

Минайлов А.С.

**АЗОТИСТЫЙ ИПРИТ, КАК ОСНОВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ ОНКОПАТОЛОГИИ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Януль А.Н.

Кафедра военно-полевой терапии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Иприт – боевой отравляющий газ цитотоксического действия, сильно повлиявший на мировую историю. Отравляющие свойства иприта человечеству хорошо известны еще с момента первого его применения: поражение глаз и органов дыхания, слизистых оболочек и кожи. При более высоких концентрациях наряду с местными поражениями происходит резорбтивное действие отравляющего вещества на организм.

В начале XX века диагноз «Лейкоз» имел неблагоприятный исход для пациента. В данной работе представлен обзор современной научной литературы по применению производных азотистого иприта в химиотерапии. Первый случай применения боевого отравляющего вещества – азотистого иприта в мирных целях, позволил пациенту с диагнозом «Лейкоз» прожить на 3 месяца больше, нежели без лечения. Данный случай интересен с медицинской точки зрения, потому что раньше азотистый иприт применялся как боевое отравляющее вещество, а не для лечения людей. Здесь уместно вспомнить слова Парацельса: «Всё – яд, всё – лекарство; то и другое определяет доза».

Во второй половине XX века диагнозом «Лейкоз» перестал иметь неблагоприятный исход для пациента: современная химиотерапия позволяет добиться стойкой ремиссии у 75% пациентов. «Горчичный газ», с которого всё началось, для медицины уже в далёком прошлом.

Впоследствии азотистые аналоги иприта нашли совершенно иное применение – в качестве противоопухолевых цитостатических препаратов в современной медицине.