

БЕЛОШАПКО В. ВОЗВРАЩЕННОЕ ЗРЕНИЕ

На моей ладони лежит невесомая хрустальная капля с прикрепленными к ней тончайшими проволочками необычной конфигурации. Это искусственный хрусталик глаза конструкции известного врача, доктора медицинских наук Николая Сергеенко.

В клинике глазных болезней города Киева, которой руководит профессор Николай Сергеенко, ежегодно делается около 500 операций по вживлению искусственных хрусталиков, возвращающих зрение.

— Многое из того, что сегодня делается в офтальмологии, — говорит профессор, — неспециалисту кажется невероятным и еще 20 лет назад было бы расценено как чудо. Медицина долго не решалась вторгнуться в прозрачный мир глаза, выполненного природой из жидких, полужидких и тончайших пленочных материалов. Одна из основных причин слепоты — катаракта, эта болезнь очень распространена. Успешно бороться с недугом позволило рождение микрохирургии и прогресс ультразвуковой техники.

Николай Сергеенко демонстрирует ультразвуковой прибор для исследования внутренних параметров глаза с точностью до сотых долей миллиметра, причем исследование занимает не более минуты. Сама операция продолжается 45 минут и требует от хирурга высочайшей техники. Достаточно сказать, что игла, используемая при операции, величиной с ресницу, а самый утонченный узор ювелира покажется топорной работой по сравнению с нежнейшими швами глазного хирурга.

Вся операция проходит под мощным микроскопом, увеличивающим размеры операционного поля в 20—30 раз. Удалив катаракту, врач специальным пинцетом через естественное отверстие — зрачок вводит искусственный хрусталик, так называемую интра-

окулярную линзу (ИОЛ) из прозрачного пластического материала. Затем с помощью имеющегося на линзе проволочного крепления, изобретенного Николаем Сергеенко, ИОЛ крепится за радужную оболочку.

Недавно в клинике был прооперирован по поводу катаракты обеих глаз с имплантацией искусственного хрусталика известный в Киеве преподаватель художественного училища. Уже три недели спустя он начал писать картины и на одной из них изобразил Николая Сергеенко и его помощников. Художник говорил, что после операции стал видеть краски более отчетливыми, и это понятно, ведь ИОЛ обладает высокой прозрачностью.

Среди бывших пациентов профессора Сергеенко токари и слесари, трактористы и шахтеры, инженеры и актеры. Все они благодарны врачу за возвращенное зрение и возможность вернуться к избранному делу. Проверки прооперированных показывают, что острота зрения у них в пределах от 1,0 до 0,6.

Несколько лет назад утверждение, что человечество становится близоруким, часто встречалось на страницах мировой печати. Нашими офтальмологами разработаны ныне новые методы борьбы с этим недугом. В своей клинике Николай Сергеенко и его ученики проводят операции по коррекции близорукости. На периферии роговой оболочки делаются микроскопические надрезы, которые изменяют форму роговицы. Меняются оптические свойства глаза, и близорукий человек приобретает нормальное зрение. За год осуществляется около 3.000 таких операций.

Разработки клиники известны и патентуются в США, Японии, ФРГ и других странах.

В. БЕЛОШАПКО.
(АПН).

КАЗАХСТАНСКАЯ ПРАВДА

Г. Алма-Ата

18 ОКТ 1986

28