

ПРОФЕССОР В.М. НИЖЕГОРОДОВ – ПЕРВЫЙ ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Снежицкий В.А., Воробьев В.В., Наумов И.А.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно

Нижегородов Виктор Михайлович родился 19 апреля 1926 г. в селе Отскочное Хворостянского района Воронежской области (Россия).

Со школьной скамьи В.М. Нижегородов мечтал посвятить свою жизнь медицине, и после окончания семилетней школы поступил в Уманскую фельдшерско-акушерскую школу, учеба в которой пришлась на годы Великой Отечественной войны.

В 1943 г. после окончания фельдшерско-акушерской школы в 17-летнем возрасте В.М. Нижегородов был направлен на фронт. В 1943–1945 гг. он в должности командира медицинского санитарного взвода принимал активное участие в боевых действиях, а по окончании войны был назначен начальником аптеки полка.

После демобилизации в 1947 г. В.М. Нижегородов вернулся на родину и в условиях острого дефицита квалифицированных медицинских кадров был назначен заведующим Панинским районным отделом здравоохранения Воронежской области. Работая в этой ответственной должности, молодой организатор здравоохранения остро почувствовал недостаток профессиональных знаний, и с целью повышения квалификации в 1948 г. поступил в Львовский государственный медицинский институт.

Учеба в медицинском институте стала для В.М. Нижегородова настоящей школой жизни. Однако в эти тяжелые послевоенные годы еще на студенческой скамье им были проведены первые гигиенические исследования, и началось его становление как ученого-гигиениста.

В 1954 г. по окончании медицинского института В.М. Нижегородов был зачислен в аспирантуру по специальности «общая гигиена», которую окончил в 1957 г. Именно в этот период В.М. Нижегородовым был выполнен основной объем

исследований, положенный в основу диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (Влияние аскорбиновой кислоты на течение карбокситоксикоза), успешно защищенной им в 1958 г. уже в должности ассистента кафедры общей гигиены Львовского медицинского института.

В 1960 г. В.М. Нижегородовым было принято решение о переезде в г. Гродно, в котором шло активное становление недавно открытого медицинского института, остро нуждавшегося в квалифицированных научных кадрах. В 1960 г. В.М. Нижегородов был избран по конкурсу на должность преподавателя создаваемой кафедры общей гигиены Гродненского государственного медицинского института и назначен исполняющим обязанности доцента.

Усилиями В.М. Нижегородова в течение 6 месяцев кафедра общей гигиены, первоначально размещавшаяся в здании бывшей школы, была укомплектована (в ее первый состав вошли преподаватели А.П. Воронин и О.Г. Миронов, старший лаборант Л.В. Шепилова, препараторы Т.Н. Перегорюлько и Н.С. Белевичюте), оснащена необходимым оборудованием, и на ней был организован учебно-педагогический процесс. С 13 февраля 1961 г. на кафедре общей гигиены были начаты занятия со студентами. В этом же году при кафедре стал активно функционировать студенческий научный кружок.

Приказом ректора Гродненского государственного медицинского института от 01 июня 1961 г. В.М. Нижегородов был назначен исполняющим обязанности, а с 1963 г. – заведующим кафедрой общей гигиены.

С первых дней работы сотрудники кафедры общей гигиены под руководством В.М. Нижегородова активно включились в выполнение научных исследований – в 1961–1964 гг. кафедра принимала участие в выполнении общеинститутской темы «Патология сердечно-сосудистой системы».

С переездом кафедры в 1964 г. в биологический корпус значительно улучшились условия для педагогической и научной деятельности. Причем усилиями В.М. Нижегородова на кафедре была создана лаборатория гигиенических и биохимических исследований, что позволило ее сотрудникам принять участие в успешном выполнении работ в рамках общесоюзной проблемы

«Витамины и клинико-физиологическое обоснование их применения в лечебных и профилактических целях» (1965).

По результатам проведенных научных исследований была доказана возможность получения хронических отравлений промышленными газами при превышении их предельно допустимых концентраций в рабочих помещениях с последующим развитием у работников гиповитаминозов, а В.М. Нижегородову в 1974 г. была присуждена ученая степень доктора медицинских наук (Гигиена труда в производстве азотных удобрений), а в 1977 г. – присвоено ученое звание профессора.

В 1975 г. усилиями В.М. Нижегородова кафедра общей гигиены была переведена в главный корпус медицинского института, а ее учебные помещения и лаборатории оснащены современной мебелью и необходимым оборудованием, полностью соответствовавшим потребностям проводимых научных исследований и учебно-педагогического процесса, который с течением времени все более усложнялся: с 1987 г. на кафедре стали дополнительно преподаваться гигиена детей и подростков, экология, радиационная и экологическая медицина, валеология, охрана труда и техника безопасности в здравоохранении, военная гигиена, защита населения от чрезвычайных ситуаций и радиационная безопасность.

В 1970–1990-х гг. основными направлениями научных исследований профессора В.М. Нижегородова являлись условия труда в химической и кожевенной промышленности и их влияние на состояние здоровья работников, изучению которых были посвящены более 200 публикаций и защита под его руководством одной докторской и шести кандидатских диссертаций. В этот период им были разработаны и внедрены в практическую деятельность организаций здравоохранения методические рекомендации по оздоровлению условий труда в производстве азотных удобрений (Минск, 1974) и Рекомендации по трудоустройству беременных женщин, занятых в производстве азотных минеральных удобрений (Москва, 1989). Кроме того, профессор В.М. Нижегородов важное значение придавал исследованиям, посвященным изучению состояния здоровья детей и подростков в зависимости от условий обучения. За

значительный вклад в развитие гигиенической науки в стране профессор В.М. Нижегородов награжден 3 орденами и 10 медалями.

Профессор В.М. Нижегородов успешно сочетал научно-педагогическую работу с общественной деятельностью. На протяжении долгих лет он был членом президиума Республиканского научного общества гигиенистов, председателем его Гродненского областного отделения, председателем центральной методической комиссии, членом совета по защите кандидатских диссертаций, неоднократно избирался депутатом Гродненского городского и Ленинского районного советов народных депутатов, был секретарем первичной партийной организации (КПСС) Гродненского государственного медицинского института.

После выхода на пенсию (1994) В.М. Нижегородов исполнял обязанности профессора-консультанта кафедры общей гигиены.

Профессор В.М. Нижегородов скончался 18 марта 1999 г., похоронен в г. Гродно.

НАПРЯЖЕНИЕ СДВИГА НА ЭНДОТЕЛИИ И МАТОЧНО- ПЛАЦЕНТАРНЫЙ (ПЛОДОВО-ПЛАЦЕНТАРНЫЙ) КРОВОТОК У БЕРЕМЕННЫХ С СУБКОМПЕНСИРОВАННЫМИ ФОРМАМИ ФЕТО-ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В III ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ

Александрович А.С., Пальцева А.И.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно

Допплеровское исследование кровотока в системе мать-плацента-плод, считающееся «золотым стандартом» в диагностике фето-плацентарной недостаточности (ФПН), неинформативно в случаях минимальной степени нарушения кровообращения [1,4].

Метод визуализации просвета плечевой артерии с помощью ультразвука высокого разрешения, позволяющий исследовать вазорегулирующую функцию эндотелия, пока еще не получил