

Научные записки НИИ физиологии животных при КГУ.- 1947, т.2, №2.- С.111-131.

4. Фудель-Осипова С.И. О периэлектроне //Там же, с.63-92.
5. Фудель-Осипова С.И. Об основных физиологических свойствах нервного процесса, определяющих его функциональную роль: Автореф. дис...д-ра. мед. наук. - Киев, 1951.- 15 с.
6. Фудель-Осипова С.И. Старение нервно-мышечной системы. К.: Здоров'я, 1968.- 176 с.
7. Физиолого-биохимический механизм действия пестицидов С.И. Фудель-Осипова, Ю.С. Коган, С.Д. Ковтун, У.А. Кузьминская / Под ред. С.И. Фудель-Осиповой – К.: Наукова думка, 1981.- 100 с.

## **ВКЛАД ОЛЕГА ВЛАДИМИРОВИЧА НИКОЛАЕВА (1903-1980) В РАЗВИТИЕ ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

**О.В. Сибрина**

Олег Владимирович Николаев родился в Казани, в семье врача. После окончания средней школы (1919) поступил на медицинский факультет Казанского университета, а затем перевелся в I Московский университет, который окончил в 1924 г. Еще в студенческие годы О.В. Николаев занимался анатомией и оперативной хирургией. Знания анатомии позволили ему выполнить первую научную работу, в которой выявил сосудистую сеть реберных хрящей. Эти данные были опубликованы в нашей стране и Германии. После окончания университета Олег Владимирович работал в клинике Н.Н. Бурденко в качестве штатного ординатора. Начиная с 1927 г. в течение 5 лет О.В. Николаев заведовал экспериментально-хирургической лабораторией Института экспериментальной биологии, где под руководством известного ученого, Н.К. Кольцова выполнил серию работ, касающихся ионной теории возбуждения, в которой сообщил о роли ионов, гормонов и электролитов в процессах нервного раздражения, о влиянии некоторых фармакологических средств и гормонов на функцию слюноотделения.

Свое призвание О.В. Николаев нашел в области эндокринологии. С 1930 г. он занимался клинической эндокринологией и эндокринной хирургией. В 30-х годах во многих регионах нашей страны были широко распространены эндемии зоба. Возникновению эндемического зоба способствовали особенности внешней среды, характерные для данных территорий. Зобная эндемия представляла собой краевую патологию, которая имела социальное значение. У больных эндемическим зобом не редко наблюдались снижение и даже потеря трудоспособности, патологическое течение беременности другой патологии. Среди

различных теорий, объясняющих зобную эндемию, ведущей являлась теория йодной недостаточности. О.В. Николаев был одним из первых сторонников этой теории. Работы, посвященные йодной недостаточности в этиологии эндемического зоба, получили широкую известность и не потеряли своей значимости в последующие годы. Организованные им экспедиции по изучению эндемического зоба помогли населению многих краев и областей полностью освободиться от этого страдания (Кабардино-Балкарская АССР, Забайкалье, Ойротия на Алтае, Северная Осетия, Чечено-Ингушетия). В этих районах к 1940 г. эндемический зоб полностью был ликвидирован.

В 1931 г. О.В. Николаев начал работу во Всесоюзном институте экспериментальной эндокринологии, где организовал и возглавил хирургическое отделение. В годы Отечественной войны он одновременно работал в Центральном нейрохирургическом институте, где много операций проводил по поводу ранений черепа. Он первый начал вводить в сонную артерию раствор сульфицина при воспалительных процессах мозга.

В 1938 г. О.В. Николаев защитил докторскую диссертацию на тему «Материалы к патогенезу и этиологии эндемического зоба», а в апреле 1941 г. ему присвоено звание профессора.

Много внимания отводил В.О. Николаев оперативной эндокринологии. Разработанная им методика субтотальной и субфасциальной резекции щитовидной железы при диффузном токсическом зобе широко применяется и в настоящее время не только отечественными хирургами, а и в ряде зарубежных стран. Олег Владимирович предложил усовершенствованную методику предоперационной подготовки больных тиретоксикозом при тимолимфатическом состоянии. Благодаря этой методике была сохранена жизнь многим больным. В 1940 г. им была успешно удалена феохромацитома (третья операция в нашей стране), а в 1950 г. была успешно выполнена вторая операция по поводу инсулиномы.

Олег Владимирович предложил способ эксперитонального удаления инсулином при их расположении в хвосте поджелудочной железы. Отделение, руководимое им, обладало наибольшим в мире опытом диагностики и лечения опухолей коры надпочечника, наибольшим в Европе числом наблюдений по опухолям хромафинной ткани, инсулином, аденом околощитовидных желез. Под руководством О.В. Николаева было начато хирургическое лечение болезни Иценко-Кушинга, усовершенствованы методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных с различной эндокринной патологией.

О.П. Николаев опубликовал свыше 200 научных работ, посвященных лечению и различным вопросам хирургии эндокринной системы. Наиболее ценными из них являются: «Эндемический зоб» (1949, 1955), «Хирургия эндокринной системы» (1955), «Болезни щитовидной железы» (совместно с И.Б. Хавиным, 1961), переведенная на английский язык, «Гормонально активные опухоли надпочечников», «Феохромацитома» (совместно с В.В. Меньшиковым и др., 1965), «Инсулома» (совместно с Э.Г. Бейнбергом, 1968), «Кортикостерома» (совместно с В.И. Кецманом, 1970).

Много внимания О.В. Николаев отводил подготовке научных кадров. Под его руководством было защищено 10 докторских и 22 кандидатских диссертаций.

О.В. Николаев выполнял общественную работу. Он был ответственным секретарем редакционной коллегии журнала «Вопросы эндокринологии», а с 1955 г. – главным редактором журнала «Проблемы эндокринологии и гормонотерапии».

С 1967 г. Олег Владимирович являлся председателем Московского общества эндокринологов. Он был членом правления Всесоюзного общества эндокринологов, член проблемных комиссий по эндокринологии и эндемическому зобу, почетный член ученого совета Грузинского противозобного диспансера и Эстонского общества эндокринологов, имел государственные награды.

## **У ИСТОКОВ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СУМЩИНЕ**

**К.К. Васильев**

Сотни лет жажда знаний заставляла наших земляков покидать отчий дом. В XVIII веке они ехали в Москву и Петербург, чтобы получить там высшее медицинское образования и стать врачами.

Их много, первых лекарей Сумщины. Может быть, стоит в качестве примера отметить некоторых.

Денис Васильевич Понырка (1746 - ?) из села Погошки что на Глуховщине. Медицинское образование получил в Москве. Был профессором в Петербурге, одним из организаторов карантинной службы на Украине.

Уроженец Сум Петр Семенович Симонтовский (1747 – 1815) медицину изучал также в Москве. Стал одним из первых инспекторов губернских врачебных управ. Возглавлял медицинское дело Астраханской и Симбирской губерний.