

## Петр Александрович ГЕРЦЕН - основоположник онкологии в СССР, заслуженный деятель науки РСФСР (к 150-летию со дня рождения)

Петр Александрович родился 8 мая 1871 г. в городе Флоренция провинции Тоскана Италии, который дал миру таких гениев как Леонардо да Винчи, Микеланджело, Донателло, Никколо Макиавелли, Данте и Галилей. Он появился в семье профессора физиологии Лозаннского университета Александра Александровича Герцена и дочери итальянского крестьянина Терезины (Торезе) Феличе. Всего семье было три девочки и семь мальчиков. Петр Александрович являлся внуком величайшего русского публициста, писателя и философа Александра Ивановича Герцена. В 1896 году



Петр Александрович прошел обучение на медицинском факультете Лозаннского университета, в котором его учителями были профессора Кауфман, Штиллинг, Рот и Бумм. Врачебную практику он начал сверхштатным ассистентом в клинике профессора Цезаря Ру, который являлся другом его семьи. Одновременно Петр Александрович выполнял научные исследования в лаборатории своего отца, что позволило ему в 1897 году получить в Лозанне степень доктора медицины, защитив работу по изучению последствий двусторонней ваготомии. В этом же году профессор Ру предложил Герцену место ассистента, но, выполняя завещание деда он уезжает в Россию, несмотря на напряженное отношение к нему российских властей, незнание русского языка и необходимости получения российского диплома.

После обучения на последнем курсе медицинского факультета Московского университета П.А. Герцен в декабре 1898 г. успешно сдает государственные экзамены и получает российский диплом лекаря с отличием.

Петр Александрович до 1900 года работает врачом-экстерном, а далее, до 1920 года, с перерывами на службу в армии в качестве военного хирурга, – ординатором хирургического отделения Старо-Екатерининской больницы г. Москвы под руководством И.Д. Сарычева, ученика Н.В. Склифосовского. Во время русско-японской войны Петр Александрович (1904-1905) – военный хирург на маньчжурском фронте, Первой мировой войны – хирург в действующей армии, Гражданской войны (1920-1921) – консультант 151-го военного госпиталя.

В 1909 г. он защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора медицины в России «Экспериментальное исследование о действии на почки веществ, возникающих в крови при иммунизации животных почечной тканью или при повреждении одной почки» и

избирается приват-доцентом факультетской хирургической клиники Московского университета.

После Великой Октябрьской революции жена Петра Александровича с тремя их детьми переезжает в Италию, но он остается в России и в 1917 году становится заведующим кафедрой оперативной хирургии, в 1921 году – общей хирургии 1-го Московского государственного университета.

Клинической базой кафедры являлся Институт для лечения опухолей (ныне Московский научно-исследовательский онкологический институт им.

П.А. Герцена), директором которого с 1922 по 1934 г. работает П.А. Герцен. В 1926 г. его впервые избирают председателем Хирургического общества Москвы, а в 1929 г. – XXI съезда российских хирургов.

В 1934 г., после смерти профессора А.В. Мартынова, Петр Александрович становится заведующим кафедрой госпитальной хирургии 1-го Московского медицинского института и в этом же году ему присваивают почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР, а в 1939 г. избирают в член-корреспонденты Академии наук СССР.

Он создал первый в мире предгрудинный искусственный пищевод (1907), первым в СССР выполнил торакоскопию при хронической эмпиеме плевры (1925), ушивание раны сердца (1904), резекцию печени, разработал ряд оригинальных операций: внутрибрюшную фиксацию прямой кишки при ее выпадении; наложение холецистэнтероанастомоза (1901), холецистэктомии, чреспузырную простатэктомии (1906); оменторенопексию нижнего полюса почки (1913); операции при передней мозговой, паховой и бедренной грыжах; разработал принципы хирургического лечения травматических аневризм. Он также внес существенный вклад в решение проблем сосудистой хирургии, онкологии, урологии, кардиохирургии и др.

Им опубликованы 84 научные работы, в том числе 5 монографий. Так, в монографии «Хирургическое лечение травматических аневризм» (1911) П.А. Герцен изложил тактику военно-полевых хирургов при ранении кровеносных сосудов. В монографии «О кровотечениях» (1940) – современные для того времени данные о свертывании крови, тромбообразовании, роли гепарина, описал факторы, имеющих значение при перевязке кровеносных сосудов, предложил способ чресбрюшинного лигирования почечных сосудов.

### Цитировать:

Андреев А.А., Остроушко А.П. Петр Александрович Герцен - основоположник онкологии в СССР, заслуженный деятель науки РСФСР. К 150-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2021; 14:3: 248-249. DOI: 10.18499/2070-478X-2021-14-3-248-249.

В работах, посвященных проблемам онкологии, рассматривались теоретические и практические вопросы лечения злокачественных новообразований, значение предраковых состояний, степень злокачественности в зависимости от возрастных, гендерных особенностей организма и характера опухоли. Он проводил экспериментальные исследования, в том числе по изучению трансплантации опухолей, иммунитета к ним. П.А. Герцен считал, что для успешной борьбы с новообразованиями необходима профилактическая работа с населением при активном участии органов здравоохранения.

П.А. Герцен создал крупнейшую школу советских хирургов, онкологов, из которой вышли В.И. Астрахан, Е. А. Березов, Ю. М. Бомаш, Я.М. Брускин, Б.Г. Егоров, К.Д. Есипов, И.С. Жоров, А.М. Заблудовский, П.И. Ильченко, В.А. Иванов, Г.Э. Корицкий, Ф.М. Ламперт, И.Г. Лукомский, Н.П. Маслов, П.Г. Мелихов, Б.В. Милонов, Л.М. Нисневич, Д.Э. Одинов, Г.Е. Островерхов, Б.В. Петровский, Л.Н. Поздняков, Е.С. Рабинович, Г.А. Рейнберг, А.И. Савицкий, В.М. Святухин, С.Р. Френкель, А.Н. Шабанов, Е.С. Шахбазян и др.

П.А. Герцен был почетным членом Французской академии хирургии, Международного общества хирургов, председателем хирургических обществ РСФСР и СССР (1926–1928; 1935–1936), XXI и XXIV Всесоюзных съездов хирургов (1929, 1938). П.А. Герцен награжден

двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями, в том числе «За оборону Москвы».

Многие фразы Петра Александровича стали крылатыми: «Не хирург должен бояться крови, а кровь – хирурга», «Самым лучшим инструментом являются пальцы хирурга»; «Скорее входи в нужный слой – тогда опухоль у тебя в руках» и другие.

П.А. Герцен скончался 2 января 1947 г. после тяжелой болезни и похоронен в Москве. В честь П.А. Герцена назван Московский научно-исследовательский онкологический институт, на здании которого установлена мемориальная доска: «Здесь с 1923 по 1934 год работал основатель московской онкологической школы Петр Александрович Герцен». В 2012 году Российский онкологический журнал переименован в журнал «Онкология. Журнал имени П.А. Герцена». Мемориальная доска в его честь установлена в Первом московском государственном медицинском университете имени И.М. Сеченова. Его имя носят хирургические операции, применяемые при передних черепно-мозговых и бедренной грыжах, гидронефрозе (операция Герцена–Лихтенберга), крипторхизме (Китли–Торека–Герцена), создании искусственного пищевода из тонкой кишки (операция Ру–Герцена), эзофагоэюностомии после удаления желудка (способ Герцена–Бакулева) и другие.

#### Цитировать:

Андреев А.А., Остроушко А.П. Петр Александрович Герцен - основоположник онкологии в СССР, заслуженный деятель науки РСФСР. К 150-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2021; 14:3: 248-249. DOI: 10.18499/2070-478X-2021-14-3-248-249.