

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ПАЦІЄНТА



ArtisSymbiose[®]
BINOCULAR PHASE CONTINUITY

Комплементарні імпланти
для забезпечення ближнього,
середнього та далекого зору



Зроблено у Франції



Зір при катаракті до операції

**Моделювання зору за допомогою імплантів
ARTIS SYMBIOSE® після операції**



ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Якщо Ви читаєте цю брошуру, то скоріш за все Ви незадоволені своїм зором. Це може бути пов'язано з пресбіопією та/або катарактою. Ваш консультант обговорить це з Вами та допоможе Вам знайти індивідуальне рішення для кращого зору.

Завдяки сучасним методам хірургії ока та ряду спеціально розроблених передових імплантатів лінз, можливо жити без окулярів.

Ваш офтальмолог може запропонувати Вам лінзу, яка має мультифокальні властивості для забезпечення гарного зору на близькій, середній та дальній відстанях, а також створює безперервний діапазон гострого біокулярного зору від 40 до 90 см.



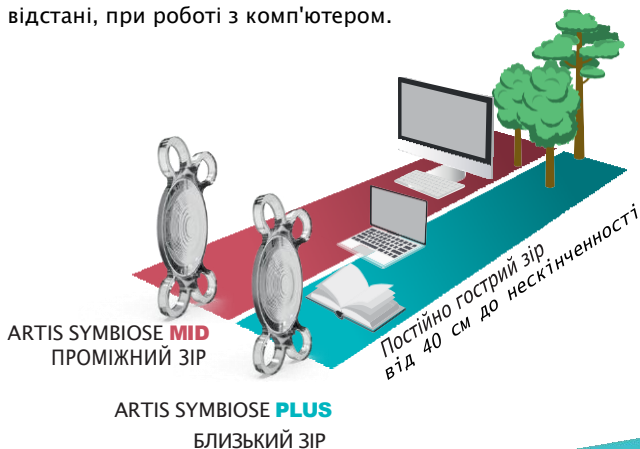
Катаракта

Через природний процес старіння, кришталік поступово стає непрозорим, і зображення може виглядати спотвореним та каламутним. З часом цей процес продовжується, катаракта стає все більш вираженою, а якість зору знижується.

Деякі фактори, такі як вплив ультрафіолетового випромінювання, куріння або деякі захворювання, такі як діабет, можуть ще більше прискорити прогресування катаракти.

ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ

Бінокулярні лінзи з мультифокальним елементом ARTIS SYMBIOSE® дають можливість бачити як поблизу, так і на відстані. До того ж, інший елемент з технологією розширеної глибини різкості (EDOF) гарантує, що зображення залишаються чіткими не лише для близької відстані (наприклад читання), але й для середньої відстані, при роботі з комп'ютером.



Лінзи забезпечують покращену чіткість зору на будь-якій відстані, оснащені передовою технологією та унікальним змішаним оптичним дизайном.

Значна більшість пацієнтів, яким імплантовані лінзи ARTIS SYMBIOSE®, можуть жити повноцінним життям без окулярів. Це означає, що вони знову можуть насолоджуватись життям та улюбленими заняттями, забувши про хворобу, яка раніше заважала жити повноцінним життям і повноцінно бачити світ.

З лінзами, що коригують пресбіопію, деякі пацієнти можуть відчувати тривожні візуальні явища навколо джерел світла, але лінзи ARTIS SYMBIOSE® мають оптичний дизайн, спрямований на зменшення цих явищ та забезпечення високої якості зору.



Пресбіопія зору до операції

**Моделювання зору за допомогою імплантів
ARTIS SYMBIOSE® після операції**



ПРЕСБІОПІЯ

З віком стає дедалі важче бачити близькі об'єкти, оскільки ваші очі поступово втрачають здатність адаптуватися до фокусування на об'єктах, що знаходяться на різних відстанях. Ця адаптація кришталіка також відома як акомодация. З часом наш природний кришталік втрачає свою еластичність, втрачає здатність чітко фокусуватися на близьких об'єктах – це називається пресбіопія.



Який вплив має пресбіопія?

Пресбіопія зазвичай починається приблизно після 40 років через знижену здатність вашого природного кришталіка до акомодации. Вам може бути важко фокусуватися на близьких об'єктах, і вони стають різкішими лише тоді, коли ви віддаляєте їх від себе.

Класичним прикладом є читання газети на відстані витягнутої руки. Пресбіопія впливає на кілька інших повсякденних видів діяльності на роботі чи вдома, таких як читання, письмо, робота за комп'ютером або захоплення вашими хобі.

Пресбіопія часто лікується за допомогою окулярів. Але носіння окулярів для багатьох незручне та знижує якість життя, особливо якщо пацієнт любить займатись діяльністю, яка вимагає постійного перемикання між фокусуванням на близькій, середній та дальній відстанях (наприклад, риболовля, більярд, садівництво).

Можливості лікування

Лікар-офтальмолог розгляне з Вами всі можливі варіанти Вашого лікування, запропонує операцію з видалення катаракти. Під час цього планового втручання старий та помутнілий кришталік буде видалено з вашого ока та замінено спеціальним штучним кришталіком, який найбільше підходить саме вам. Найсучаснішими лінзами, доступними сьогодні, є так звані мультифокальні лінзи та лінзи EDOF (розширеної глибини різкості). Обидва типи забезпечують оптимальний зір на різних відстанях, але найновіший елемент EDOF цих лінз для корекції пресбіопії пропонує плавніший перехід зору між відстанню зору від 40 до 90 см, зберігаючи при цьому чудовий зір на далеку відстань. У більшості випадків більше немає потреби в окулярах, оскільки зір буде комфортним на всіх відстанях.

Що таке лінзи ARTIS SYMBIOSE®?

Лінзи ARTIS SYMBIOSE® використовують мультифокальну технологію EDOF. Вони доступні з двома профілями: моделями MID та PLUS. Зазвичай одна з цих лінз імплантується як доповнення до іншої для плавного переходу зору від близької до середньої та далекої відстані. Дві моделі синергетично працюють та забезпечують особливо чіткий бінокулярний зір «повного діапазону поля зору» від 40 до 90 см – без шкоди для зору на відстані..



MID



PLUS



ARTIS SYMBIOSE® – це крок вперед у технології лінз, що забезпечує новий стандарт відновлення зору на близькій, середній та дальній відстані, одночасно зменшуючи тяжкість зорових порушень.



Вироблено у Франції

Для отримання додаткової інформації, будь ласка,
зверніться до свого офтальмолога-хірурга або консультанта



4 rue Louis de Broglie – 22300 Lannion – FRANCE
Tel +33 (0)2 96 48 92 92 – Fax +33 (0)2 96 48 97 87