

Специалисты Института проблем регистрации информации (ИПРИ) НАН Украины разработали уникальную технологию и оборудование для промышленного производства набора компенсаторов косоглазия. Достижения и перспективы лечения косоглазия среди населения Украины обсуждались на заседании президиума Национальной академии медицинских наук Украины (НАМН).

Оборудование для промышленного производства диагностического набора микропризменных компенсаторов косоглазия КК-42, который состоит из 42 микропризм Френеля, создано по медико-техническим требованиям ведущих офтальмологов Центра микрохирургии глаза (г. Киев) и Института глазных болезней и тканевой терапии им. В. Филатова (г. Одесса).

Разработка нашла широкую поддержку не только в Украине, но и в России и Турции ввиду того, что обеспечивает диагностирование косоглазия в широком диапазоне с большой точностью и достоверностью, не имеет аналогов в мире, защищена отечественными патентами, прошла все виды клинических и медико-биологических испытаний и получила разрешение на применение в медицинской практике.

Главный внештатный офтальмолог Министерства здравоохранения Украины С. Рыков проинформировал на заседании президиума НАМН, что 200 тыс. детей в стране страдают косоглазием. Ежегодно проводится 12 тыс. операций для лечения этого заболевания, но благодаря применению призматических линз количество оперативных вмешательств удалось уменьшить.

За счет высокого качества призм, изготовленных ИПРИ, удалось достичь возобновления 100 % бинокулярного зрения в призмённых очках, что, по данным пресс-службы НАМН, является уникальным показателем в мировой практике (*Украинские ученые предложили новый метод лечения косоглазия // Версии.com (<http://versii.com/news/250267/>). – 2012. – 24.02; Украинские ученые нашли новый способ борьбы с косоглазием // Левый берег(http://society.lb.ua/health/2012/02/24/138219_ukrainskie_uchenie_nashli_noviy_sposob.html). – 2012. – 24.02).*