

Канюкова Ю.В.

ЦЕНТР АДЕКВАТНОЙ КОРРЕКЦИИ АНОМАЛИЙ РЕФРАКЦИИ

Создан единый центр, объединяющий методы адекватной коррекции аномалии рефракции. Обоснована технологическая, клиническая и экономическая эффективность данной структуры.

Сегодня трудно найти отрасль медицины, в которой научно – технический прогресс занимал бы такие прочные позиции и открывал такую широкую перспективу, как в офтальмологии.

Тем не менее, проблема адекватной коррекции аномалии рефракции продолжает оставаться актуальной.

Цель настоящего исследования: научное обоснование, разработка и внедрение единого центра, объединяющего методы адекватной коррекции аномалии рефракции.

До сих пор перед пациентами стоит вопрос: «Что выбрать? – очки, контактные линзы, а может быть решиться на операцию?», и для многих он остается риторическим.

В настоящее время в развитых странах до 10% всего населения пользуется контактными линзами, и число пользователей постоянно растет. Среди них 17 млн. человек проживает в Европе, 32 млн. в США, 17 млн. в Азии.

В нашей стране ежегодно увеличивается число пациентов, корригированных контактными линзами, чему способствует существенное расширение сети специализированных учреждений.

Количество рефракционных операций, производимых в мире, настолько велико, что с трудом поддается статистической обработке.

Появились новые структуры разных форм собственности, впервые работающие в этой сфере медицинских услуг, – акционерные общества, товарищества с ограниченной ответственностью, малые предприятия. Каждый из видов коррекции аномалий рефракции автономен, не связан технологически с другими методами, а порой, в целях коммерческого противостояния, составляет откровенную конкуренцию и замалчивание успехов в других направлениях, что отрицательно сказывается на выборе оптимального вида коррекции для конкретного пациента, с учетом сопутствующей патологии.

В связи с этим представляет интерес научное обоснование и организация структуры лечебно – профилактического учреждения, позволяющая провести комплексное обследование пациента, особенно находящегося на динамическом наблюдении, с выбором оптимального вида коррекции аномалии рефракции.

После тщательного анализа, нами проведена реконструкция отделений, связанных с проблемой коррекции аномалий рефракции. В ОФ ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова автономно существовали: кабинет контактной коррекции зрения, оптика, отделение реконструктивной и лазерной хирургии, отделение диагностики.

Из них были выделены определенные технологические функции, которые и послужили основанием для создания отделения контактной и лазерной коррекции зрения (ОКиЛКЗ).

Штат нового отделения: 3 врача – офтальмолога, оптометрист, 2 медицинские сестры. Нами изменено территориальное положение производственных помещений ОКиЛКЗ, которые находятся в непосредственном соседстве с регистратурой, с отделениями первичной диагностики и операционной, что позволило пациентам избежать дополнительного неконтролируемого движения по филиалу, что не менее актуально при современной политической обстановке.

Врачам отделения ОКиЛКЗ по среднему медицинскому персоналу без переходов по кабинетам можно использовать весь диагностический арсенал приборов для самой углубленной диагностики не только аномалии рефракции, но и патологии сетчатки, что позволило более комплексно оценить исходное состояние глаза, наметить план лечения, определить тактику и прогноз эффекта лечения.

Процесс диагностики обеспечен современным оборудованием ведущих фирм– производителей: кераторефрактометрами («Tomey», «Humphrey»), бесконтактными тонометрами («Topcon», «Shin Nippon», A-B-3Dscan 100 («Oti»)), позволяющего получить трехмерное изображение, фундус – камерой («Topcon»), позволяющей выполнять флюоресцентную ангиографию для оценки изменений пигментного эпителия сетчатки и хориоидеи, с учетом их возможной роли в патофизиологических механизмах заболеваний; пахиметром («Tomey»), эхобиометром («Tomey»), периметром («Humphrey»), кератотопографом («Tomey»).