

Институт органического синтеза Уральского отделения РАН  
Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина РАМН  
ООО Завод Медсинтез



Результаты клинических испытаний, проведенных в ведущих онкологических клиниках, свидетельствуют о том, что **Лизомустин:**

Проявляет высокую эффективность в отношении злокачественной меланомы и рака легкого

Хорошо переносится.

Обладает антиметастатическим действием. Эффективен при лечении метастазов рака легкого в головной мозг.

Важной особенностью препарата является низкая токсичность, что позволяет применять лизомустин для лечения тяжелых больных, больных пожилого возраста и в амбулаторных условиях.

### ОРИГИНАЛЬНЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЙ ПРЕПАРАТ ЛИЗОМУСТИН (НИТРУЛЛИН)

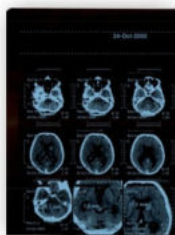
В результате совместных исследований, проведенных Институтом органического синтеза УрО РАН и Российским онкологическим научным центром им. Н.Н. Блохина РАМН, разработан новый отечественный противоопухолевый препарат лизомустин, относящийся к классу нитрозоалкилмочевин.

Оригинальная химическая структура лизомустина обеспечивает его активный транспорт через цитоплазматические мембраны опухолевых клеток. Изучение фармакокинетики и биохимических механизмов действия выявило существенные отличия препарата лизомустин по сравнению с известными нитрозоалкилмочевинами, применяемыми в клинической практике.

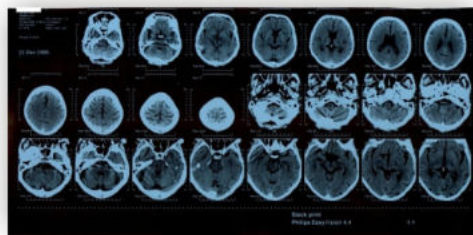
В полном объеме проведены клинические исследования препарата. Препарат разрешен к медицинскому применению.

В настоящее время экспериментальные партии субстанции препарата выпускаются на базе ООО «АКАДЕМФАРМ», лекарственной формы - на базе ООО Фирма «ГЛЕС». Работы по широкомасштабному выпуску препарата организованы на ООО «Завод медсинтез» (г. Новоуральск, Свердловская область).

Продолжаются исследования эффективности использования препарата для лечения больных с другими формами онкологических заболеваний.



Больной Г.,  
24 октября 2005 г.  
Множественные метастазы  
в головной мозг



Больной Г.,  
22 декабря 2005 г.  
(2 курса VPL). По данным МРТ,  
метастазы отсутствуют.