

Памяти Анатолия Никифоровича Симонова (04.08.1951–03.08.2023)

***In Memory of Anatoly N. Simonov
(04.08.1951–03.08.2023)***



Администрация ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» с прискорбием сообщает, что 3 августа 2023 г. скоропостижно ушел из жизни руководитель лаборатории доказательной медицины и биостатистики, кандидат биологических наук Анатолий Никифорович Симонов.

Анатолий Никифорович в 1978 г. окончил 2-й Московский государственный медицинский институт им. Н.И. Пирогова, получив специальность врача-биофизика. С 1978 по 1991 г. он занимался научными исследованиями в области биофизики мембран, в 1988 г. защитил диссертацию «Влияние постоянного магнитного поля на электрические свойства бислойных липидных мембран» с присуждением ученой степени кандидата биологических наук. С 1991 по 2008 г. Анатолий Никифорович продолжил научные исследования в области математического анализа получаемых в исследованиях данных, создания и управления базами данных при проведении клинических исследований фармакологических препаратов. А.Н. Симонов занимался статистическим анализом прессы в еженедельнике

«Аргументы и факты». В дальнейшем он работал в области планирования и статистической обработки многоцентровых клинических исследований в контрактно-исследовательской организации МатриксФарм.

В 2008 г. Анатолий Никифорович стал сотрудником ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» и много лет был заведующим лабораторией доказательной медицины и биостатистики.

Основными направлениями научной деятельности лаборатории, которым четко следовал Анатолий Никифорович, были разработка и внедрение в практику психиатрии прогностических алгоритмов на основе методов машинного обучения; объективная оценка результатов исследования на основе критериев доказательной медицины; консультативно-практическая помощь научным сотрудникам по всем вопросам биостатистики; участие в планировании и статистическом анализе клинических исследований.

Являясь высококвалифицированным специалистом в области доказательной медицины и биостатистики, Анатолий Никифорович щедро делился своими знаниями с сотрудниками центра, активно помогал в проведении и анализе клинических исследований. В рамках данного сотрудничества в работу отделов активно внедрялся новейший статистический метод с использованием компьютерных технологий — бустреп-метод.

В лаборатории под руководством Анатолия Никифоровича была успешно разработана математическая модель бинарной логистической регрессии, связывающая риск болезни Альцгеймера с некоторыми маркерами воспаления. На основе этой модели был предложен и запатентован способ прогнозирования риска развития этого заболевания в позднем возрасте. Помимо этого, с использованием кластерного анализа и логистической регрессии в лаборатории было проведено исследование риска инверсии мягкого когнитивного снижения амнестического типа в деменцию при болезни Альцгеймера.

А.Н. Симонов — автор более 50 научных работ, выполненных на современном уровне. Он активно участвовал в научно-общественной работе, являясь

членом правления московского отделения Межрегиональной общественной организации «Общество специалистов доказательной медицины».

Анатолий Никифорович навсегда останется в нашей памяти высокоэрудированным ученым, скромным и доброжелательным человеком.