

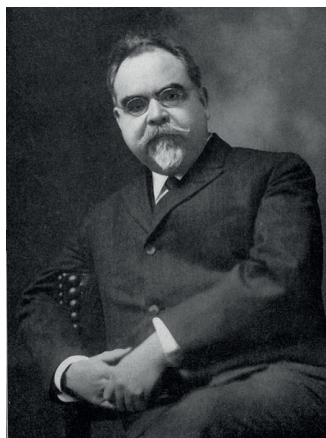
## Рудольф МАТАС – отец современной сосудистой хирургии (к 160-летию со дня рождения)

Рудольф Матас родился 12 сентября 1860 г. в городке Боннет Карри в США. В 1877 г. после окончания школы он поступил в медицинский колледж Луизианского университета, ныне Тулейнский университет Луизианы.

В 1880 г. Матас окончил обучение в колледже с получением степени доктора медицины и в Новом Орлеане развил бурную хирургическую деятельность, стал работать преподавателем анатомии, редактором Нью-Орлеанского медицинского и хирургического журнала.

Он очень быстро достиг значительных достижений в хирургии, в частности, разработал операцию по поводу травматической артериальной аневризмы (операция Матаса), за что его сегодня часто называют «отцом современной сосудистой хирургии». Впервые данная операция была выполнена 1 апреля 1888 г. двадцатилетнему мужчине через 2 месяца после огнестрельного ранения, осложненного протяженной аневризмой плечевой артерии. В 1894 г., Рудольф Матас стал профессором и заведующим кафедрой хирургии в Тулэйне, которую возглавлял в течение 33 лет.

30 декабря 1899 году он опубликовал в журнале Американской медицинской ассоциации (JAMA) сообщение об успешном проведении спинномозговой анестезии с использованием кокаина, став первым хирургом в США, применившим спинномозговую анестезию. По всей видимости, Рудольф Матас был первым в мире хирургом, применившим субарахноидальное введение опиагов при спинномозговой анестезии с целью создания



седативного эффекта, потенцирования и пролонгирования анестезии.

Он имеет непосредственное отношение и к истории инфузионной терапии. В июле 1888 года Рудольф Матас с целью купирования послеоперационного гиповолемического шока, основываясь на опыте лечения больных холерой, применил внутривенное введение солевых растворов. В 1906 г. он разработал зажим для контроля скорости инфузии внутривенных растворов.

Рудольф Матас был избран Президентом Американской Коллегии хирургов и Американской Ассоциации то-

ракальной хирургии, получил шесть почетных степеней, был признан почетным членом и награжден медалями хирургических обществ в двенадцати странах.

В июле 1908 г. у него развилась гонококковая инфекция правого глаза после его инфицирования во время операции по поводу тубоовариального абсцесса, которая привела к энуклеации глаза в октябре того же года. Но хирургическую практику Рудольф Матас не оставил. В возрасте 92 лет ему была выполнена иридэктомия и экстракция катаракты на оставшемся глазу, которая была выполнена неудачно и привела к его практически полной слепоте. Он умер 23 сентября 1957 г. в возрасте 97 лет.

В 1937 г. библиотека медицинской школы Тулейнского университета Луизианы была названа именем Рудольфа Матас и, согласно его завещанию, унаследовала его огромную коллекцию книг и сумму в 1 миллион долларов.

### Цитировать:

Андреев А.А., Остроушко А.П. Рудольф Матас – отец современной сосудистой хирургии К 160-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2020; 13:3: 302-302. DOI: 10.18499/2070-478X-2020-13-3-302-302.