

## 创新中心

London Eye Centre早在1985年已成为加拿大第一家矫视手术中心。我们不单是矫视科研的先驱，更是卑诗省第一家使用激光矫正近视、远视和散光的矫视手术中心。

我们不断提升激光矫视的科研能力。我们的中心为来自30多个国家的人做了过100,000次手术。我们能简单、安全和精确地矫正大部分视力问题，而且效果卓越持久。我们的手术团队是世界上经验最丰富的团队之一，各地的眼科专家都前来手术中心接受培训，而且很多都曾经在我们的中心接受矫视手术。

只要您跟London Eye Centre谈谈，更能发现脱离眼镜和隐形眼镜束缚的美好新生活。



### 新西敏的中心 918 12th Street, New Westminster

新西敏的中心是提供‘No Touch’ PRK手术的先驱，一直是国际认可的激光矫视创新发展科研中心。我们与每个人共同走过激光矫视过程的每一步。由手术前的咨询服务以至手术后的跟进看护。新西敏中心内的医疗团队每星期三、四和五进行PRK和Intralase SBK手术，并于星期一至星期六每天提供免费预约咨询服务。

**北温哥华的中心**  
#306 - 126 15th Street East, North Vancouver  
北温哥华市的中心和新西敏的中心一样会为每个人提供方便全面的服务。我们的医疗团队每星期二下午进行PRK手术，而中心也在每星期二、四和六提供免费预约咨询和跟进服务。

## 我们的手术

### ‘No Touch’ PRK

‘No Touch’ PRK是全激光表面手术，不用开刀。实质上，机械仪器不会接触到眼睛。这有别于传统的LASIK(一种利用电动刀片切开膜瓣，然后在膜瓣下利用激光矫正视力的多阶段手术)。

当您进入手术室后，我们会替您装上一个装置，避免您眨眼睛，在这以外无需其他仪器。角膜上称为上皮的表皮细胞将会被除去，让激光重塑下层的角膜组织，塑造全新的曲率。每只眼睛的手术时间通常少于两分钟。

眼睛上皮一般需要三到五天时间愈合。虽然在康复初期会出现视力模糊，但您几乎会立刻察觉到聚焦的改善。

### Intralase SBK

IntraLase SBK是全激光手术，无需用到LASIK过程中的刀片和切除手段。它的安全性与PRK手术相近，康复时间与LASIK一样短。超过一百万个临床个案证实IntraLase SBK比传统的LASIK手术更安全、更有效。

IntraLase飞秒激光利用红外线光束，以聚焦激光脉冲精确地分割组织，在分子层面上分开物质。这个过程让外科医生在不用刀片(如同传统的LASIK)的情况下，造成超薄的角膜组织膜瓣。这膜瓣被轻轻掀起，以露出下层组织，让外科医生透过第二次激光重塑角膜。这是一个无痛手术，每只眼睛一般需时少于五分钟。IntraLase SBK手术的人在手术后很小甚至没有不适感觉，一般在24-48小时内视野就非常清晰了。

## 风险和好处

激光矫视是北美洲最常做的非紧急手术之一。与任何手术一样，每个人都应该认真考虑风险和回报。PRK和IntraLase SBK是格外安全有效的手术。鉴于激光的精确度和眼睛无需接触刀面，我们认为它是现今最安全的手术。康复期间可能出现一些副作用，包括感染、矫正不足或过度矫正、角膜模糊和眼睛干涩，但并发症的发生率低。虽然激光十分精确，但人体组织的愈合能力各有不同。所有风险将会在私人咨询中讨论。



## 我们的外科医生

### Perry Maerov医生, FRCS (C)



Maerov医生担任我们中心的医疗总监和首席外科医生。他在亚伯达大学取得医学学位，并于1974年在皇后大学完成眼科研究院培训。他担任白内障和屈光手术私人执业外科医生达40年。他现在是北温哥华市狮门医院的核心员工。Maerov医生是卑诗大学眼科及视觉科学学系的临床副教授。

### Suren Sanmugasunderam医生, FRCS (C)



Sanmugasunderam医生(亦称Shan医生)在渥太华大学取得医学学位，并于卑诗大学完成眼科研究院课程。Shan医生自1995年起担任白内障和屈光手术外科医生。他在卑诗大学任教，是卑诗省眼睛内科和外科医生协会的前主席。

### Jesse Chew医生, FRCS (C)

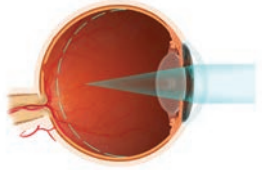


Chew医生在卑诗大学取得医学学位和加拿大皇家医学院眼科文凭。在犹他大学的莫兰眼科中心担任研究员期间，Chew医生在眼科生物元件及治疗学方面获得专业知识。他现任卑诗大学和犹他大学的临床助理教授。Chew医生重点做白内障和屈光激光手术。

## 谁合资格?

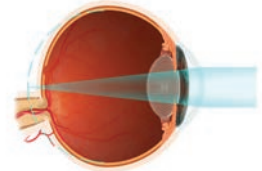
大部分视力问题都涉及折射问题——眼睛聚焦的方法。聚焦取决于三个元素：角膜曲率、晶体放大率和眼球长度。如果这些元素的结构正常，光线就会正确地聚焦在视网膜上。但是，一个或多个以上元素的结构出现问题是十分普遍的，这种情况会产生折射问题。

### 近视



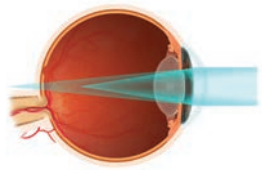
近视代表眼睛的聚焦能力太强。近视的人看远物模糊，但近物就能清楚聚焦，因为看近物通常需要额外的聚焦能力以产生清晰的影像。我们的中心可矫正最高 -14度的近视。

### 远视



远视代表眼睛的聚焦能力不足。远视的人最初出现近距离视力模糊，但随着年纪增长，就可能发展成中距离和远距离视力问题。我们的中心可矫正最高+6度的远视。

### 散光



散光表示眼睛的表面不平均，导致缺乏一个焦点。这种不对称的情况是因为角膜一处比其他位置更弯曲而造成的。散光通常结合近视和远视，因此看远物和近物都模糊不清。

### 老花 (单眼视觉)

老花是一种老化现象，以致需要戴老花眼镜。老花与远视不一样，老花是因为眼睛内的晶体随着年纪增长 (通常在45岁左右) 变硬才出现。

近视 / 远视和老花患者采用的一般解决方法是戴双光或渐进式眼镜。如果戴隐形眼镜，其中一片镜片可进行调整，以故意让眼睛有点近视。双眼的差异足够协助您的视力和大脑「适应」，降低戴老花眼镜的需要，这种方法称为单眼视觉。这个概念也受到年逾40岁并接受激光矫视的人欢迎，特别是使用电脑工作的人士。

## 常见问题

### 选择哪家矫视中心做手术有关系吗?

不论做任何手术，经验往往是选择矫视中心或医生时的主要考虑因素。设备、技术和对患者安全的重视同样是重要的考虑因素。我们的外科医生拥有丰富经验，并使用相同设备、技术和经过严格训练的辅助团队，确保达到我们一贯的高标准。您应该根据本身的要求选择一家具备良好记录和声誉的中心。

### 为什么收费会有差异?

除了经验、技术和声誉外，价格也是考虑因素。大部分提供矫视优惠价格的中心都无法在行内站稳阵脚。您应小心确认矫视中心不会收取隐藏或额外费用，您选择的矫视中心是否将一直维持营业也是考虑之一。

### 可以保证手术结果吗?

虽然手术结果的可预测性十分高，而且并发症的发生率低，但是我们不能保证手术的结果。不同人士的眼睛痊愈速度各有不同。如果您手术后的矫视度数比您预期中少，一般我们也可再利用简单有效的疗程，达到理想效果。

### 如果我需要再治疗，那该怎么办?

虽然可能性很小，但是所有接受激光矫视的患者必须明白未来可能需要再治疗。在 London Eye Centre，再治疗的费用已包含在您的手术费用内。请谨慎选择您信任的矫视中心，将会在未来有需要时随时照顾您的需要。



任何对激光矫视有兴趣的人士都要先进行深入咨询，确定是否适合做手术。请致电604-526-2020，预约免费的咨询服务。我们有国粤语翻译。



# 现在就脱离 眼镜和隐形眼镜 的束缚

**london eye centre™**

604.526.2020 / [www.lasereye.com](http://www.lasereye.com)  
New Westminster and North Vancouver