

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ ПАМЯТКА

Острота зрения

- способность глаза различать отдельно две светящиеся точки, находящиеся друг от друга на минимальном расстоянии.

VIS («визус»)	OD – правый глаз	в/о в очках = с/к с коррекцией
	OS – левый глаз	б/о без очков = б/к без коррекции
	OU – обоих глаз	н/к не корригируется очками, не улучшается.

Видит с 5 метров:

10 строчка – 100% - VIS 1

9 строчка – 90% - VIS 0,9

7 строчка – 70% - VIS 0,7

4 строчка – 40% - VIS 0,4

2 строчка – 20% - VIS 0,2

1 строчка – 10% - VIS 0,1

На темном фоне показ пальцев:

с 5 метров счет пальцев – 0,1-0,09

с 2 метров сет пальцев – 4% - 0,04

с 1,5 метров счет пальцев – 3% - 0,03

с 1 метра счет пальцев – 2% - 0,02

с 50 см. счет пальцев – 1% - 0,01

с 30 см. счет, движение руки у лица – 0,1% - 0,005

Степени миопии (близорукость)

Очки (вогнутые стекла):

до -3° диоптрий – слабая степень, возможно улучшение остроты зрения.

до -6° диоптрий – средняя степень

свыше -6° диоптрий – высокая степень.

Степени гиперметропии (дальнозоркость)

Очки (выпуклые стекла):

до +3° диоптрий – слабая степень, возможно улучшение остроты зрения.

до +6° диоптрий – средняя степень

свыше +6° диоптрий – высокая степень.

Степени амблиопии

Слабая степень – VIS 0,8 – 0,4

Средняя степень – VIS 0,3 – 0,2

Высокая степень – VIS 0,1 – 0,05

Очень высокая степень - VIS 0,04 и ниже.

Характер зрения

Монокулярное – в акте зрения участвует один глаз.

Характерно: видит окружающий мир в плоском варианте, без объема, глубины (как на картинке).

Трудности в определении местоположения, взять предмет, правильно оценить расстояние, натываются в танце, беге, сложно выполнить бег по кругу, броски в цель.

Бинокулярное – одинаковое видение двумя глазами, при котором изображения предметов воспринимаются левым и правым глазом сливаются воедино.

Позволяет видеть форму, величину, длину, ширину, а также удаленность, глубину, взаимоположение в пространстве, рельефные поверхности (лепнина), объемность.

Одновременное – слияние наступает ненадолго, затем предмет начинает двоиться (диплопия).