

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. генерального директора
ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова. Росмедтехнологии»
по научно-клинической работе,
доктор мед.наук

«27» мая



А.В.Дога

ОТЗЫВ

о медицинском приборе «Комплекс «Амблиокор-01» производства ООО
«Научно-Производственный Центр «ИН ВИТРО»
(РФ, г. Санкт-Петербург).

С 1997 года комплекс «Амблиокор-01» широко применяется для лечения различной глазной патологии у детей и взрослых. Комплекс «Амблиокор-01» включает в себя:

1. Устройство для регистрации ЭЭГ над проекцией зрительной коры мозга.
2. Компьютерно-интерфейсный блок для обработки сигналов и управления изображением.
3. Информационное обеспечение врача и пациента. Принцип работы:

Комплекс «Амблиокор-01» реализует технологию биологической обратной связи (БОС) с мотивационным подкреплением.

Показания к применению:

Аномалии рефракции, сопровождающиеся снижением зрения и амблиопией, спазмом аккомодации и астенопическим синдромом, нарушения бинокулярной функции (различные виды косоглазия), нистагм, атрофия зрительных нервов, врожденные заболевания сетчатки и другие.

Достоинства:

Метод БОС, в любом возрасте, начиная с трех лет. Возможно его применение в сочетании с другими методами квантовой терапии; увеличивая их эффективность и стабилизацию процесса.

Лечение пациентов с органическими заболеваниями позволяет поддерживать зрительные функции на максимально возможном для данной патологии уровне.

Одна из опций прибора - база данных, позволяющая хранить информацию о пациенте.

Эффективность:

Комплекс «Амблиокор-01» и реализуемые им технологии ВКА (видеокомпьютерного аутотренинга) применяется в МНТК «Микрохирургия глаза» в течение 12 лет при различной глазной патологии. Этим методом пролечено около 5.000 пациентов различного возраста. Клинические наблюдения показали его эффективность при астенопических состояниях, спазмах аккомодации, разных видов амблиопии и рефракционных нарушениях.

При сочетанной глазной патологии ВКА применялся в сочетании с другими методами квантовой терапии. Так, при сравнительном анализе функциональных результатов двух групп (контрольной и основной) с различными видами амблиопии они были выше при сочетании применением ВКА с другими методами.

Для достижения стабильности результатов необходимо проведение 2-3 курсов лечения.

Необходимо также отметить, что мы наблюдали повышение остроты зрения в тех случаях, когда применялся ВКА после неоднократного безуспешного лечения амблиопии, нистагма, атрофии зрительного нерва другими способами.

Заключение:

Многолетние клинические наблюдения показали, что ВКА, реализуемый комплексом «Амблиокор-01», является эффективным при разных видах глазной патологии, позволяет получать стабильные результаты, безопасен и прост в применении, эргономичен, имеет современное программное обеспечение.

Заведующая детским отделением функциональной диагностики и плеопто-ортоптического лечения, кандидат медицинских наук



27.05.09

Е. Г. Антонова