

ISSN 2313-7347 (print)

ISSN 2500-3194 (online)

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2022 • том 16 • № 6



OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTION

2022 Vol. 16 No 6

www.gynecology.su

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.gynecology.su>.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (395) 649-54-95 или по факсу: +7 (395) 649-54-96.

<https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.359>

Йозеф Шкода

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 Йозефа Шкоды, описывается его вклад в медицину.

Ключевые слова: история медицины, Йозеф Шкода

Для цитирования: Макацария Н.А., Хамани И.В., Дороничева Д.А. Йозеф Шкода. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(6):744–746. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.359>.

Joseph Skoda

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 Joseph Skoda as well as his contribution to medicine.

Keywords: history of medicine, Joseph Skoda

For citation: Makatsariya N.A., Khamani I.V., Doronicheva D.A. Joseph Skoda. *Akusherstvo, Ginekologiya i Reprodukcia = Obstetrics, Gynecology and Reproduction*. 2022;16(6):744–746. (In Russ.). <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.359>.

«Свет для тех, кто изучает, пример для тех, кто борется, опора для тех, кто отчаялся»

К. Рокитанский о Й. Шкоде

Жизнь и деятельность Йозефа Шкоды / Life and activity of Joseph Skoda

Врач, ученый, диагност, дерматолог – один из основателей новой венской медицинской школы Йозеф Шкода родился 10 декабря 1805 г. в Пльзене (Богемия) в семье чешского слесаря. Его старший брат был врачом, что, конечно, повлияло на выбор профессии самого Йозефа. Младший же брат пошел по стопам отца, а впоследствии стал основателем локомотивного завода.

По окончании школы Шкода в 1825 г. перебирается в Вену, где поступает на медицинский факультет Венского университета. Интересно, что до Вены он шел пешком – это заняло у него 6 дней.

Получив диплом, он отслужил врачом во время эпидемии холеры в Чехии. С 1833 г. Шкода становится ассистентом в Венской больнице общего профиля. А в 1839 г. ему пришлось устроиться в госпиталь для бедных в Санкт-Ульрихе (сейчас это север Австрии, близко к границе с Чехией). Но спустя несколько месяцев происходит невероятное событие: Шкоде удалось с точностью диагностировать у герцога Блакаса (французского дипломата) разрыв аневризмы брюшной аорты и, естественно, предугадать неминуемую гибель (хотя ведущие австрийские врачи просто-напросто были сбиты с толку симптоматикой болезни герцога). Вскрытие подтвердило диагноз, и Шкода был назначен заведующим отделением болезней органов грудной клетки в Венской больнице [1]. Кроме того, он вел и дерматологические палаты. Шкода первым создал специальное отделение кожных заболеваний, дав тем самым первый толчок для реорганизации дерматологии Фердинандом фон Гербой

(1816–1880), который являлся одним из представителей клинической школы, созданной самим Шкодой.

С 1846 г. он работал на кафедре внутренних болезней Венской медицинской школы. Это произошло благодаря усилиям его друга, профессора патологической анатомии Карла Рокитанского (1804–1878).

Шкода был прекрасным лектором. И, кстати, одним из первых стал читать лекции на немецком языке, а не на латыни.

В 1848 г. он был избран в Императорскую академию наук (рис. 1).

Йозеф Шкода вышел на пенсию в возрасте 66 лет, но будучи заслуженным профессором, продолжал оказывать немаловажное влияние на работу медицинского факультета. Умер он 13 июня 1881 г. в Вене. Свое состояние, в основном, он завещал нескольким благотворительным организациям. Кстати, одним из наследников Йозефа Шкоды был его племянник Эмиль (основатель машиностроительного завода Skoda).

Заслуги Йозефа Шкоды / Joseph Skoda's achievements

Самая главная заслуга Шкоды – это развитие физических методов обследования пациентов. Известно, что перкуссия как диагностический метод была предложена еще в 1761 г. венским врачом Леопольдом Ауэнбруггером (1722–1809), но ее широко не применяли. Уже позднее знания о ней возродил придворный врач Наполеона I Жан-Николя Корвизар (1755–1821) в 1808 г. А Рене Лаэннек (1787–1826) и его ученики Пьер Адольф Пиорри (1794–1879), который разработал специальное устройство (плессиметр) для проведения постукиваний, и Жан-Батист Буйо (1796–1881) дополнили диагностические методы аускультацией. А уже Йозеф Шкода упростил и упорядочил классификацию признаков, выявляемых при диагностике с помощью этих методов, намного облегчив работу докторам [1].

Совместно с Карлом Рокитанским он проводил исследования в непосредственной связи с патологической анатомией. Шкода перенял научный подход Рокитанского и применил его к своим методам обследования пациентов. Однако начальство больницы не поддерживало его, и многим пациентам не нравились его диагностические методы (особенно перкуссия), и даже в качестве наказания Йозефа Шкоду перевели в отделение для душевнобольных. Вообще сотрудничество этих двух величайших ученых (Й. Шкоды и К. Рокитанского) перевернуло (в хорошем смысле) понимание медицины и диагностики в целом и привело к созданию новой, непревзойденной венской медицинской школы, равной которой не было.

Свои исследования Йозеф Шкода собрал в выдающейся монографии 1839 г. «Трактат о перкуссии и аускультации» («Abhandlung über die Perkussion und



Рисунок 1. Йозеф Шкода (1805–1881).

Figure 1. Joseph Skoda (1805–1881).

Auskultation») [2]. Именно эта работа принесла ему всеобщее признание и закрепила за ним славу великолепного диагноста. Там Шкода демонстрирует, что выявляемые при перкуссии и аускультации признаки обусловлены изменением физических свойств тканей из-за нарушений, вызванных болезнью; описывает и классифицирует различные звуки, полученные при перкуссии, в соответствии с их музыкальной высотой и тоном как диагностический признак различных заболеваний. Существует медицинский термин – «резонанс Шкоды», он относится к тимпаническому резонансу, слышимому при перкуссии над плевральным выпотом. На самом деле Шкода предложил несколько комбинаций перкуSSIONНЫХ звуков: пустой–полный, ясный–глухой, тимпанический–нетимпанический и высокий–низкий. Интересно, что до Шкоды звуки, слышимые с помощью стетоскопа, описывали звуками природы и быта (например, звук распиливания дерева, или лай собаки, или уханье совы и т. д.). Так вот, Йозеф Шкода дал аускультации совершенно новый подход. Он описал аускультативные звуки следующим образом: везикулярное дыхание, бронхиальное, амфорическое эхо или металлический звон и неопределенное. Кроме того, Шкода классифицировал по-новому хрипы и сердечные тоны [2]. Значимость этой его работы трудно переоценить.

Заключение / Conclusion

Йозеф Шкода являлся и является поистине величайшей личностью в истории медицины. При жизни он был очень скромным и доброжелательным человеком (рис. 2). Труды Шкоды принесли немало пользы последующим поколениям медиков. Конечно, его методы диагностики уступают современным (компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, различным скопиям и т. д.), но тем не менее сегодня и перкуссия и аускультация являются неотъемлемыми диагностическими методами для любого врача.



Рисунок 2. Почтовая марка с портретом Йозефа Шкоды.

Figure 2. Postage stamp with Joseph Skoda portrait.

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ	ARTICLE INFORMATION
Поступила: 20.09.2022. В доработанном виде: 22.10.2022.	Received: 20.09.2022. Revision received: 22.10.2022.
Принята к печати: 24.11.2022. Опубликовано: 30.12.2022.	Accepted: 24.11.2022. Published: 30.12.2022.
Вклад авторов	Author's contribution
Все авторы внесли равный вклад в написание и подготовку рукописи.	All authors contributed equally to the article.
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.

Литература / References:

1. Sakula A. Joseph Skoda 1805-81: a centenary tribute to a pioneer of thoracic medicine. *Thorax*. 1981;36(6):404–11. <https://doi.org/10.1136/thx.36.6.404>.
2. Skoda J. Abhandlung über Perkussion und Auskultation. *Wien: Bei J.G. Ritter von Mösl's Wittwe & Braumüller*, 1839. 271 p.

Сведения об авторах:

Макацария Наталия Александровна – к.м.н., доцент кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины 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, гинекологии и перинатальной медицины 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>.

Дороницева Дарья Александровна – клинический ординатор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины 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, Gynecology and Perinatal Medicine, 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, Gynecology and Perinatal Medicine, 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, Gynecology and Perinatal Medicine, Filatov Clinical Institute of Children's Health, Sechenov University, Moscow, Russia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8138-4488>.