СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ О ВЕЛИ ЮСУФОВИЧЕ АХУНДОВЕ

В.Ю.Ахундов – доктор медицинских наук, профессор, академик Академии Наук Азербайджана – яркий представитель интеллигенции нашей нации – известен как личность с широким диапазоном познаний, как человек высокой эрудиции и глубокой внутренней культуры.

Именно таким он запомнился всем тем, кому довелось работать под началом В.Ю.Ахундова в период его руководства НИИ вирусологии, микробиологии и гигиены им. Г.М.Мусабекова в период 1971-1986 гг.

1976, bolshoy uc sovet НИИ вирусологии, микробиологии и гигиены им. Г.М.Мусабекова

Период его руководства можно охарактеризовать как период особого расцвета широкопрофильных научных изысканий. Институт включал 7 отделов, разрабатывающих актуальные проблемы медицины различной направленности: актуальные проблемы вирусологии, микробиологии и гигиены.

В «Положении» о научно-исследовательском институте, утвержденным Министерством Здравоохранения Азербайджанской ССР, было отмечено, что «Институт имеет своей задачей всемерное развитие

советской науки в области всестороннего изучения и проведения исследований проблем вирусологии, микробиологии, иммунологии, радиобиологии, биохимии, морфологии, эпидемиологии и гигиены».

Следует отметить, что раздел гигиены и эпидемиологии курировал сам В.Ю.Ахундов. Круг проблем, изучавшихся институтом был широк, но эпидемиологическая ситуация того времени в Республике выдвинуло перед институтом две ведущие проблемы: изучение полиомиелитной и гриппозной инфекций.

Otdel castnoy viruslogii 75, zav otdelom K.mn A.A. babaev

Разработка этих проблем, как и равно исследования в других областях: как так – гигиены села, микробиологии, биохимии, радиационной иммунологии, молекулярной вирусологии проводилось в тесном сотрудничестве с Союзными и зарубежными институтами.

В период руководства В.Ю.Ахундовым в институте были защищены диссертационные работы по вышеотмеченным направлениям с особыми отличиями, то есть с получением авторских свидетельств, с новизной изысканий на уровне мирового признания.

Так, впервые в науке от человека в Прикаспийской зоне Азербайджана (поселок Говсаны) был изолирован естественный рекомбинант вирусов гриппа А с новой антигенной формулой HIN3- HONav2.

Штамм был выделен от больного острой респираторной инфекцией (ОРИ) ребенка – 6-ти лет из сгустка крови в лаборатории респираторных вирусов института.

Lab respiratornix virusov, zav labor k.m.n. Fe. sadixova1980

Результаты идентификации штамма во Всемирном Центре по гриппу при ВОЗ, в Национальном институте медицинских исследований (Англия, Лондон) д-ром J.J.Skehel подтвердили антигенную формулу рекомбинантного вируса гриппа A/HI/N3/ - /HONav2/, включающего гемагглютинин HI, свойственный гемаглютинину человека A/PR/8/34 и нейраминидазу N3, свойственную только вирусу гриппа птиц.

Выделением рекомбинантного штамма вируса гриппа А в естественных условиях была подтверждена концепция о возможном участии генофонда вирусов животных в образовании новых штаммов вирусов гриппа, обладающих патогенными потенциями.

Факт выделения естественного рекомбинантного штамма вируса гриппа А от человека с номенклатурным обозначением – А/Баку/799/82/HIN3/ внес определенную лепту в утверждение одной из гипотез – антропозоонозной- возникновения новых штаммов вирусов гриппа А.

Информация о выделенном рекомбинантном штамме вируса гриппа А была опубликована в журнале “The Lancet”, november, 26, London, 1983, 1246

- “Isolation of natural recombinant of influenza A/ virus/HIN3/ from a sick child” с получением в последующем авторского свидетельства на изобретение: “Штамм вируса гриппа для приготовления диагностических препаратов” за № 1450370. Приоритет изобретения от 2 января 1988 года. Зарегистрировано в Гос.Реестре изобретений СССР 8 сентября 1988 года. Авторы изобретения: Садыхова Ф.Э., Львов Д.К., Жданов В.М. и др.

Несколько ранние в отмеченной выше лаборатории был также выявлен представляющий определенный интерес факт выделения вируса гриппа А от ребенка 3-х лет больного ОРЗ в Прикаспийской зоне Азербайджанской ССР, в поселке Сабунчи при локальной вспышке ОРЗ в детском коллективе. Выделенный штамм – А/Баку/900/79 – антигенно был близкородственным птичьему вирусу гриппа А/ цыпленок/ “N ”/ 49 – HON7- Hav2 Neg1.

Вышеотмеченный факт свидетельствовал о возможности заноса вируса гриппа птиц в человеческую популяцию.

Подтверждением вышеотмеченного суждения явилась вспышка “птичьего” гриппа (H5N1) среди людей с 2004 года в различных регионах мира с первоначальным источником в Юго-Восточной Азии.

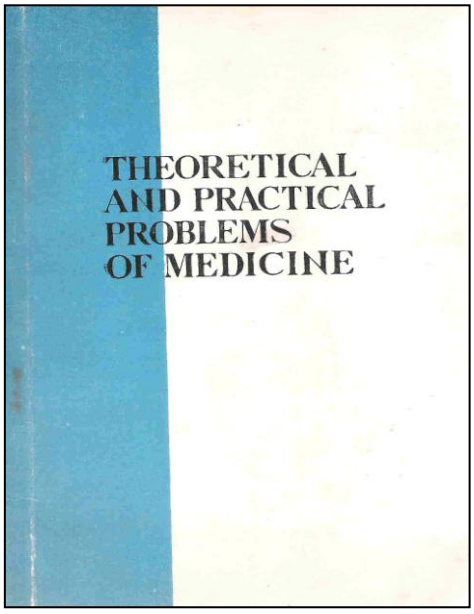
Информация о выделении вируса гриппа А Hav2 Neg1 от человека была опубликована в “Обзоре Регионального Центра по гриппу” за I квартал 1980 года, Москва, 1980, 25-26 под названием “Изоляция от человека штамма вируса гриппа А с гемагглютинином, антигенно-родственным гемагглютинину вирусов гриппа птиц”.

Авторы: Садыхова Ф.Э., Закстельская Л.Я. и др.

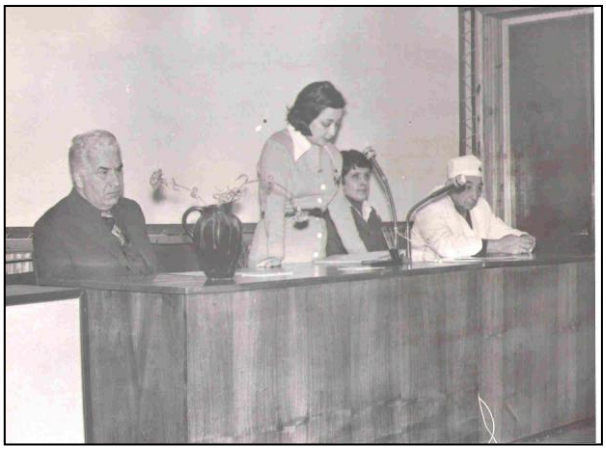
В этой связи следует особо подчеркнуть содействие В.Ю.Ахундова, его доброжелательность и моральную поддержку молодым ученым в их начинаниях.

Благодаря выдвинутым идеям В.Ю.Ахундова в институте была осуществлена программа изучения английского языка. Советом молодых ученых (СМУ) были организованы группы изучения различных уровней с приглашением педагогов из Института иностранных языков.

С 1976 года стали практиковать проведение научных конференций на английском языке с публикацией научных статей в сборниках: “Theoretical and practical problems of medicine”.



Vsesoyuznaya Naucnaya konf na ang yazike po linii soveta molodix ucenix, 1976, predsedatel konf V.Yu Axundov



Kollektiv soveta molo ucenix, V.Yu Axundov s ucastnikami konferencii, 1976

Konferenciya, rukovoditel konferen predsedatel soveta molodix ucenix kmnfaxr

Наше поколение ученых особо благодарны В.Ю.Ахундову за отмеченную идею изучения и совершенствования английского языка, что явилось особой необходимостью при непосредственном общении с иностранными коллегами при разработке проблемы ликвидации полиомиелита в Республике (1996-2002гг.) и изучения экологических проблем гриппа.

Резюмируя свои воспоминания о прошлом в период руководства Институтом В.Ю.Ахундова хочу с особой теплотой помянуть Вели Юсуфовича Ахундова – мудрого человека и большого гуманиста.

Заслуженный деятель науки,
доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент
РАЕН Российской Федерации
Ф.Э.Садыхова