеф Шкода (терапевт, дерматолог); Иоганн Х.Г. фон Думрейхер (хирург). Стоят (слева направо): Йозеф Хиртл (врач, анатом, биолог); Карл Людвиг фон Зигмунд (сифилидолог, хирург); Йозеф Редтенбахер (химик, ботаник, доктор медицины); Франц Унгер (ботаник); Карл Халлер (хирург); Эрнст Вильгельм (врач, физиолог); Иоганн фон Оппольцер (врач); Теодор Хелм (хирург); Фердинанд Риттер фон Хебра (врач, дерматолог); Иоганн Длауи (патологоанатом).

Figure 1. The fifteen members of the University of Vienna (1853). A lithograph by Auguste Prinzhofer (1817–1885) (source: https://wellcomecollection.org).
Seated (left to right): Franz Schuh (pathologist, surgeon); Anton von Rosas (ophthalmologist); Karl von Rokitansky (pathologist); Joseph Skoda (physician, dermatologist); Karl Ludwig von Sigmund (surgeon). Standing (left to right): Joseph Hirtle (physician, anatomist, biologist); Karl Ludwig von Sigmund (syphilidologist, surgeon); Joseph Redtenbacher (chemist, botanist, MD); Franz Unger (botanist); Karl Haller (surgeon); Ernst Wilhelm (physician, physiologist); Johann von Oppolzer (physician); Theodor Helm (surgeon); Ferdinand Ritter von Hebra (physician, dermatologist); Johann Dlaui (pathologist).

Электронная интернет-версия статьи была скачана с сайта http://www.gynecology.su. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-1.ru.

2022 • Том 16 • № 5
Акушерство, Гинекология и Репродукция

у постели больного сможет по-новому, более глубоко и детально диагностировать и лечить пациента. Несмотря на то что сам он никогда не занимался клинической медициной, работал в тесном сотрудничестве с выдающимся клиницистом Йозефом Шкодой (1805–1881). Рокитанский заложил основу для классификации болезней и перевел клиническую патологию в научную дисциплину. В 1862 г. он возглавил новый Институт патологической анатомии и основал патологоанатомический музей [1].

В 1834 г. Карл Рокитанский взял в жены певицу Марию Вейс. У них родилось четверо сыновей, которые впоследствии стали учеными (астрономия и медицина) и музыкантами (оперный певец и композитор).

Рокитанский имел репутацию честного, порядочного человека. Он вдохновлял молодых ученых и врачей. Так, интересно, что он повлиял и на молодого Игнаца Земмельвейса (1865–1918) в изучении медицины. Но еще более удивительно, что позднее, когда практически все медицинское сообщество ополчилось против Земмельвейса из-за его теорий о послеродовой горячке и ее профилактике [2], Рокитанский был одним из немногих, кто поддерживал его.

Главный труд Карла Рокитанского / The main work of Karl Rokitansky

Широкую известность Рокитанскому принесли его лекции и научные труды. Он опубликовал около 400 научных работ и 20 монографий. Одна из величайших его работ – Handbuch der allgemeinen pathologischen Anatomie (Справочник по патологической анатомии) [3]. В трех томах этой фундаментальной монографии Рокитанский описывает свой опыт патологоанатомических вскрытий и анализирует более 20 тысяч аутопсий. Он уделял внимание связи симптоматики при жизни больного с анатомическими находками при вскрытии, а также связи патологической анатомии с физиологией и химией. За свою жизнь он провел и проанализировал более 30 тысяч аутопсий.

Рокитанский описал свои наблюдения о врожденных пороках сердца, легочном осложнении брюшного тифа, лихорадке, рассеянном склерозе, заболеваниях печени, почек и селезенки. Карл Рокитанский изучал практически все системы организма, внес вклад в изучение проблем зоба, патологии сосудов, патогенеза атеросклероза, новообразований и много другого. Ему принадлежат заслуги в обнаружении бактерии в очагах злокачественного эндокардита, быстро приводящего к летальному исходу, дифференциальной диагностики пневмонии. Он установил микропатологию эмфиземы легких и первым описал спондилолистез [4], внес вклад в патологоанатомическое исследование полипов матки, одним из первых описал, по сути, эндометриоз. Рокитанский первым заметил связь между язвой желудка и раком. Кроме того, описывал различные причины кишечной непроходимости. Первым описал синдром верхней брыжеечной артерии, вызывающий сосудистую компрессию двенадцатиперстной кишки, первым писал о тромбозе печеночной вены при циррозе печени, что впоследствии было описано Г. Баддом (1845) и Х. Киари (1898) как синдром Бадда–Киари.

Заключение / Conclusion

В 1875 г. барон Карл фон Рокитанский вышел в отставку, а через 3 года скончался в Вене. Его заслуга перед мировой наукой бесценна, он возвел патологическую анатомию на совершенно новый уровень, сделав ее основой патологии и медицины как науки.

Рисунок 2. Карл Рокитанский на австрийской почтовой марке 1954 года выпуска.

Figure 2. Karl Rokitansky on an Austrian postage stamp issued in1954.

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ	ARTICLE INFORMATION
Поступила: 20.08.2022. **В доработанном виде:** 22.09.2022.	**Received:** 20.08.2022. **Revision received:** 22.09.2022.
Принята к печати: 18.10.2022. **Опубликована:** 30.10.2022.	**Accepted:** 18.10.2022. **Published:** 30.10.2022.
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.
Происхождение статьи и рецензирование	**Provenance and peer review**
Журнал не заказывал статью; внешнее рецензирование.	Not commissioned; externally peer reviewed.

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта http://www.gynecology.su. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-1.ru.

Литература:

1. Рокитанский Карл. Большая советская энциклопедия. В 30 томах. Под ред. А.М. Прохорова. 3-е изд. *М.: Советская энциклопедия,* 1969.
2. Макацария Н.А. Игнац Филипп Земмельвейс. *Акушерство, Гинекология и Репродукция.* 2016;10(1):129–31. https://doi.org/10.17749/2313-7347.2015.10.1.129-131.
3. Rokitansky K. Handbuch der pathologischen Anatomie. 3 volumes. *Wien: Braumüller und Seidel*, 1842–1846.
4. Karl, baron von Rokitansky. *Encyclopædia Britannica*. Режим доступа: https://www.britannica.com/biography/Karl-Freiherr-von-Rokitansky. [Дата обращения: 15.09.2022].

References:

1. Rokitansky Karl. Big Soviet Encyclopedia. In 30 volumes. Ed. A.M. Prokhorov. 3rd ed. *Moscow: Soviet Encyclopedia,* 1969.
2. Makatsariya N.A. Ignaz Philipp Semmelweis. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction*. 2016;10(1):129–31. https://doi.org/10.17749/2313-7347.2015.10.1.129-131.
3. Rokitansky K. Handbuch der pathologischen Anatomie. 3 volumes. *Wien: Braumüller und Seidel,* 1842–1846.
4. Karl, baron von Rokitansky. *Encyclopædia Britannica*. Available at: https://www.britannica.com/biography/Karl-Freiherr-von-Rokitansky. [Assessed: 15.09.2022].

Сведения об авторах:

Макацария Наталия Александровна – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва, Россия. E-mail: makatsariya@gmail.com. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2541-3843. Researcher ID: F-8406-2017.

Хамани Инесса Васильевна – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва, Россия. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5947-5014.

Дороничева Дарья Александровна – клинический ординатор кафедры акушерства и гинекологии Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва, Россия. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8138-4488.

About the authors:

Nataliya A. Makatsariya – MD, PhD, Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Filatov Clinical Institute of Children's Health, Sechenov University, Moscow, Russia. E-mail: makatsariya@gmail.com. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2541-3843. Researcher ID: F-8406-2017.

Inessa V. Khamani – MD, PhD, Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Filatov Clinical Institute of Children's Health, Sechenov University, Moscow, Russia. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5947-5014.

Daria A. Doronicheva – MD, Clinical Resident, Department of Obstetrics and Gynecology, Filatov Clinical Institute of Children's Health, Sechenov University, Moscow, Russia. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8138-4488.

Электронная интернет-версия статьи была скачана с сайта http://www.gynecology.su. Не предназначено для использования в коммерческих целях. Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-1.ru.