

НА ПОРЯДОК  
ЛУЧШЕ

Есть у математиков такое выражение: на порядок больше. Что значит — больше в десять раз. Это выражение вспомнил, выступая на пленуме правления Всероссийского научного общества офтальмологов, который нынче состоялся в НИИ микрохирургии глаза, член-корреспондент АМН СССР С. Федоров.

— Когда,—сказал он,—с помощью микроскопа хирурги-офтальмологи увидели впервые глаз увеличенным в десять раз, это помогло намного увеличить безопасность и точность хирургии. А дальше — сделать еще один шаг вперед, разработать совершенно новые операции. В общем, работать на порядок лучше и эффективнее.

Точность сегодняшней микрохирургии, та площадь, на которой она «разворачивается», поистине удивляют. Достаточно сказать, что при некоторых сложных операциях разрез на роговице глаза равен всего 2,5 миллиметра.

Но это еще что. Поверхность искусственных хрусталиков, выпускаемых в НИИ микрохирургии глаза, проверяется с помощью луча лазера, и точность выдерживается до 3 ангстрем — 3 десятиллионных долей миллиметра!

Открытие пленума совпало с еще одним событием — окончанием строительства первой очереди НИИ микрохирургии глаза. Глазные врачи, съехавшиеся из разных концов республики, с большим интересом познакомились с работой института.

На пленуме рассказали о своей работе офтальмологи Москвы, Ленинграда, Горького и других городов. С большим вниманием слушали собравшиеся выступление министра здравоохранения РСФСР Н. Трубилина. Главная задача сегодня, сказал он,—поднять качество медицинской помощи, интенсифицировать работу врачей.

— Я видел, как работает операционный конвейер в НИИ микрохирургии глаза,—сказал министр.—Это замечательно. Мы намереемся создать в республике пять—семь таких конвейеров. Конечно, надо подготовить и инструментальную, кадровую базу. И тогда проблема хирургической помощи больным, ждущим операции, будет решена.

О том, что такая проблема стоит весьма остро, говорили ученые — участники пленума. Вот хотя бы такие цифры. Из всех незрячих половину составляют люди в возрасте от 26 до 50 лет. И почти половине из них можно вернуть зрение с помощью современных операций!

Огромное поле работы для офтальмологов. И прежде всего, чтобы выявлять заболевания как можно раньше, предстоит повысить качество поликлинического, амбулаторного приема, улучшить его инструментальную оснащенность.

Есть и у науки нерешенные проблемы. Немалая часть слепых и слабовидящих — люди с поражениями зрительного нерва. Пока еще не найдено радикальных средств предупредить и лечить эти расстройства. Врачи научились вещам, казалось бы, невозможным: с помощью лазера лечить отслойку сетчатки, ювелирно устранять дефекты стекловидного тела глаза. А вот болезни зрительного нерва пока еще не укрощены.

Статистика показывает также, что 28 процентов всех случаев слепоты — это следствие врожденных заболеваний. А значит, надо усилить генетические исследования в этой области, искать новые пути предотвращения таких состояний.

...Предельно деловой, заинтересованный разговор, который вели офтальмологи России, заставил меня еще раз вспомнить выражение: «На порядок лучше». Так должно стать в медицине везде, на это надо ориентироваться. Именно — на порядок, и не только в математическом, а в изначальном, ясном и строгом смысле этого слова.