

Спосіб підвищення чутливості клітин недрібноклітинного раку легені до аноїкису включає отримання цитотоксичного/цитостатичного ефекту комбінації метформіну та оксамату на пухлинні клітини в умовах адгезивного росту *in vitro*, як моделі первинної пухлини. При цьому попередньо в умовах адгезивного росту *in vitro* недрібноклітинного раку легені застосовують комбінацію метформіну та оксамату у концентраціях 3,0 і 5,0 мМ, відповідно, вдвічі нижчих від концентрації IC_{50} . В подальшому при переведенні пухлинних клітин до деадгезивних умов культивування, як моделі циркулюючих клітин, отримують збільшення апоптозу та кількості мертвих клітин, порівняно з контролем.