

Источник: «Белорусская нива» - 2012-06-16

Лазерный дозиметр против опухолей

Новинку разработали ученые НАН Беларуси. Но сперва ее испытают на животных.

УЧЕНЫЕ [Института физики НАН Беларуси](#) разработали лазерный дозиметр для борьбы с раком. Прибор предназначен для контроля концентрации кислорода в тканях в процессе проведения фотодинамической терапии. Таким образом, дозиметр прежде всего поможет оптимизации терапии онкологических заболеваний. Но разработка белорусских физиков также может использоваться и при лечении инфекционных, дерматологических заболеваний.

— Сейчас мы отработываем методику, дозиметр у нас в одном экземпляре, договора на внедрение в лечебных учреждениях еще нет, — цитирует ученых БЕЛТА. Планируется заключение договоров на поставку подопытных животных, а также выработка методики, которая позволит применять дозиметр непосредственно в лечении людей. Белорусские ученые в последнее время удивляют новинками.