

Дорогие коллеги — читатели журнала!

Прошло двенадцать с половиной лет с момента учреждения и выхода в свет журнала "Сучасні проблеми токсикології". Свидетельство его государственной регистрации было получено в мае 1998 года, позже журнал был внесен ВАК Украины в перечень специализированных научных изданий, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ по специальности "токсикология" (биологические и медицинские науки). Инициаторы и кураторы журнала — Институт экологии и токсикологии им. Л.И. Медведя, Проблемная комиссия МЗ и НАМН Украины "Токсикология", Проблемная комиссия МЗ и НАМН Украины "Экология и токсикология", Общество токсикологов Украины. Журнал полностью оправдал надежды токсикологов, гигиенистов, фармакологов, профпатологов, практических врачей других специальностей, также занимающихся вопросами здоровья работающих и населения, подвергающихся воздействию потенциально токсичных химических веществ. За прошедшее с момента выхода в свет первого номера журнала время последний приобрел заинтересованного читателя и постоянных активных авторов.

Авторский коллектив и постоянные читатели — это не только круг токсикологов, но и коллеги смежных более широких специальностей. В журнале, как ратовал за это еще первый президент Академии наук Украины Владимир Вернадский, успешно реализуется положение о важности научного объединения исследователей не по специальностям, а по проблемам. Нужно говорить о том, насколько актуальными в последние десятилетия, особенно на переломе столетий и в начале нынешнего XXI века, оказались разные аспекты проблемы химической безопасности в мире, в том числе в Украине. На ряде научных форумов и при обсуждениях текущих и будущих задач в среде практических работников в области охраны здоровья работающих и населения особенно подчеркивалась универсальная значимость международного регулирования химичес-

ких веществ. К сожалению, ныне этот процесс еще недостаточен, и среда обитания человека продолжает страдать от загрязнения воздуха, воды, почвы и других объектов.

Не только для гигиенистов и экологов, но и для специалистов, представляющих другие отрасли медицинских и биологических знаний, а также для широкой общественности очевидно, сколь опасно сегодня все нарастающее давление "техногенного химического пресса" на организм человека и окружающую среду. Этот пресс оказывается не только масштабным, но и многокомпонентным. В биосфере постоянно возрастает содержание углекислоты, органических веществ и аэрозолей. Наряду с вредными химическими веществами на здоровье человека воздействуют и такие техногенные факторы, как ионизирующее излучение, электромагнитные поля, шум, вибрация, продукты современных биотехнологий. В организме человека срабатывают механизмы адаптации, но их возможности не беспредельны. Поэтому возрастает уровень заболеваемости, инвалидности, смертности, появляются новые, ранее не встречавшиеся болезни. И хотя такие определения, как болезнь Минамата (вследствие воздействия метилртути), болезнь Юшо (вызывается дифенилами), йоккайская астма (от загрязнения воздуха оксидами серы), химическая черновицкая болезнь (предположительно вследствие действия таллия), подчас звучат причудливо, они являются несомненной приметой последних десятилетий.

Промышленные яды в настоящее время продолжают загрязнять производственную и природную среды во многих регионах Украины, что в ряде случаев усугубляется последствиями аварий и техногенных катастроф. Так, в Донбассе зарегистрировано 63 взрыва шахтного метана, вышедшего на поверхность. За последние годы выделение метана только одной из шахт увеличилось на 40%. В воздухе шахт Донбасса фиксируется повышенное содержание и других вредных химических соединений. В целом, Донбасс про-

должает оставаться на сегодня одной из самых неблагоприятных техногенных зон, в которой практически все промышленные предприятия (в том числе шахты) допускают утечку технических жидкостей и отходов. Последние, просачиваясь в землю, могут загрязнять грунтовые воды и поверхностные водоемы. Под угрозой химического загрязнения может оказаться большинство питьевых водоемов Донбасса, уже насыщенных нитритами, фенолами, цианидами и другими промышленными ядами. И это не удивительно, поскольку предприятия Донецка входят в число 1700 особо опасных промышленных объектов, как и предприятия Днепропетровской, Харьковской, Луганской областей, где масштабы загрязнения окружающей среды достигли критического уровня. К самым загрязненным регионам Украины, в окружающей среде которых преобладают техногенные химические вещества, относятся Донецкая, Днепропетровская, Луганская области. Неблагоприятная экологическая ситуация сложилась также в Запорожье, Мариуполе, Кировограде, Керчи и Армянске. По данным Всеукраинской экологической лиги, кроме перечисленных регионов, беспокойство экологов и врачей вызывает ситуация в столице, а также в Харькове, Сумах, Полтаве, Житомире, Луцке, Ровно, на большей части Крыма, побережья Черного и Азовского морей.

Таким образом, экологическая ситуация в Украине является неблагоприятной и тревожной. Более того, ее коренное улучшение в ближайшие годы, учитывая сложную социальную и экономическую обстановку в стране, прогнозировать проблематично. Объективности ради следует особо подчеркнуть, что подобная ситуация отражает общую тенденцию, характеризующую экологическую ситуацию и в других странах СНГ. Именно поэтому проблема химической безопасности для населения этих стран, в том числе Украины, стала приоритетной. Научная разработка наиболее существенных ее аспектов — фундамен-

тальных, методических и прикладных — стала прерогативной не только среди представителей профилактической медицины, но и клиницистов, а также химиков, генетиков, экологов.

Современное общество должно знать, что из достижений химии полезно, а что — непрогнозируемо и вредно. Следует ясно представлять, каким путем можно избежать химической опасности. Для этого необходима прежде всего разработка профилактических мер защиты, в том числе коллективной (общественной) безопасности от агрессивного химического окружения.

В интересах строгой объективности следует отметить два обстоятельства. Истоки научной разработки указанной проблемы были заложены нашими предшественниками, представляющими как киевскую, так и московскую, и питерскую школы ученых. Думается, что их суждения, теоретические предпосылки, общебиологическая направленность не являются откровением для исследователей, особенно старшего поколения, посвятивших свою многолетнюю деятельность проблемам профилактической токсикологии. Кому, как не им, хорошо известны и хронология, и исходные предпосылки, и последующая эволюция в разработке таких кардинальных проблем, как опасность и токсичность химических соединений, критерии вредности, "норма", адаптация, патология и предпатология химического генеза, взаимос-

вязь общего и специфического в реакции организма на токсические воздействия. А вот для молодых специалистов, начинающих научную деятельность в области токсикологии, осведомленность в вопросах содержания и развития подобных проблем, надо полагать, окажется и интересной, и поучительной.

Все, столь подробно сказанное выше, имеет прямое отношение к общей направленности и предметному содержанию публикаций в нашем журнале. Примечательно утвердившиеся на его страницах постоянные рубрики, среди которых "Проблемные статьи", "Механизмы интоксикаций", "Сельскохозяйственная токсикология", "Экологическая токсикология", "Токсикологические проблемы отходов", "Проблемы токсикологии в быту", "Токсикология лекарственных средств", "Лечение интоксикаций", "Клиническая токсикология", "Методы токсикологического анализа". Авторы статей, помещаемых в этих рубриках, — экспериментаторы и клиницисты, они как правило, обобщают в своих публикациях, результаты оригинальных исследований и практических наблюдений, значимость которых несомненна. В настоящее время редакция вводит ряд новых рубрик, которые в значительной мере должны удовлетворять интересы молодых читателей. Среди них "Новые издания", "Молодым токсикологам, а также заинтересованному читателю". Редакция надеется, что публикации в этих и других

новых рубриках будут способствовать дальнейшему совершенствованию содержания журнала.

Наряду с введением новых рубрик редакция внесла ряд изменений и в "Правила оформления рукописей", предназначенных для предстоящих публикаций в журнале. Раздел "Правила" помещен в первом номере журнала 2010 года и в нем особое внимание обращено на то, что изложение будущих публикаций должно быть еще более четким, тщательно выверенным, без повторений, с оригинальным, наглядным иллюстративным материалом. Особое внимание редакции и читателей должно быть привлечено к статьям дискуссионного характера и обзорам, в частности, по материалам зарубежных работ.

Итак, уважаемый читатель, мы сочли оправданным обратиться к Вам с предложением — оформить подписку на журнал. Мы верим, что Вы подпишитесь в новом году на свой журнал. Ведь это труд кропотливой совместной работы маститых ученых и начинающих исследователей, членов редколлегии, специалистов разных отраслей медицины и смежных с ней наук.

Информацию по вопросам подписки можно получить по телефону 044 536-12-20 ИИО "Медицина Украины".

Редакция

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТОКСИКОЛОГИИ"

Редакция журнала "Современные проблемы токсикологии" просит авторов при оформлении статей в печать придерживаться следующих правил:

1. Статья может быть подана на бумажном носителе (2 экземпляра) и в электронном варианте. Статья должна сопровождаться официальным направлением учреждения, в котором выполнена работа, визой научного руководителя на первой странице, утвержденной круглой печатью этого учреждения, рецензией специалиста, заверенной печатью, при необходимости актом экспертизы (наличие печатей необходимо также в электронной версии статьи и сопроводительных документах). К статье прилагается диск с записанным на нее файлом. Текст статьи должен быть набран шрифтом Times New Roman или Arial в программе MS Word 97 или MS Word 2000.
 2. Оформление статьи должно полностью соответствовать требованиям государственных стандартов Украины. На первой странице вначале указывается УДК (универсальный десятичный классификатор), название работы, инициалы, фамилия и научная степень (звание) автора (авторов), учреждение, где она выполнена, город, страна.
 3. Статья должна быть собственноручно подписана всеми авторами. Отдельно необходимо указать фамилию, имя и отчество, научную степень, ученое звание, должность, адрес (пятизначный почтовый индекс), телефон, факс автора, с которым можно вести переговоры или переписку.
 4. Объем оригинальной статьи, включая таблицы, рисунки, резюме, литературу, не должен превышать 20, а обзора или проблемной статьи — 35 страниц машинописи через 2 интервала, коротких сообщений — 10 страниц, других материалов (исторические даты, юбилеи) — 5 страниц. Рукописи печатаются на одной странице листа через 2 интервала с шириной полей слева — 2,5 см, сверху и снизу — 2 см, справа — 1,5 см.
 5. Научные статьи должны содержать следующие элементы: постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами; анализ последних исследований и публикаций, в которых освещаются возможные пути решения проблемы, в том числе выбранные автором; перечисление основных нерешенных ранее фрагментов общей проблемы, которым посвящена данная статья; формулирование целей статьи (постановка задания); материалы и методы исследования; изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов; выводы по результатам исследования и перспективы дальнейших работ в данном направлении. Изложение материала должно быть ясным, сжатым, без повторений. Текст необходимо тщательно выверить. Корректурa авторам не высылается, вся дальнейшая проверка ведется по авторскому оригиналу.
 6. Цифровые данные должны быть приведены в международных единицах (СИ). Не следует употреблять сокращения, которые не являются общепринятыми. Названия фирм, реагентов и оборудования, которые используются в данной работе, даются в оригинальном написании с указанием страны.
 7. Количество графических материалов должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки — четкими. На обороте каждого рисунка указываются (карандашом): номер рисунка, фамилия первого автора, название работы; пометки "верх" и "низ". Подписи к рисункам дают на отдельном листе. Номера таблиц пишут сверху справа, отдельно от названия таблиц. Номера рисунков указывают слева внизу. Подписи делают под рисунками. В них приводятся: название рисунка, пояснение условных обозначений — цифр, букв и др. В подписях к микрофотографиям указываются увеличение и метод окрашивания. Рисунки представляются в двух экземплярах. Графический материал не должен дублировать материал таблиц.
 8. Место, где в тексте есть ссылка на рисунок или таблицу, обозначается квадратом на левом поле, в квадрате ставится номер рисунка или таблицы.
 9. Цифровые данные рисунков и таблиц должны быть обработаны статистическими методами.
 10. Цитированная литература должна быть напечатана отдельно от текста, колонкой через два интервала. В библиографическом описании приводятся следующие данные: фамилия автора (авторов), инициалы, полное название источника, год издания, том, номер выпуска, страницы (от и до); для книг, монографий указывается также место издания, издательство, общее количество страниц. В описании работы нескольких авторов указывают всех авторов, в списке литературы ее помещают по фамилии первого автора.
- Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.
- Ссылки на источники литературы приводят в порядке упоминания. Количество цитированной литературы в оригинальных статьях не должно быть больше 10, в обзорах — 25. Список литературы должен быть оформлен в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1:2006.
11. Статьи направляют в редакцию на русском, украинском или английском языках (на выбор). К статье нужно приложить резюме (1/5 страницы машинописи), составленные на русском, украинском, английском языках с ключевыми словами.
 12. Недопустимо присылать в редакцию работы, которые до этого уже были напечатаны или направлены для публикации в другие издания.