

Медведева А.

«Мы разработали лекарство против рака, аналогов которому нет»

Украинские ученые разработали препарат, направленный на лечение злокачественных опухолей, который позволит делать это с минимальной токсичностью для остального организма. По словам разработчиков, аналогов ему в мире пока не существует ([Вести. Репортер](#)).

В. Чехун, директор Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р. Е. Кавецкого НАН Украины, доктор медицинских наук, профессор, академик НАН Украины:

«...В основу этого препарата мы взяли классические доксорубицин и цисплатин. Это препараты самого широкого использования в противораковой терапии. Примерно в 50 % случаев лечение ими дает позитивный эффект. Однако, как и у всех противоопухолевых препаратов, у них есть такое качество, как общая токсичность, которая убивает и здоровые клетки организма. Наш же препарат представляет собой магнитоуправляемую форму накопления и концентрации противоопухолевого средства в опухолевом ядре. Эта технология позволяет снижать общее влияние токсичности на организм и, конечно, максимально и оптимально уничтожать саму опухоль. Посмотрите мировые медицинские справочники: ничего подобного вы пока там не найдете.

...Буквально на днях мы получили документы на этот препарат, он будет продаваться под названием фероплат. На его изобретение мы потратили около семи лет: очень много этапов и исследований нужно было пройти. Сегодня исследования уже практически завершены, а мы находимся в стадии поиска производителя. Чтобы он дошел до широкой клинической апробации, нужно запустить его в массовое производство.

...Я уже провел переговоры со множеством представителей наших фармакологических компаний. Они смотрят и говорят, что да, это интересно. Но чтобы запустить препарат в производство, им нужно строить новую линию, а это – колоссальные капиталовложения. Средств для инвестирования в такие проекты у наших фармакологов, по их словам, нет. Потому я вижу проблему, которая будет связана не с нами, а с решением на уровне взаимодействия бизнеса, господдержки и ученых. Если бы государство отобрало хотя бы 5–10 таких разработок, нашло возможности инвестировать в производителя, то Украина возобновила бы славу страны с высокими перспективными технологиями. Не только теми, которые позволяют летать в космос, а и лечить людей на Земле».