

РАЗДЕЛ I

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК ПОСВЯЩЁННЫЙ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА ОСТРОВСКОГО ЮРИЯ МИХАЙЛОВИЧА

Савицкий И. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Родился Юрий Михайлович Островский 29 июня 1925 года в Минске, в одаренной и интеллигентной семье: отец был известным в республике филологом, а мать – практическим врачом. В самом начале войны, сразу после окончания школы, семья Островских была вынуждена покинуть оккупированный Минск, переехав в Слоним.

В 1945 году поступил в Военно-медицинскую академию в Ленинграде, однако после ареста его отца, Юрий Михайлович был вынужден покинуть число курсантов академии. После чего поступил в Минский медицинский институт, где принимал активное участие в деятельности студенческого научного общества и профессионально занимался биохимическим направлением в медицинской науке. После окончания вуза в 1950 году Ю. М. Островский был направлен в городскую санитарно-эпидемиологическую станцию г. Полоцка, где впервые начал самостоятельно заниматься научными исследованиями, совмещая науку с практической работой. С 1956 года Островский Ю. М. работал ассистентом кафедры биохимии Витебского медицинского института. Изучение обмена тиамин у людей, больных туберкулезом, при различном медикаментозном лечении стало темой защищенной им кандидатской диссертации (1958), а также стало предвестником фундаментального направления витаминологии, которое всегда было в поле научных интересов Ю. М. Островского.

В 1959 году по инициативе Министерства здравоохранения БССР Юрий Михайлович стал одним из основателей кафедры биохимии только что открывшегося Гродненского медицинского института. Вскоре кафедра биохимии нашего университета стала центром биохимических исследований, проводимых в Гродно. В 1962 году по инициативе Островского было образовано Гродненское отделение Всесоюзного биохимического общества, председателем которого он оставался до конца своих дней. Результатом активной научной работы стала

защита докторской диссертации в 1965 году в Киевском медицинском институте, вскоре после чего, ему присваивается звание профессора (1966). В 1970 по инициативе и при непосредственном участии Ю.М.Островский в Гродно был создан Отдел регуляции обмена веществ АН БССР, который к началу 1980-х годов превратился в одно из крупнейших академических учреждений всесоюзного масштаба. В 1977 году Юрий Михайлович Островский был избран членом-корреспондентом АН БССР, а в 1979-м ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР». В 1985 году Отдел регуляции обмена веществ, была преобразован в Институт биохимии АН БССР, который еще долгое время был ведущим научным учреждением нашего региона. В 1986 году Ю. М. Островский получил заслуженное признание своих заслуг и достижений, и был избран академиком АН БССР.

Как результат, вдохновенного руководства и неутомимого труда, на базе Гродненского медицинского института и в Институт биохимии сформировалась Гродненская биохимическая школа – школа академика Ю. М. Островского. Данная школа дала отечественной науке и здравоохранению 70 дипломированных ученых, докторов и кандидатов наук, которые выросли под его научным руководством, а также продолжают его дело в настоящее время.

Академик Ю.М. Островский является автором около 500 научных трудов, в том числе 9 монографий, имел 15 авторских свидетельств на изобретения, длительное время руководил республиканским научным советом по биохимии животных и человека. 31 декабря 1991 года Юрия Михайловича не стало. А в 1995 году за цикл работ по метаболизму тиамин а деятель белорусской науки Юрий Михайлович Островский был посмертно награжден премией Национальной академии наук Беларуси.

PECULIARITIES OF CHILDREN WITH WHOOPING COUGH

Abdul Latheef Shiraza

Grodno state medical university

Научный руководитель: Потапчик А. Л.

Introduction. Pertussis is a respiratory tract infection that can occur at any age but is most common and most likely to be fatal in young children, particularly infants of first 6 months old. This infection is a vaccine-preventable childhood disease that is endemic throughout the world and has been increasing last years. Unprotected patients may become ill; furthermore, unprotected adolescents and adults are an important reservoir for *B. pertussis* and are thus often the source of infection for unprotected infants during