

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2014 • Том 8 • № 2

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА
посвящен материалам Первого российского
семинара «Здоровье женщины, тромбоз
и гемостаз» под эгидой Ассоциации
по изучению проблем тромбоза и гемостаза
(16-17 июня 2014 г.)**

ЭРНСТ ВЕРТГЕЙМ

Макацария Н.А.

ГБОУ ВПО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава РФ, Москва

Резюме: в статье рассматриваются исторические аспекты жизни, врачебной и научной деятельности австрийского гинеколога Эрнста Вертгейма. Описывается его неоценимый вклад в оперативную онкогинекологию.

Ключевые слова: история акушерства и гинекологии, Эрнст Вертгейм, австрийский онкогинеколог.

Сегодня 16 ноября 2008 года и я готовлюсь ассистировать своему учителю, одному из блестящих хирургов – Андрею Михайловичу Чаброву, на операции расширенной пангистерэктомии у больной, страдающей раком шейки матки. Ровно 110 лет назад великий австрийский гинеколог, Эрнст Вертгейм, впервые произвел эту операцию на 39-летней пациентке, мадам Рудд.

Эрнст Вертгейм родился 21 февраля 1864 г. в университетском городе и индустриальном центре, древней столице Штирии и втором городе Австрии – Граце. Он является представителем выдающейся научной семьи: его отец, Теодор, был профессором химии, дядя – профессором физики, бабушка – главным врачом Венской больницы для евреев.

Известно, что Вертгейм был личностью неординарной, со сложным характером, поэтому не всегда мог найти общий язык со своими коллегами. Он был целеустремленным, интересным человеком, жил полной жизнью, был ярким спортсменом. Он никогда не отступал от поставленных целей.

В 1888 г., после окончания Медицинского Факультета Университета Граца, Вертгейм работал с Калером, Хробаком и легендарным Бильротом. К 1891 г. он стал первым ассистентом Фридриха Шауты, переехав в Вену. Диссертация Вертгейма которую он защитил к 28 годам, была посвящена исследованию гонореи и называлась «Восходящая гонорея у женщин. Бактериологическое и клиническое исследование биологии гонококка Нейссера», а к 33 годам он становится первым главным врачом приюта Беттина при больнице императрицы Елизаветы. В 1906 г. Вертгейм был приглашен выступить перед Университетским Медицинским Обществом в Чикаго. К тому времени он опубликовал

29 описаний случаев радикального лечения рака шейки матки. Вертгейм много изучал патогенез и пути распространения этой патологии и до него никто не описывал успешного лечения рака шейки матки. Вертгейм полагал, что для того чтобы достичь положительных результатов, необходимо радикальное хирургическое лечение. Оперативное лечение, предложенное им, было направлено на предотвращение лимфогенного пути распространения заболевания. Операция Вертгейма основывалась на операции Уильяма Александра Фрейда из Вроцлава, чей опыт насчитывал 66 радикальных операций, после которых выжили только 16 пациентов. Метод Вертгейма включал в себя удаление параметрия, что было возможно в том случае, когда мочеточники выделялись по всей длине, и это можно было сделать только при выполнении абдоминального доступа. Идея по удалению лимфатических узлов основывалась на радикальной операции Хольстеда при удалении молочной железы вместе с подмышечными и другими лимфатическими узлами.

Вертгейм произвел более 300 операций на раке шейки матки и опубликовал свой опыт в знаменитой работе «De Erweiterte Abdominale Operation bei Carcinoma Colli Uteri». В Чикаго Вертгейм выступил



перед 360 хирургами. В своей речи он сказал, что операцию следует считать германско-американской. Германской – потому, что удалять региональные лимфатические узлы было идеей Фрейда и Реиса; американской – благодаря Келли, Кларку, Каллену и Прайору за их работу по мочеточнику. Он отметил, насколько важно обнажать мочеточник и поводить операцию абдоминальным способом. Однако в Чикаго работа Вертгейма подверглась критике со стороны его коллег. Говорили, что операция, предложенная Вертгеймом, является одной из сложнейших и никогда не станет методом выбора. Но, несмотря на критические отзывы, Вертгейм продолжил работу над изучением этой проблемы так, что к концу жизни он выполнил 1300 радикальных операций.

В 1910 г., когда Марие Кюри удалось выделить радий и его стали использовать при онкологических

заболеваниях, Вертгейм посчитал, что это остановит развитие хирургического лечения. Однако тогда радий еще не использовали при лечении рака шейки матки. Впоследствии стало понятно, что лучевая терапия не может вытеснить оперативное лечение, так же как и оперативное лечение не вытеснит лучевую терапию.

Вертгейм умер в 1920 г. в возрасте 56 лет от пневмонии и был похоронен на центральном кладбище в Вене. Он внес неоценимый вклад в развитие онкогинекологии и навсегда останется в истории медицинской науки как выдающаяся личность.

В настоящее время кафедра акушерства и гинекологии медико-профилактического факультета Первого Медицинского Университета активно сотрудничает с кафедрой Венского Университета, которую возглавляет профессор Хуслейн и где в свое время работал Эрнст Вертгейм.

Литература:

1. Цвелев Ю.В., Лятошинская П.В., Беженарь В.Ф. «Ernst Wertheim (1864-1920) – «Борец по природе, и в борьбе он предпочитал нападение...». Журнал акушерства и женских

2. O'dowd M.J., Philipp E.E. «The history of obstetrics and gynaecology». The Parthenon Publishing Group. New York, London. 1994; 710.
3. Wertheim E. «De Erweiterte Abdominale

Operation bei Carcinoma Colli Uteri». Berlin-Wien. 1911.

4. Wertheim E. «Die aszedieren degonorrhoe beim weibe. Bakteriologische und klinische studien zurbiologie des gonococcus Neisser». Arch. Gynak. 1892; 42: 1-86.

References:

1. Tsvelev Yu.V., Lyatoshinskaya P.V., Bezhenar' V.F. *Zhurnal akusherstva i zhenskikh boleznei*. 2007; LVI (3): 144-152.
2. O'dowd M.J., Philipp E.E. The history of

- obstetrics and gynaecology. *The Parthenon Publishing Group*. New York, London. 1994; 710.
3. Wertheim E. *De Erweiterte Abdominale Operation bei Carcinoma Colli Uteri*. Berlin-Wien. 1911.

4. Wertheim E. *Die aszedieren degonorrhoe beim weibe. Bakteriologische und klinische studien zurbiologie des gonococcus Neisser*. Arch. Gynak. 1892; 42: 1-86.

ERNST WERTHEIM

Makatsariya N.A.

First Moscow State Medical Sechenov University of the Ministry of Health Russian Federation

Abstract: the article considers the historical aspects of life, medical and scientific activities of the Austrian gynecologist Ernst Wertheim. Describes his invaluable contribution to the operational cancers.

Key words: history of Obstetrics and Gynecology, Ernst Wertheim, Austrian cancers.