РАЗДЕЛ XVIII. ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Голда Т.Е., Богданов Ю.А., Долгов Г.В.

Профессор Д. П. Бровкин и его способ патогенетического лечения преэклампсии сульфатом магния*Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова
(Россия, Санкт-Петербург)*

doi: 10.18411/sr-05-12-2021-40

Аннотация

В статье излагаются биографические данные отечественного акушера-гинеколога, профессора Центрального НИИ акушерства и гинекологии - Дмитрия Павловича Бровкина и его способ лечения эклампсии сульфатом магния.

Ключевые слова: Дмитрий Павлович Бровкин, гестоз, эклампсия, сульфат магния.

Abstract

This article presents biographical information about Dmitry Pavlovich Brovkin, russian obstetrician, professor of the Central Research institute of obstetrics and gynecology, and his method of treating eclampsia with magnesium sulfate.

Keywords: Dmitry Pavlovich Brovkin, hestosis, eclampsy, magnesium sulfate.

Дмитрий Павлович Бровкин (1885 - 1969г.) родился в 1885 г. в селе Черный Яр Астраханской губернии. В 1913 году завершил обучение на медицинском факультете Казанского университета. В качестве старшего врача полка участвовал в Первой мировой войне. В 1920-1925 годах проходил обучение в качестве ординатора в клинике акушерства и гинекологии Юрьевского университета (Тарту) [4].

Рисунок 1

В 1933 году Д.П. Бровкин выступил на VII всероссийском съезде акушеров и гинекологов с докладом, где высказал предположение о том, что нарушения мозгового кровообращения из-за длительного спазма сосудов головного мозга приводят к развитию внутричерепной гипертензии, а при прогрессировании токсикоза способны приводить к отёку мозга и развитию мелкоочечных кровоизлияний [4,8].

С 1933 по 1941 годы работал ассистентом, а затем доцентом 2-го Ленинградского медицинского института (в настоящее время СЗГМУ им. И. И. Мечникова) [4].

Во время Великой Отечественной войны служил в Красной армии в качестве начальника военно-санитарного поезда и хирургического отделения военного госпиталя [4].

В 1943 году защитил диссертацию на тему «Лечение эклампсии сернокислым магнием», после защиты диссертации Д. П. Бровкину была присуждена ученая степень доктора медицинских наук [6].

В 1948 году большим тиражом была выпущена его монография «Эклампсия», в данном труде были изложены физические и химические свойства магнезии, личный опыт применения магнезии для лечения эклампсии у рожениц, кроме того, были показаны отрицательные свойства хлороформа, морфия и хлоральгидрата, активно использовавшихся акушерами для лечения эклампсии. В ней приведён анализ 967 случаев применения магнезии при лечении эклампсии. Его результатом стали данные о том, что данный метод снижает материнскую смертность на 3,5%, и количество мертворождённых детей до 8%. В конце монографии приводилось обоснование схемы лечения и профилактики эклампсии, при внутримышечном его введении, предложенное Дмитрием Павловичем Бровкиным [5,7,9].

Рисунок 2

Схема внутримышечного введения магнезии по Д. П. Бровкину проводится следующим образом – 24 грамма сухого вещества вводится в 4 инъекции по 25 мл 25% раствора, 3 инъекции каждые 4 часа, последняя через 6 часов. Схему повторяют при необходимости через 12 часов после последней инъекции [5].

В 1949-1956 годах работал в Центральном научно-исследовательском институте акушерства и гинекологии заведующим гинекологическим отделением, а затем заведующим научно-методическим отделом. В 1949 году Д. П. Бровкину было присвоено ученое звание профессора [4].

Квалификационная комиссия института акушерства и гинекологии академии медицинских наук СССР в 1949 о его работе вынесла следующее заключение: «В Советском Союзе является пионером применения сернокислого магния при лечении эклампсии. Он ставил своей задачей создать способ лечения эклампсии простой, доступный не только в клиниках и городских родильных домах, но и в колхозных родильных домах и акушерских пунктах, т. е. не только в руках врачей, но и акушеров, что ему и удалось сделать. Метод лечения эклампсии, предложенный Д. П. Бровкиным, безусловно, снизил летальность беременных и рожениц от эклампсии и укрепил позиции консервативного способа лечения эклампсии в ущерб небезразличному для матери и плода, так называемому «форсированному родоразрешению» путем брюшностеночного кесарского сечения» [4,8].

За свою жизнь Дмитрий Павлович опубликовал больше 40 научных работ. За участие в Великой Отечественной войне был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Ленинграда», «За Победу над Германией» и многими другими [4,8].

Достижения Д. П. Бровкина в области лечения эклампсии внесли огромный вклад в медицину и позволили значительно снизить смертность как рожениц, так и новорожденных. Схема введения магнезии по Д. П. Бровкину в современных модификациях остаётся актуальной до сих пор.

Д.П. Бровкин умер на 84 году жизни в 1969, похоронен на Гатчинском кладбище, ленинградской области.

***

1. Айламазян Э.К. Акушерство [Электронный ресурс]: учебник. - 10-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.-768с.
2. Акушерство: учебник / Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Давыдов А.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.-1002 с.
3. Акушерство. Национальное руководство / под ред. Савельевой Г.М., Сухих Г.Т., Серова В.Н., Радзинского В.Е. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.-1080 с.
4. Архив НИИ АиГ им. Д. О. Отта РАМН. Личное дело Бровкина Дмитрия Павловича. Архивный № 1739.-54 с.
5. Бровкин Д. П. Эклампсия / Д. П. Бровкин, - Москва: Государственное издательство медицинской литературы МЕДГИЗ, 1948.-63 с.
6. Влияние некоторых электролечebных факторов на сократительную способность беременной матки // Акуш. и гин. 1940. №7-9.
7. Колебания магния в крови и моче рожениц в зависимости от концентрации вводимого под кожу раствора сернокислой магнeзии // Акуш. и гин. 1938. № 12.-80 с.
8. Лурье Р. Г. Сто пятьдесят лет деятельности центрального института акушерства и гинекологии министерства здравоохранения СССР II том/ Р. Г Лурье, - Ленинград: издательство центрального института акушерства и гинекологии Министерства Здравоохранения СССР, 1947.-548 с.
9. Расстригин Н.Н. Анестезия и реанимация в акушерстве и гинекологии / Н.Н. Расстригин, - Москва: «Медицина», 1978. -337 с.

Хан Н.А.

Серебряные слитки – плющенные гривны Пермской земли

(Россия, Москва)

doi: 10.18411/sr-05-12-2021-41

Вполне понятны стремления урало-сибирской научной исторической общественности видеть в летописной дефиниции «закамское серебро» дани зауральского происхождения. На сажом деле, находясь в Новом Сарае, которую основал Узбек в самом конце своей жизни в 1332 г. великий князь Иван I Данилович решил получить дани, происходящие «за Камей» рекой.

В урало-поволжской исторической литературе впервые топоним «пермь» обнаружила археолог из Коми ЭА. Савельева, что происходит из Степенной книги» В.Н. Татищева под 967 г.

С точки зрения течения политической мысли весьма важно определить локализации Перми новгородско-княжеских докончаний, неизменно присутствующей в течении более чем 200-летнего периода 1263-1471 гг.\ ввиду того велики князь их подписывающий, лишен было каких-либо прав на управление ими, отправления правосудия, сбора налогов и т.д., В Никоновской 16 в. летописи мы обнаруживаем описание пермских рек; «Река, же права именем Вымь, впаде в Вычегду; другая река Вычегда, обходиши всю землю Пермскую, потече въ северную страну и впаде въ Двину ниже Устюга 40 верст; река же третья Вятка потече в другую страну Перми и виде въ в