

*Осоцкая Е. С.*

**ДИБАЗОЛ – ЛЕКАРСТВО ОТ ВСЕГО**

*Научный руководитель канд. хим. наук, доцент Ткачёв С. В.*

*Кафедра общей химии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Дибазол интересен не только своей эффективностью, но и безвредностью, что является относительно большой редкостью среди синтетических препаратов. Впервые дибазол был синтезирован в 1899 году немецкими химиками Р. Вальтером и Т. Пулавски. Никаких полезных свойств у нового вещества не обнаружили. В 1946 году в Ленинграде на кафедре красителей Технологического института было решено синтезировать производные бензимидазола и изучить на биологическую активность. Среди синтезируемых препаратов биологическую активность проявил 2-бензилбензимидазол, который получил название дибазол. После испытаний на животных, сотрудники кафедры фармакологии Военно-морской медицинской академии (ВММА) проверили на себе действие дибазола. Никаких неприятных ощущений и последствий ни у кого из сотрудников не наблюдалось.

Дибазол относят к фармацевтической группе миотропных спазмолитиков. Препарат оказывает сосудорасширяющее, спазмолитическое и гипотензивное действие, оказывает стимулирующее влияние на функции спинного мозга. Вызывает расширение сосудов мозга, но его эффект непродолжителен, применяется при спазмах кровеносных сосудов (обострение гипертонической болезни, гипертонические кризы) и гладких мышц внутренних органов (язвенная болезнь желудка, спазмы привратника и кишечника), а также при лечении нервных болезней.

Таким образом, препарат обладает множественным действием, все границы которого ещё не раскрыты и до конца не изучены.