

РОЛЬ ПРОФЕССОРА И.Г. САЛИХОВА В ОКАЗАНИИ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН. К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧИТЕЛЯ

ХАЛИТОВ ФАРИТ ЯХЬИЧ, канд. мед. наук, ассистент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 424012, Казань, ул. Бутлерова, 49, e-mail: h_tox@mail.ru

БОМБИНА ЛАРИСА КОНСТАНТИНОВНА, канд. мед. наук, доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 424012, Казань, ул. Бутлерова, 49, тел. +7-960-039-47-13

АБДУЛГАНИЕВА ДИАНА ИЛЬДАРОВНА, докт. мед. наук, профессор, зав. кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 424012, Казань, ул. Бутлерова, 49, тел. +7-987-296-27-68, e-mail: diana_s@mail.ru

Реферат. 19 июня 2016 г. исполнилось 75 лет со дня рождения Ильдара Газимджановича Салихова, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента Академии наук Республики Татарстан, заслуженного врача Республики Татарстан и Российской Федерации, заслуженного деятеля науки Республики Татарстан. **Цель.** Исследование проведено с целью изучения роли профессора И.Г. Салихова в организации токсикологической службы в Республике Татарстан. **Материал и методы.** Проведен анализ архивных материалов, воспоминаний и публикаций коллег, статистических сведений об оказании токсикологической помощи населению в Республике Татарстан. **Результаты и их обсуждение.** Выявлены этапы создания токсикологической службы в Татарстане, установлена эффективность предпринятых профессором И.Г. Салиховым организационных шагов по созданию службы и развернутых научных исследований для диагностики и лечения острых отравлений, обучения студентов, повышения квалификации врачей. **Заключение.** Создание и совершенствование токсикологической помощи населению, организация научных исследований острых отравлений, подготовка студентов и врачей Республики Татарстан по токсикологии являются результатом деятельности профессора И.Г. Салихова в области клинической токсикологии.

Ключевые слова: Салихов Ильдар Газимджанович, токсикология, казанская терапевтическая школа.

Для ссылки: Халитов, Ф.Я. Роль профессора И.Г. Салихова в оказании токсикологической помощи населению Республики Татарстан. К 75-летию со дня рождения учителя / Ф.Я. Халитов, Л.К. Бомбина, Д.И. Абдулганиева // Вестник современной клинической медицины. — 2016. — Т. 9, вып. 5. — С.83—87.

THE ROLE OF PROFESSOR ILDAR G. SALIKHOV IN TOXICOLOGIC ASSISTANCE FOR THE POPULATION OF TATARSTAN REPUBLIC. DEDICATED TO THE 75TH ANNIVERSARY

KHALITOV FARIT JA., C. Med. Sci., assistant of professor of the Department of general medicine of Kazan State Medical University, Russia, 424012, Kazan, Butlerov str., 49, e-mail: h_tox@mail.ru

BOMBINA LARISA K., C. Med. Sci., associate professor of the Department of general medicine of Kazan State Medical University, Russia, 424012, Kazan, Butlerov str., 49, tel. +7-960-039-47-13

ABDULGANIEVA DIANA I., D. Med. Sci., professor, Head of the Department of general medicine of Kazan State Medical University, Russia, 424012, Kazan, Butlerov, str., 49, tel. +7-987-296-27-68, e-mail: diana_s@mail.ru

Abstract. 19 June, 2016 is a 75-year anniversary since the birth of Ildar Gazimdzhanovich Salikhov — doctor of medical sciences, professor and corresponding member of the Academy of Sciences, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan, Honored Doctor of the Republic of Tatarstan and of the Russian Federation. **Aim.** The study was conducted to establish the role of the professor I.G. Salikhov in organizing toxicological service in the Republic of Tatarstan. **Material and methods.** Analysis of archival materials, memoirs and publications of colleagues, statistical information on the provision of toxicological assistance to the population in the Republic of Tatarstan. **Results and discussion.** The steps of creating toxicological service in Tatarstan were identified. The efficiency of organizational steps to create a service and research on diagnosis and treatment of acute poisoning, teaching students and training doctors undertaken by Professor I.G. Salikhov was estimated. **Conclusion.** Creating and improving toxicological assistance to the population, organization of scientific studies of acute poisoning as well as training of students and doctors in the Republic of Tatarstan in toxicology are resulting from activities of Professor I.G. Salikhov in the field of clinical toxicology.

Key words: Salikhov Ildar Gazimdzhanovich, toxicology, Kazan school of general medicine.

For reference: Khalitov FJa, Bombina LK, Abduganieva DI. The role of Professor Ildar G. Salikhov in toxicologic assistance for the population of Tatarstan Republic (Dedicated to the 75th anniversary). The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine. 2016; 9 (5): 83—87.

19 июня 2016 г. исполнилось 75 лет со дня рождения Салихова Ильдара Газимджановича, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента Академии наук Республики Татарстан (РТ), заслуженного врача РТ и Российской Федерации (РФ), заслуженного деятеля науки РТ (рис. 1).

Ильдар Газимджанович внес огромный вклад в развитие казанской терапевтической школы и, в особенности, в развитие токсикологической службы в РТ.

В конце 70-х гг. прошлого века в РТ, как и в целом по стране, наблюдался рост числа случаев острых отравлений химической этиологии, однако клинических врачей-токсикологов и специализированных медицинских подразделений для оказания помощи больным с острыми отравлениями в республике не было. Инициативу организации стационарной токсикологической медицинской помощи взял на себя доцент кафедры госпитальной терапии Казанского государственного медицинского института (КГМИ) И.Г. Салихов, с 1975 г. читавший лекции по диагностике и лечению острых отравлений в курсе военно-полевой терапии. Кафедра базировалась в многопрофильной больнице № 6 г. Казани, которая имела в своем составе единственное в республике отделение гемодиализа.

Началом первого, по сути, подготовительного этапа создания неотложной специализированной токсикологической службы стало выделение в 1981 г. в составе терапевтических отделений городской больницы № 6 г. Казани 12 токсикологических коек (6 женских и 6 мужских) и двух должностей врачей-токсикологов для лечения больных с острыми отравлениями в дневное время. На койки госпитализировались взрослые жители г. Казани с острыми отравлениями химической этиологии. Курировал лечение больных на токсикологических койках и оказывал консультативную помощь врачам республики И.Г. Салихов.

В 1981 г. на токсикологические койки было госпитализировано 476 больных с отравлениями (рис. 2), а в последующие годы госпитализация увеличилась. Наблюдался рост доли тяжелых отравлений с 12% в 1981 г. до 26% в 1985 г., соответственно возросла летальность с 7,3 до 8,9%. В структуре отравлений

преобладали отравления медикаментами — 34%, алкоголем — 25%, фосфорорганическими инсектицидами — 17%.

Таким образом, простая концентрация больных с острыми отравлениями на терапевтических койках городской больницы № 6 г. Казани не оказала влияния на результативность лечения, однако позволила накопить определенный опыт работы с токсикологическими больными, подготовить специализированный медицинский персонал.

Вторым этапом фактического создания токсикологической службы следует считать открытие в апреле 1986 г. в городской больнице № 6 г. Казани отделения острых отравлений на 25 коек с обеспечением круглосуточной работы врача-токсиколога, среднего и младшего медицинского персонала. Эффективность создания специализированной структуры неотложной помощи больным с острыми отравлениями проявилась в этом же году — летальность от отравлений снизилась в 3 раза (см. рис. 2), а в последующие годы не превышала 4%.

Основой для совершенствования лечебно-диагностических технологий больных с острыми отравлениями служили научные исследования сотрудников отделения под руководством И.Г. Салихова, актуальных для того времени отравлений и пограничных неотложных состояний — отравлений фосфорорганическими инсектицидами [1, 2], отравлений ядом змей [3], возможностей дифференциальной диагностики коматозных состояний [4, 5] и др.

Оценивая развитие специализированной помощи больным с острыми отравлениями, нельзя не отметить роль И.Г. Салихова во внедрении в практику неотложной терапии в 1980-е гг. нового метода экстракорпоральной детоксикации — детоксикационной гемосорбции с использованием активированных углей. Первую операцию гемокоррекции в Татарии доцент И.Г. Салихов и врач-реаниматолог Е.С. Марголин провели в 1981 г. в Больнице скорой медицинской помощи г. Наб. Челны больному с печеночной недостаточностью.

Исследования эффективности, определение показаний и отработка методики применения гемокоррекции при различных экзо- и эндотоксикозах



Рис. 1. Салихов Ильдар Газимджанович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Академии наук РТ, заслуженный врач РТ и РФ, заслуженный деятель науки РТ

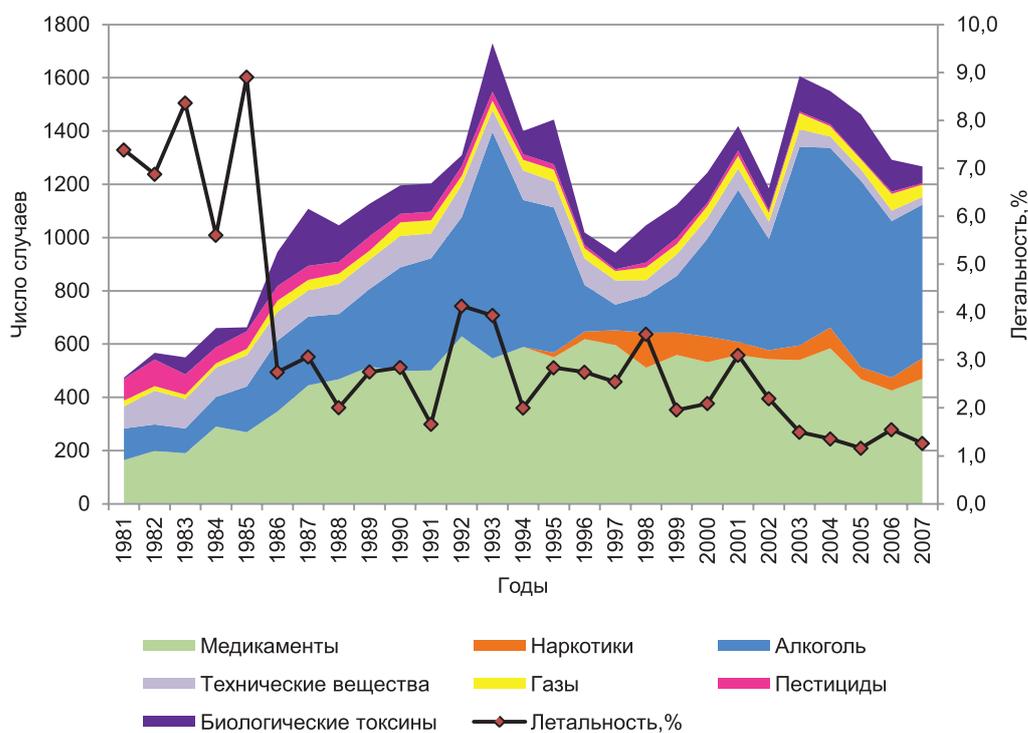


Рис. 2. Структура и динамика острых отравлений среди взрослого населения г. Казани в 1981—2007 гг.

И.Г. Салихов организовал в городской больнице № 6 г. Казани. Результаты исследований показали высокую эффективность гемокарбоперфузии в лечении острых отравлений в токсикогенной фазе, алкогольного делирия, астматического статуса, печеночно-почечной недостаточности, осложненных формах псориаза, шизофрении и других заболеваний [1, 2, 6].

С первого дня работы токсикологи оказывали помощь стационарам республики в диагностике и лечении острых отравлений — обеспечивалась круглосуточная консультативная помощь по телефону, при необходимости выполнялись выездные консультации, тяжелых больных переводили для лечения в отделение. Ведущая роль отделения острых отравлений в оказании токсикологической помощи населению Республики Татарстан официально была оформлена в 1989 г., когда на его базе был открыт Республиканский центр по лечению больных с острыми отравлениями. Организационно-методическое руководство работой центра осуществлял заведующий кафедрой внутренних болезней лечебного факультета КГМИ, доцент И.Г. Салихов. Республиканский токсикологический центр стал базой для преподавания клинической токсикологии в курсе внутренних болезней субординаторам КГМИ (первые циклы проведены в 1987 г.), повышения квалификации врачей скорой помощи, врачей районных больниц (ЦРБ) республики в диагностике и лечении отравлений. Новой формой подготовки врачей республики стали выездные циклы с освещением актуальных вопросов клинической токсикологии (города Н. Челны, Арск, Мамадыш и др.).

В начале 90-х гг. изменилась структура острых отравлений, появились отравления наркотиками,

увеличилось количество отравлений спиртами (см. рис. 2). На базе 6-й горбольницы возможности для совершенствования токсикологической помощи были исчерпаны. По инициативе в то время главного токсиколога Министерства здравоохранения РТ профессора И.Г. Салихова с февраля 1993 г. токсикологический центр был переведен в клиническую больницу № 1 им. профессора А.Г. Терегулова (г. Казань), ставшую терапевтической клиникой кафедры госпитальной терапии КГМИ. В городской больнице № 1 (третий этап) Центр по лечению острых отравлений приобрел функционально законченную структуру. Центр располагал палатой реанимации и интенсивной терапии на 6 коек, палатами психосоматики на 25 коек, диализной для проведения эфферентных методов детоксикации. Была организована круглосуточная работа 2 врачей — реаниматолога и токсиколога, тем самым обеспечивалось экстренное круглосуточное проведение экстракорпоральной детоксикации, выездных консультаций в пределах города. Круглосуточно функционировала химикотоксикологическая лаборатория. Для улучшения диагностики и лечения больных в штаты центра были введены должности хирурга, невропатолога, организован консультативно-диагностический кабинет.

Профессор И.Г. Салихов руководил научной работой центра по лечению острых отравлений. В лечение острых отравлений и других заболеваний были внедрены новые методы гемотерапии — плазмаферез, ультрафиолетовая и магнитная гемотерапия. На основе изучения опыта диагностики и лечения отравлений, пограничной патологии разработаны и внедрены в повседневную практику алгоритмы лечебно-диагностической тактики

при отравлениях грибами, коматозных состояниях неясной этиологии, отравлениях фосфорорганическими инсектицидами. Научная работа центра отражена в публикациях в медицинской печати, методических рекомендациях [3, 7], выступлениях на медицинских форумах [8].

Одной из первых в КГМИ (1987) токсикологическая клиническая база кафедры госпитальной терапии (отделение острых отравлений) была оснащена И.Г. Салиховым персональными компьютерами, которые широко использовались сотрудниками отделения для создания и обработки баз данных пациентов, проведения статистической обработки материалов исследований в области острых отравлений и решения других задач. Материалы работы отделения острых отравлений послужили основой для создания уникальных для того времени и не потерявших своей актуальности сейчас компьютерных программ-тренажеров по токсикологии: лечения больных с острыми отравлениями фосфорорганическими инсектицидами и дифференциальной диагностики коматозных состояний. Обучение субординаторов-терапевтов на компьютерных моделях больных показало их высокую эффективность для усвоения алгоритмов лечебно-диагностической тактики, навыков курации больных с неотложными состояниями [8]. Накопленные знания и опыт ведения больных с острыми отравлениями легли в основу созданных И.Г. Салиховым учебных пособий по неотложным состояниям [9, 10, 11].

Таким образом, организация и оказание специализированной токсикологической помощи населению Республики Татарстан, организация подготовки врачей республики в вопросах диагностики и лечения острых отравлений неразрывно связаны с именем профессора И.Г. Салихова.

Прозрачность исследования. Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях. Все авторы принимали участие в разработке концепции, дизайна исследования и в написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за исследование.

ЛИТЕРАТУРА

1. Салихов, И.Г. Опыт интенсивной терапии острых отравлений ФОИ / И.Г. Салихов, Е.С. Марголин, Ф.Я. Халитов // Интенсивная терапия острых отравлений: сб. трудов НИИ СП им. Н.В. Склифосовского. — М., 1984. — Т. LVII. — С.127—131.
2. Салихов, И.Г. Клинические особенности течения острых отравлений различными ФОИ и их коррекция / И.Г. Салихов, Е.С. Марголин, Ф.Я. Халитов // Казанский медицинский журнал. — 1985. — № 4. — С.274—276.
3. Халитов, Ф.Я. Укусы змей. Клиника. Лечение: метод. рекомендации / Ф.Я. Халитов, О.Н. Максимов, И.Г. Салихов. — Казань, 1988. — С.6.
4. Диагностическая и лечебная тактика при коматозных состояниях / И.Г. Салихов, Р.И. Гашигуллин, О.Н. Мак-

симов [и др.] // Клиническая медицина. — 1991. — № 12. — С.88—90.

5. Опыт диагностики этиологии комы при острых отравлениях / И.Г. Салихов, Ф.Я. Халитов, О.Н. Максимов [и др.] // Диагностика, клиника и лечение критических состояний при острых отравлениях и эндотоксикозах: сб. тр. НИИ СП им. Н.В. Склифосовского. — М., 1988. — Т. 74. — С.98—100.
6. Показания к гемосорбции / И.Г. Салихов, Ш.А. Мухаметзянов, В.С. Гирфанов [и др.] // Казанский медицинский журнал. — 1983. — Т. LXIV, № 2. — С.88—92.
7. Халитов, Ф.Я. Диагностика и лечение отравлений грибами: метод. пособие / Ф.Я. Халитов, И.Г. Салихов. — Казань: КГМУ, 1997. — С.26.
8. Халитов, Ф.Я. Информационное обеспечение врача — опыт применения токсикологических компьютерных тренажеров / Ф.Я. Халитов, И.Г. Салихов // Тезисы докладов 1-го съезда токсикологов России. — М., 1998. — С.221.
9. Салихов, И.Г. Избранные лекции / И.Г. Салихов. — Казань: КГМУ, 1995. — 319 с.
10. Салихов, И.Г. Неотложные состояния в практике терапевта: учеб. пособие / И.Г. Салихов, С.Ф. Ахмеров. — Казань, 2007. — 375 с.
11. Салихов, И.Г. Неотложные состояния в практике терапевта / И.Г. Салихов, С.Ф. Ахмеров, И.А. Латфуллин. — Казань: КГМУ, 2000. — 320 с.

REFERENCES

1. Salikhov IG, Margolin ES, Khalitov FJa. Opyt intensivnoj terapii ostryh otravlenij FOI [Intensive therapy of acute toxicosis]. Moskva: sbornik trudov NII SP imeni NV Sklifosovskogo [Moscow: a collection of works of research Institute SP them Sklifosovsky NV]. 1984; 57: 127—131.
2. Salikhov IG, Margolin ES, Khalitov FJa. Klinicheskie osobennosti techenija ostryh otravlenij razlichnymi FOI i ih korrekcija [Clinical features of acute poisoning by various OIF and their correction]. Kazanskij medicinskij zhurnal [Kazan medical journal]. 1985; 4: 274-276.
3. Khalitov FJa, Maksimov ON, Salikhov IG. Ukusy zmej — klinika, lechenie: metod. rekomendacii [Bites of snakes — clinic, treatment : recommendations]. Kazan; 1988; 6 p.
4. Salikhov IG, Gashigullin RI, Maksimov ON et al. Diagnosticheskaja i lechebnaja taktika pri komatoznych sostojanijah [Experience diagnosis of the aetiology of coma in acute poisoning]. Klinicheskaja medicina [Clinical medicin]. 1991; 12: 88-90.
5. Salikhov IG, Khalitov FJa, Maksimov ON et al. Opyt diagnostiki jetiologii komy pri ostryh otravlenijah [Experience diagnosis of the aetiology of coma in acute poisoning]. Diagnostika, klinika i lechenie kriticheskijh sostojanij pri ostryh otravlenijah i ehndotoksikozah: Moskva: sbornik trudov NII SP imeni NV Sklifosovskogo [Diagnosis, clinic and treatment of critical conditions in acute poisoning and endotoxemia: Moscow: a collection of works of research Institute SP them Sklifosovsky NV]. 1988; 74: 98-100.
6. Salikhov IG, Muhametdzjanov ShA, Girfanov VS et al. Pokazanija k gemosorbicii [Indications hemosorption]. Kazanskij medicinskij zhurnal [Kazan medical journal]. 1983; 64 (2): 88-92.
7. Khalitov FJa, Salikhov IG. Diagnostika i lechenie otravlenij gribami [Diagnosis and treatment of mushroom poisoning: a method. benefit]. Kazan: KGMU [Kazan: Kazan State Medical University], 2000; 26 p.
8. Khalitov FJa, Salikhov IG. Informacionnoe obespechenie vracha — opyt primenenija toksikologicheskijh komp'juternyh trenazherov [Information support for doctor — experience with toxicology computer simulators].

Moskva: tezisy dokladov 1-go s'ezda toksikologov Rossii [Moscow: Abstracts of the 1-th Congress of toxicologists of Russia]. 1998; 221.

9. Salikhov IG. Izbrannye lektsii [Selected lectures]. Kazan: KGMU [Kazan: Kazan State Medical University]. 1995; 319 p.
10. Salikhov IG, Ahmerov SF. Neotlozhnye sostojanija v praktike terapevta: uchebnoe posobie [Emergency conditions in the practice of the therapist: manual]. Kazan: KGMU [Kazan: Kazan State Medical University]. 2007; 375 p.
11. Salikhov IG, Akhmerov SF, Latfullin IA. Neotlozhnye sostojanija v praktike terapevta [Emergency conditions in the practice of the therapist: monographs]. Kazan: KGMU [Kazan: Kazan State Medical University]. 2000; 320 p.