



Наръчник за напасване на контактни лещи HYDROWAVE

Емпирично напасване

Предоставете следните данни:

- ✓ Рефракция за очила и Вертексна дистанция
- ✓ Кератометрични данни
- ✓ Хоризонтално видим диаметър на ириса (средно 11.50mm)

За мултифокални лещи:

- ✓ Доминантно око
- ✓ Диаметър на зеницата (нормална светлина)
- ✓ Добавка за близо за очила

Оценяване на напасването

Hydrowave се напасва като стандартна мека леща. Оставете лещата да слегне за 5 до 10 минути. При оптимално напасване ще наблюдавате:

- Пълно покритие на лимба - 1.00mm до 1.5mm
- Вертикално движение при премигване от 0.5mm до 1.0mm
- Тестът с побутване показва бърза и плавна рецентрация
- Липса на отпечатък върху склерата
- При поставена леща се заснемат стабилни кератометрични данни
- Лещите трябва да са удобни

Характеристики на плоското напасване

- Ще се появи астигматизъм при овър-рефракцията
- Ще откриете допълнителен плюс за близо при овър-рефракцията. Центрирайте лещата, за да потвърдите това.
- Ако лещата е торична, ще има ротация

Препоръка:

Направете лещата по-стръмна, като увеличите диаметъра с поне 0.50mm или като намалите базовата кривина с поне 0.20mm.

Характеристики на стръмното напасване

- Зрението няма да е стабилно, ще се прояснява след премигване
- Ако лещата е торична, тя ще се завърта леко

Препоръка:

Направете лещата по-плоска, като увеличите диаметъра с поне 0.50mm или като увеличите базовата кривина с поне 0.20mm.

Изместване на оста на астигматизма

Първо се уверете, че напасването е добро. Ако оста се измества, дори и при оптимално напасване, имате следните опции:

- Малки нива на ротация могат да бъдат коригирани с промяна на оста
- Големи нива на ротация могат да се коригират с увеличен баласт и/или промени в диаметъра

Препоръка:

UltraVision ще направят всички промени по лещите. Изпратете ни всички данни на лещата, нейното напасване и ротацията.

Пациенти с ранна пресбиопия

Wavefront оптиката намалява замъгляването и може да предостави подобро зрение за близо на пациентите с ранна пресбиопия, по следните 3 начина:

- Без добавка: в този случай оценете зрението за близо и далеч и ако е задоволително не е нужно от допълнителни промени.
- Когато пациентът има нужда от ниска добавка и Wavefront оптиката може да намали замъгляването на зрението за далеч: В този случай добавете +0.50DS към рефракцията и на двете очи.
- Когато пациентът има нужда от ниска добавка и не е възможно да се намали замъгляването за далеч. В тези случаи, добавете +1.00DS към недоминантното око.

Оценяване на напасването на мултифокални лещи

Оценете напасването по стандартния начин, описан горе. Проверете двуочното зрение на близо и на далеч. Ако пациентът се чувства комфортно, определете ден за контролен преглед поне 7 – 10 дни по-късно.

На този преглед оценете напасването, както обикновено. Ако напасването е добро, проверете двуочното зрение и променете диоптърът, ако е необходимо като следвате следните правила:

- Както при всички прогресивни мултифокални корекции, има период на адаптация, който е поне една седмица на редовно носене
- Ниски нива на правилен астигматизъм могат да бъдат игнорирани, ако пациентът се справя без тази корекция с очила или еднофокусни меки лещи.
- Ако зрението е незадоволително, се прави овър-рефракция за далеч и после самостоятелно за близо.