

**КОНФЕРЕНЦИЯ “ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ  
ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ДРУГИХ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ”, ПОСВЯЩЕННАЯ  
75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА И.В. ЗАЙКОННИКОВОЙ**

(26 декабря 1996 г., г. Казань)

Конференцию открыл заведующий кафедрой фармакологии проф. *Р.С. Гараев*. В докладе “Основные направления научных исследований кафедры фармакологии” им был сделан обзор работ, выполненных за последние 5 лет. По-прежнему основным направлением остается изучение новых фосфорорганических соединений, синтезированных в Казани. Раскрываются и анализируются эффекты ФОС, не проявляющих антихолинэстеразной активности. Практическим итогом этих исследований является внедрение в клиническую практику новых оригинальных препаратов. Врачи различных специальностей применяют димефосфон — средство метаболической терапии с широким спектром фармакологических эффектов, глицифоновую мазь, высокоэффективную при раке и предракковых заболеваниях кожи, фосфабензид — транквилизатор, проявляющий ноотропные свойства и антиалкогольную активность. На стадии доклинического изучения находятся препараты мефопран, капах, эфоран.

На кафедре фармакологии в течение многих лет изучаются, кроме фосфорорганических соединений, азоторганические гетероциклы и другие биологически активные вещества. Внедрены в медицинскую практику транквилизатор мебикар — производное бициклических бисмочевин, стимулятор репаративных процессов ксимедон — производное пиримидина. Прошли доклиническую апробацию антидепрессант тетрамезин — производное диазиридина, противовирусное средство бактериальная рибонуклеаза. Изучаются противоопухолевые свойства и влияние на гемопоэз комплексов аминокислот с микроэлементами.

В докладе проф. *И.А. Студенцовой* и доктора мед. наук *А.В. Гилева* был проанализирован итог экспериментального изучения фосфорорганических эпоксидов — препаратов, обладающих высоким избирательным действием на опухолевую ткань. Были продемонстрированы результаты лечения глицифоновой мазью больных раком кожи. Показана возможность применения этой мази в комплексном лечении распространенного рака кожи у иноперабельных больных.

Доклад проф. *И.Е. Зимаковой* и проф. *А.М. Карпова* был посвящен итогам изучения механизма действия мебикара и основным аспектам клинического применения его в психиатрии и других областях медицины.

Проф. *Л.А. Поцелуева* и академик РТ *И.Б. Лецинская* представили информацию о перспективах исследования препарата бак-

териальной рибонуклеазы, эффективного при вирусных заболеваниях — гриппе и бешенстве.

В сообщении доктора мед. наук *С.М. Горбунова* и доц. *Н.Г. Абдрахмановой* были отражены результаты экспериментального исследования производных пиримидина, проведенного на кафедре фармакологии под руководством И.В. Зайконниковой. Из числа этих соединений был выбран ксимедон, разрешенный Фармкомитетом для практического применения как противоожоговое средство.

Доц. *Г.А. Измайлов* и доктор мед. наук *С.Г. Измайлов* представили результаты клинического применения ксимедона при лечении ожогов, ран и незаживающих язв. Сопоставление ксимедона с его структурным аналогом метилурацилом выявило большую активность препарата, разработанного казанскими исследователями.

Два доклада были посвящены итогам клинического применения димефосфона.

Проф. *В.И. Данилов* и проф. *М.Ф. Исмаилов* раскрыли основные показания к клиническому применению препарата в неврологии и нейрохирургии, а проф. *В.Х. Фазылов* и проф. *Д.Ш. Еналеева* — при инфекционных заболеваниях.

Итоги многолетнего содружества кафедр фармакологии и психиатрии КГМУ были представлены в докладе проф. *Д.М. Менделевича*. Именно это содружество стало залогом успешного продвижения оригинальных психотропных препаратов мебикара, фосфабензида и димефосфона.

Выступления профессоров *Г.И. Полетева*, *Р.И. Тарасовой*, *А.О. Визеля*, *В.В. Москвы*, *В.Е. Алемасова*, доцента *Т.В. Булатовой* и других участников конференции были посвящены воспоминаниям об Ирине Витальевне Зайконниковой.

Материалы конференции отражают результаты 146 оригинальных экспериментальных и клинических исследований фармакологически активных веществ и лекарственных препаратов, изучение которых было начато под руководством И.В. Зайконниковой. В сборнике “Фармакология и токсикология фосфорорганических соединений и других биологически активных веществ” (выпуск 3) содержатся также инструкции по применению лекарственных препаратов (мебикара, димефосфона, глицифона и фосфабензида), разработанных в Казани при участии сотрудников кафедры фармакологии.

Проф. *И.А. Студенцова* (Казань)