

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии и предназначено для коррекции зрения у слабовидящих.

Метод коррекции зрения у слабовидящих состоит в том, что обследуют пациента и если определяют аномалии рефракции высокой степени, ассоциированные с незрелой осложнённой катарактой, и/или с послеоперационной афакией, и/или с пред- или пролиферативной диабетической ретинопатией, и/или с сенильной дегенерацией макулы, и/или с центральной дистрофией сетчатки, и/или с частичной атрофией зрительного нерва, и/или с глаукомой, определяют степень нарушения зрения и в случае, если острота зрения 0,05...0,3 у лучшего глаза и поля зрения меньше 10 градусов от точки фиксации, то для дальнозоркости назначают телескопические очки или монокуляры с увеличением 2,5х...20х кратным поля зрения, а при близорукости на расстоянии до 33 см назначают гиперокулярные очки, а именно: для чтения с оптической силой до +20,0 D, для выполнения работ на расстоянии 8...20 см с оптической силой +5,0...+12,0 D, а на расстоянии 18...25 см с оптической силой до +6,0 D, причем назначенные очки комбинируют со спектральными фильтрами для дальнозоркости O2, а при близорукости J1 или J2.

П. формулы: 2