

**Научно-практическая конференция
«Современные технологии хирургии катаракты – 2000.
Лечение с гарантированным функциональным
результатом»**

**Scientific and Practical Conference
“Modern Technologies of Cataract Surgery – 2000.
Treatment with the Guaranteed Functional Result”**

Москва, 26-27 октября 2000 г.

Moscow, October 26-27, 2000

26–27 октября 2000 г. на базе ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. Св. Федорова в Москве прошла научно-практическая конференция «Современные технологии хирургии катаракты – 2000. Лечение с гарантированным функциональным результатом».

В ней приняли участие офтальмологи ведущих клиник России и ближнего зарубежья. Интерес к данному событию был настолько велик, что конференц-зал главного корпуса ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», рассчитанный на 360 мест, был переполнен.

Было заслушано тридцать научных докладов, касающихся самых различных аспектов катарактальной хирургии: ультразвуковой, лазерной и мануальной экстракции, последних достижений имплантологии, проработки технических и инструментальных аспектов оперативной техники, ее анестезиологического и фармакологического обеспечения, оптимиза-



Scientific and practical conference “Modern Technologies of Cataract Surgery – 2000. Treatment with the Guaranteed Functional Result” was held at the Svyatoslav Fyodorov SI IRTC “Eye Microsurgery” on the 26–27th of October, 2000.

Ophthalmologists of the leading clinics of Russia and CIS took part in it. The interest to the conference was so great that the conference hall of the main building of the SI IRTC “Eye Microsurgery” counted on 360 people was overcrowded.

Thirty scientific reports were presented. They covered different aspects of cataract surgery: ultrasound, laser and manual extraction, recent achievements of implantology, development of technical and instrumental aspects of operation technique, its anesthetic and pharmacological supply, optimization of the surgical tactics in concomitant eyeball pathology.

ции тактики хирурга при сопутствующей патологии глазного яблока.

В дополнение к этому, второй день конференции был посвящен демонстрации «живой хирургии» с прямой трансляцией в конференц-зал, сопровождающейся комментариями по ходу операции. Ведущие хирурги продемонстрировали технику ультразвуковой факэмульсификации и лазерной экстракции катаракты, методики имплантации различных моделей интраокулярных линз. Научные презентации и проведенные операции стали предметом оживленной дискуссии.

Во вступительном слове на открытии конференции академик Л.Ф. Линник отметил, что актуальность такой монотематической конференции обусловлена постоянным интересом офтальмологов к проблеме выбора наиболее эффективных и безопасных методик реабилитации пациентов с катарактой.

Действительно, последние 50 лет развития офтальмологии, и в частности ее хирургического направления, были отмечены столь стремительными и обширными инновациями, что они превысили все предыдущие достижения в этой области за многовековую историю человечества. В полной мере это относится к хирургии катаракты. Современная цивилизация и все убыстряющийся темп жизни предъявляют повышенные требования к величине и качеству зрительных функций. Отражением этого в катарактальной хирургии служит стремление хирургов достичь максимальных зрительных функций в самом раннем послеоперационном периоде, а пациентов — получить гарантированный результат.

Настоящий этап развития хирургии катаракты характеризуется широким распространением вмешательств, предполагающих использование малых операционных доступов. Значительные успехи, уже достигнутые в разработке этих методов, не исчерпывают полностью их потенциала и не умаляют необходимости дальнейшей работы в этом направлении.

Отечественная наука никогда не была и не будет провинцией офтальмологической жизни. Беспрецедентный опыт в реализации фундаментальных и прикладных задач позволяет нам не только гордиться прошлыми достижениями, но и с уверенностью смотреть в будущее.

В заключение хочется отметить, что конференция «Современные технологии хирургии катаракты» состоялась в Москве уже второй раз, по ее материалам был издан одноименный сборник, содержащий статьи по различным направлениям хирургии катаракты и предназначенный для широкого круга врачей-офтальмологов. Поскольку круг проблем в катарактальной хирургии столь велик, что не может быть исчерпан в ходе одной или даже нескольких конференций, а научная мысль устремлена вперед, мы пла-

Additionally, the second day of the conference was devoted to demonstration of “alive surgery” with direct broadcasting into the conference hall accompanied with comments on operation. Leading surgeons demonstrated the technique of ultrasound phacoemulsification and laser cataract extraction, and methods of implantation of different intraocular lens models. Scientific presentations and operations initiated active discussion.

In the opening report academician L.F. Linnik noted that the urgency of such monothematic conference is caused by constant interest of eye surgeons to the problem of choosing the most effective and safety methods for rehabilitation of cataract patients.

Actually, recent 50 years of development of ophthalmology and its surgical direction, in particular, were marked by so rapid and comprehensive innovations that they overcame all previous achievements of mankind in this field during its centuries-old history. It can be fully told about cataract surgery. Modern civilization and accelerating mode of life make high demands on level and quality of visual functions. It is reflected in cataract surgery by striving of surgeons for maximal visual functions in the early postoperative period and patients for guaranteed result.

Present stage of development of cataract surgery is characterized by wide use of small operation accesses. Significant progress in these methods does not exhaust their potential and keeps the necessity for further work in this direction.

Home science never was and never will be a province of the ophthalmologic life. Unprecedented experience in realization of fundamental and applied tasks allows us not only be proud of previous achievements but look for future with confidence.

In conclusion, the conference “Modern Technologies of Cataract Surgery” was held in Moscow for the second time; collection of articles on different directions of cataract surgery intended for the wide circle of eye surgeons was published under the same name. The range of problems in cataract surgery is great and could not be covered by one or even several conferences while research concepts seeks forward. That is why we planned to continue the work and will be glad to contacts with all interested colleagues.

*Head of the Department of Clinico-experimental Surgery
of the Svyatoslav Fyodorov SI IRTC “Eye Microsurgery”,
Candidate of Medical Sciences* **В.Е. Малугин**

нируем продолжить начатую работу и будем рады контактам со всеми заинтересованными коллегами.

*Зав. отделом клинко-экспериментальной хирургии
ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. Св. Федорова,
канд. мед. наук* **Б.Э. Малугин**