

ва (2670 руб.) получили пайки (молоко, хлеб) 992 жителя уезда. Пожертвования Общества русских врачей, Императорского Вольно-экономического общества (8 тыс. руб.) уездная управа направила на организацию столовых в 4-х селах, где зимой-летом 1913 г. получали питание 854 жителя [1]. О ходе работы участковые и эпидемические врачи информировали земство каждые 2 недели, прилагая списки лиц, пользовавшихся помощью. Санитарные и участковые врачи отмечали снижение заболеваемости благодаря лечебно-продовольственной помощи, считая подобный опыт важным в условиях возможных засушливых и неурожайных лет.

Литература.

1. Журналы Царицынского XXXXVIII очередного уездного земского собрания 1913 года. Доклады управы и смета с раскладкой на 1914 г. – Царицын: Акционерное Общество Типо-Литографии и Писчебумажной торговли в Царицыне, 1914.
2. Киценко О.С., Киценко Р.Н. Становление земской санитарной организации во второй половине XIX – начале XX века (на материалах Саратовской губернии) // Вестник Пермского университета. Серия «История». 2015. Вып.2 (29). — С. 162—172.
3. Саратовский санитарный обзор. 1891.

ПРОФЕССОР А.В. СТЕПАНОВ И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИИ СУДЕБНОЙ ХИМИИ

Клюев А.Е., Гольдфарб Ю.С., Кабанова С.А., Богопольский П.М.
Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, г. Москва

Резюме: А.В. Степанов создал специальные способы идентификации токсикантов и их метаболитов в биологических объектах, что коренным образом расширило возможности прижизненной и посмертной диагностики отравлений

Ключевые слова: А.В. Степанов, острые отравления, диагностика

Professor A.V. Stepanov and his role in the development of forensic chemistry

Klyuyev A.E., Goldfarb Y.S., Kabanova S.A., Bogopolsky P.M.
NV Sklifosovsky Institute of Emergency Care, Department of Health,
Moscow

Summary: A.V. Stepanov has created special methods for identifying toxic substances and their metabolites in biological objects that dramatically increased the possibility of lifetime and postmortem diagnosis of acute poisonings

Keywords: A.V. Stepanov, acute poisonings, diagnosis

Для установления причин смерти при подозрении на острые отравления (ОО) принципиальное значение имеет определение наличия токсичных веществ в биологических средах организма. Поэтому анализ деятельности специалистов в этом направлении представляет большой интерес для воссоздания картины развития клинической токсикологии в России.

Александр Васильевич Степанов родился 20 августа 1872 г. в семье бывшего крепостного крестьянина в с. Каменское на станции Сходня Московской губернии. Родители, не имея средств для того, чтобы дать сыну среднее образование, отправили его учиться в Московскую Военно-фельдшерскую школу. В 1890 г. после окончания школы с отличием Александр Васильевич работал фармацевтом, а затем лаборантом на фабрике шелка. Обладая незаурядными способностями, он экстерном сдал экзамен за полный гимназический курс и стал слушателем медицинского факультета Императорского Московского университета.

В 1901 г., окончив университет, А.В. Степанов защитил диссертацию на степень магистра фармации, затем работал сверхштатным ассистентом лаборатории при кафедре медицинской химии Московского университета у проф. А.Д. Булыгинского. В 1915 г. он был избран старшим ассистентом медицинского факультета, а в 1916 г. защитил диссертацию на степень магистра химии. Впоследствии стал доктором биологических наук (1935), профессором (1935) и заслуженным деятелем науки РСФСР (1943).

А.В. Степанов работал в двух областях химии: органической и судебной. Долгое время руководя кафедрой органической химии на медицинском факультете Московского государственного университета, а затем в 1-м Московском медицинском институте (с 1922 по 1946 г.), Александр Васильевич, тем не менее, пришел к мысли о необходимости создания особого направления в химическом анализе в рамках судебной химии.

Разработка судебно-химических методик позволяет, помимо непосредственного исследования токсикантов в вещественных доказательствах общехимическими методами, определять токсичные вещества в органах и биологических жидкостях (кровь, моча, слюна и др.) умерших и пострадавших лиц. Это требовало создания специальных способов идентификации в указанных объектах как самих токсикантов, так и их метаболитов, образующихся в организме в процессе его жизнедеятельности.

Интерес к судебной химии А.В. Степанов проявил, еще в 1901 г. производя судебно-химические анализы для Московского врачебного управления. В 1920 г. он создал кафедру судебной химии во 2-м Московском государственном университете и заведовал ей до 1930 г., а с 1932 г. до конца жизни (он умер 30 марта 1946 г.) был заведующим судебно-химическим отделом ГНИИ судебной медицины; он также заведовал кафедрой судебной химии Московского фармацевтического института (1942–1946 гг.).

А.В. Степановым созданы многочисленные методики изолирования из биологических сред и количественного определения различных токсикантов, что коренным образом расширило возможности прижизненной и посмертной диагностики ОО. Его перу принадлежат около 100 научных работ и учебники, выдержавшие испытание временем: «Аналитическая химия» (13 изданий), «Органическая химия» и «Судебная химия» (по 4 издания). Профессор А.В. Степанов воспитал плеяду учеников, среди них 5 профессоров (В.Г. Георгиевский, А.М. Кузин, Н.А. Преображенский, Б.Н. Степаненко и М.Д. Швайкова). Многие из них стали лидерами в своих областях химии.

Сделанное А.В. Степановым актуально и сегодня, так как внедрение в практику его разработок позволило сформировать систему анализа токсичных веществ в биологических объектах, что явилось крупным шагом к созданию в дальнейшем токсикологической химии, использование возможностей которой в подразделениях по лечению ОО обеспечило современный уровень развития отечественной клинической токсикологии.

НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КРАЕВСКИЙ – ГЛАВНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМ СОВЕТСКОЙ АРМИИ

Кнопов М.Ш., Тарануха В.К.

Российская медицинская академия последиplomного образования,
г.Москва,
3-й Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.
Вишневого

Резюме: в тезисах представлен жизненный и творческий путь выдающегося отечественного патологоанатома, академика АМН СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР, лауреата Ленинской премии профессора Николая Александровича Краевского

Ключевые слова: Н.А. Краевский, патологическая анатомия

NIKOLAY ALEXANDROVICH KRAEVSKY- THE CHIEF PATHOLOGIST OF THE SOVIET ARMY

Кнопов М.Ш., Тарануха В.К.

Russian Medical Academy of Postgraduate Education, Moscow

Summary: the thesis presents life and career of the outstanding Russian pathologist, academician of AMS USSR, honored scientist of the RSFSR, laureate of the Lenin prize, Professor Nikolay Alexandrovich Kraevsky

Keywords: N.A. Kraevsky, pathological anatomy

В развитие отечественной медицинской науки весомый вклад внес выдающийся ученый нашей страны, талантливый организатор