Биомедицинская химия, 2014 том 60, вып. 6, с. 717-718.

ПАМЯТИ МЕРТОНА САНДЛЕРА

В Лондоне в возрасте 88 лет после тяжелой и продолжительной болезни скончался профессор Мертон Сандлер – видный учёный, стоявший у истоков современной психофармакологии, внесший большой вклад в изучение химических механизмов различных нейропсихических расстройств, член редсовета нашего журнала.

Одним из основных направлений его научных исследований на протяжении едва ли не всей жизни в науке была моноаминоксидаза – ключевой фермент катаболизма медиаторных аминов в центральной нервной системе и периферических тканях [1]. По-существу, он был одним из творцов новейшей истории моноаминоксидаз, исследовавший биохимические механизмы антидепрессивного действия ипрониазида [2], множественные формы этого фермента, показавший избирательное торможение моноаминоксидазы Б депренилом и отсутствие так называемого “сырного синдрома” при введении этого препарата людям [3]. В восьмидесятые годы прошлого века в его лаборатории был обнаружен эндогенный ингибитор моноаминоксидаз трибулин и охарактеризованы его химические компоненты [4, 5].

Профессора Сандлера всегда отличал необычайно широкий интерес к исследованиям в области психофармакологии, о чём свидетельствует простое перечисление некоторых книг, написанных или отредактированных им: “Mental Illness in Pregnancy and the Puerperium”, “Psychopharmacolgy of Anticonvulsants”, “Psychopharmacology of Food", “Design of Enzyme Inhibitors as Drugs”, “Migraine, 5-HT in Psychiatry”, “Psychopharmacology of Alcohol", “Migraine: Pharmacology and Genetics”, “Progress in Catecholamine Research”.

В двадцать первом веке его внимание привлекли нейротрофины, особенно BDNF и его возможная роль при депрессии [6].

В 1997 году во многом благодаря профессору Сандлеру редколлегии нашего журнала удалось привлечь ведущих специалистов по моноаминоксидазе к подготовке специализированного номера, посвященного 70-летию Владимира Зиновьевича Горкина – многолетнего лидера в области исследования моноаминоксидаз в России (Вопросы медицинской химии (1997), № 6).

Мертон был очень обаятельным жизнерадостным человеком, любимым и почитаемым коллегами и учениками. О всеобщем уважении свидетельствует хотя бы тот факт, что коллекция статей, опубликованная в 2004 г. в его честь в журнале *Neurotoxicology*, остаётся едва ли не единственным тематическим сборником, изданным в 21 веке по моноаминоксидазе и лучшим за всю историю такого рода публикаций, охватывающих практически весь диапазон исследований по данному ферменту.

Память об этом удивительно светлом человеке будет жить, пока живы люди, знавшие его и работавшие с ним.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Sandler M.* (2004) Neurotoxicology, **25**(1-2), 5-10.
2. *Pare C.M.B., Sandler M.* (1959) J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry, **22**, 247-251
3. *Elsworth J.D., Glover V., Reynolds G.P., Sandler M. et al.* (1978) Psychopharmacology, **57**, 33-38.
4. *Glover V., Reveley M.A., Sandler M.* (1980) Biochem. Pharmacol., **29**, 467-470.
5. *Medvedev A., Glover V.* (2004) Neurotoxicology, **25**(1-2), 185-192.
6. Sandler M. (2001) Hum Psychopharmacol.,**16**, 61-64.

Редколлегия журнала
“Биомедицинская химия”