

*Дойлид М. А.*

**ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ БАРБИТУРАТАМИ  
И ИХ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

*Научный руководитель канд. фарм. наук, доц. Борисевич С. Н.*

*Кафедра биоорганической химии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Барбитураты — производные барбитуровой кислоты, многие барбитураты угнетают активность центральной нервной системы и обладают снотворным, противосудорожным и наркотическим действием. Производные барбитуровой кислоты и, прежде всего, фенобарбитал, до недавнего времени были основными в лечении эпилепсии, однако сейчас не относятся к препаратам первого ряда из-за выраженного седативного действия. Лекарства, содержащие фенобарбитал, запрещены к ввозу в некоторые страны (например в США, ОАЭ и Литву). Тем не менее, данный препарат входит в список важнейших лекарственных средств Всемирной организации здравоохранения. А также фенобарбитал является основной составляющей широко распространённых в странах бывшего СССР валокордина и корвалола.

Были проанализированы следующие материалы: Борисевич С. Н., Вергун О.М., Шмигельский А.А. «Лабораторная диагностика острых отравлений барбитуратами», Постановление МЗ РБ от 28 мая 2003 г. № 26 «Об утверждении республиканского перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих государственному контролю в Республике Беларусь», Камышников В.С., Игумнов С.А., Чубуков А.М., Вергун О.М. «Отравления наркотическими средствами, действующими на опиоидные рецепторы. Клиническая и лабораторная диагностика».

Применение барбитуратов должно строго регламентироваться законом, т.к. многие вещества данной группы обладают рядом серьезных побочных эффектов, вызывают привыкание и наркотическую зависимость.