

О. И. ГЛАЗОВА И ЕЕ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

*Хубутия М. Ш. *, Гольдфарб Ю. С.¹, Кабанова С. А.¹,
Слепцов В. И. *, Богопольский П. М. ***

Резюме: О. И. Глазовой внесен существенный вклад в изучение острых отравлений, что способствовало значительному возрастанию роли в этом представителей неотложной терапевтической клиники и положительно повлияло на систематичность и качество дальнейших исследований в данной области.

Ключевые слова. О. И. Глазова. Острые отравления. Диагностика. Лечение.

O. I. GLAZOVA AND HER CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF CLINICAL TOXICOLOGY IN RUSSIA

*Khubutiya M. Sh., Goldfarb Yu.S., Kabanova S. A., Sleptsov V. I.,
Bogopolsky P. M.*

Summary: O. I. Glazova made a considerable contribution to studying the issues of acute poisoning, which significantly raised the role of the Urgent Therapy Clinic in the intoxication research and positively influenced the systematic nature and the quality of further studies in this field.

Keywords. O. I. Glazova. Acute poisoning. Diagnosis. Treatment.

* ГБУЗ «НИИ СП им. Н. В. Склифосовского ДЗМ», Москва

Хубутия Могели Шалвович — д.м.н., проф., академик РАН, президент НИИ СП им. Н. В. Склифосовского; info@sklifos.ru;

Гольдфарб Юрий Семенович — д.м.н., проф., зав. отделом внешних научных связей; goldfarb@mail.ru;

Кабанова Светлана Александровна — д.м.н., зам. директора по научно-организационной работе; kabanovasklif@mail.ru;

Слепцов В. И. — главн. специалист отдела внешних научных связей, 8 (495) 628-86-62

** РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского, Москва

Богопольский Павел Майорович — д.м.н., и.о. ученого секретаря; bogopolsky_med@mail.ru

Творческая биография доктора медицинских наук, заслуженного врача РСФСР (1947), члена Ученого совета НИИ СП им. Н. В. Склифосовского с 1953 г. Ольги Ивановны Глазовой — пример удачной диверсификации научной деятельности, как в области кардиологии, так и нового направления отечественной медицины — клинической токсикологии. О. И. Глазова родилась 19 февраля 1889 г. в Москве. В 1907 г. окончила московскую женскую классическую гимназию, а в 1915 г. — медицинский факультет московских высших женских курсов. В 1926 г., уже имея опыт терапевта, рентгенолога и военного врача, начала трудиться в НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского, проработав в нем более 35 лет, до 1963 (1964) г. — терапевтом, заведующей терапевтическим отделением и старшим научным сотрудником — заместителем директора терапевтической клиники. В 1929 г. организовала в институте один из первых электрокардиографических кабинетов, заведую им в течение многих лет. С 1935 г., кроме того, преподавала в Центральном институте усовершенствования врачей. О. И. Глазова умерла 3 мая 1976 г. в Москве. Похоронена на Рогожском кладбище.

Под руководством академика АМН СССР А. Н. Крюкова — одного из основоположников изучения острых терапевтических заболеваний, О. И. Глазова в годы войны изучала болезни военного времени: военные нефриты и заболевания сердца. После его смерти, работая уже в клинике проф. П. Л. Сухинина, 18 января 1956 г. она представила к защите диссертацию «Этиология, патогенез, клиника и лечение стенокардии» как кандидатскую (оппоненты: акад. АМН СССР В. Ф. Зеленин, члены-корр. АМН СССР Н. А. Куршаков и В. Х. Василенко). Данная работа 1 февраля 1958 г. была утверждена ВАК СССР как докторская диссертация.

Деятельность кардиолога с начала 30-х годов Ольга Ивановна успешно сочетала с интересом к острым отравлениям (ОО). Ею были подготовлены таблицы, нашедшие широкое практическое использование, а также монографии, обобщающие материал по оказанию помощи при отравлениях более чем 250 токсичными веществами. Патогенетический подход к изучению ОО рассматривается О. И. Глазовой с позиции учения И. П. Павлова об организме как едином целом, когда яд, воздействуя на весь организм, преимущественное влияние оказывает на отдельные внутренние органы. Действие яда гипотетически ставится в зависимость от его концентрации в крови, при этом разграничивается воздействие яда на организм, соответствующее его концентрации и не соответствующее ей, связанное с индивидуальной чувствительностью организма. С последним также ассоциирована возможность усиления

токсического эффекта, зависящая от состояния больного (ослабление, истощение).

Обращается внимание на изменения токсичности в зависимости от путей поступления яда в организм. Особо подчеркивается необходимость скорейшего выведения яда из организма для предупреждения неблагоприятного течения отравления, например его хронизации при отравлениях ртутью. В этом отношении, по мнению автора, детоксикация может проводиться не только с учетом путей поступления яда в организм, но и принимая во внимание пути его выведения, например, через слизистые желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Подчеркнута роль антидотной терапии как примера детоксикационного подхода к лечению ОО, при этом рекомендованы антидоты для парентерального введения, что способствовало существенному повышению эффективности детоксикации; с этой же целью предложено использование антидотной терапии в сочетании с мероприятиями по очищению ЖКТ.

Высказана мысль о зависимости токсического действия ядов от их физико-химических свойств. Приведены суждения (хотя и не подкрепленные лабораторными данными), которые в дальнейшем были развиты и трансформированы в понятия количественной меры отравлений, избирательной и ситуационной токсичности, наличия концентрационного, пространственного и временного факторов в патогенезе отравлений, а также ускоренной комплексной детоксикации организма. Представлена систематизация ОО по причинам, характеру течения, преобладанию местного и резорбтивного эффекта на органы и системы; последнее является особенно ценным для диагностических мероприятий. Подготовленные О. И. Глазовой научные издания способствовали улучшению результатов лечения ОО. Сама же О. И. Глазова многие годы курировала больных с ОО, находящихся в НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского. О. И. Глазовой внесен существенный вклад в изучение ОО, что способствовало значительному возрастанию роли в этом представителей неотложной терапевтической клиники и положительно повлияло на систематичность и качество дальнейших исследований в данной области.

Литература:

1. Материалы ВАК РФ по защите О. И. Глазовой дисс. докт. мед. наук.
2. ФАА, ф. А-385, оп. 18, ед. хр. 2845, л.л. 1, 2, 2 об., 3, 3 об., 4—15.
3. ЦГА г. Москвы, ф. Р-656, оп. 1, д. 234а, л. 20.
4. Письмо архивно-информационного отдела Управления ЗАГС г. Москвы № 18 664 от 09.12.2016 г.

5. Хубутя М. Ш., Гольдфарб Ю. С., Кабанова С. А., Богопольский П. М. Клиническая токсикология в России. Исторические аспекты. — М.: Мед-практика, 2017. — 256 с.

МЕХАНИЗМЫ НАУЧНОЙ РЕВОЛЮЦИИ В МЕДИЦИНЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX — НАЧАЛА XI ВЕКОВ

*Чалова В. В., Затравкин С. Н. **

Резюме: в статье рассматриваются причины и механизмы научной революции в медицине второй половины 20 — начала 21 веков.

Ключевые слова: научная революция, медицина.

MECHANISMS OF THE SCIENTIFIC REVOLUTION IN MEDICINE IN THE SECOND HALF OF THE 20TH — EARLY 21ST CENTURIES.

Chalova V. V., Zatravkin S. N.

Summary: The article presents the causes and mechanisms of the scientific revolution in medicine in the second half of the 20th — early 21st centuries.

Keywords: scientific revolution, medicine

Основными причинами и механизмами научной революции в медицине второй половины 20 — начала 21 веков послужили, во-первых, внутридисциплинарный кризис, а во-вторых — «парадигмальная прививка» представлений и подходов междисциплинарной нелинейной науки (часто именуемой синергетикой) — теории динамического хаоса, теории самоорганизации, бифуркаций и катастроф, фрактальной геометрии.

* Национальный НИИ общественного здоровья имени Н. А. Семашко
Чалова Влада Владимировна — к.м.н., старший научный сотрудник
Затравкин Сергей Наркизович — д.м.н., профессор, зав. Отделом истории медицины, zatravkine@mail.ru