

XV

Мельник М.

# Я ВИЖУ! 28

*Группой сотрудников научно-исследовательского института глазных болезней им. Гельгольца во главе с профессором Э. С. Аветисовым разработан безоперационный метод борьбы с прогрессирующей близорукостью.*

Рассказывает Эдуард Аветисов:

— Самое страшное, что эта болезнь распространена в основном у подростков. От продолжительных школьных занятий у некоторых детей к концу девятого класса растягивается глазное дно. Это и есть главная причина болезни. В особо тяжелых случаях зрение теряется очень быстро.

Ученые-офтальмологи нашли немало средств, способных остановить развитие недуга. Но все они связаны с хирургическим вмешательством: вскрытие глазного яблока, подшивание к нему донорской мышцы... Операции очень сложны, а в детском возрасте применение их ограничено. Впервые, большой риск, во-вторых, операция очень болезненная.

И вот более чем двадцатилетняя исследовательская работа окончена. Офтальмология пополнилась еще одним — безоперационным — методом борьбы с прогрессирующей близорукостью. В институте его назвали «ИСУ» (укрепляющая инъекция).

Суть нового метода в том, что за глазное яблоко вводится специальная полимерная композиция. Через несколько минут жидкость затвердевает и заполняет своей массой растянувшееся отверстие в стенке глаза — причину возникновения близорукости. Самое удивительное — через некоторое время вместо полимерного соединения в глазу вырастает та самая, необходимая для здоровья мышца.

М. МЕЛЬНИК.