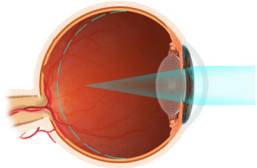


谁合资格?

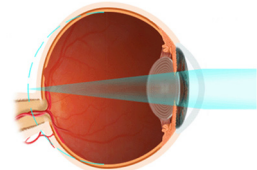
大部分视力问题都涉及折射问题——眼睛聚焦的方法。聚焦取决于三个元素：角膜曲率、晶体放大率和眼球长度。如果这些元素的结构正常，光线就会正确地聚焦在视网膜上。但是，一个或多个以上元素的结构出现问题是十分普遍的，这种情况会产生折射问题。

近视



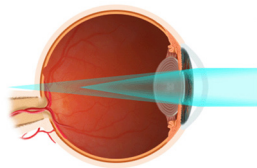
近视代表眼睛的聚焦能力太强。近视的人看远物模糊，但近物就能清楚聚焦，因为看近物通常需要额外的聚焦能力以产生清晰的影像。我们的中心可矫正最高 -14度的近视。

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™

1-844-950-0617 / www.lasereye.com
New Westminster and North Vancouver

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們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。

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

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。

Nawaaz Nathoo医生, FRCS (C)



Nathoo医生在亚伯达大学取得医学学位，随后在卑诗大学完成了研究生居住培训。他仍然继续在卑诗大学医学院教学和课程发展。Nathoo医生执行各种眼科手术，包括屈光激光手术，白内障手术和眼皮手术。

Tom Liu (劉若舟) 醫師, FRCS (C)



劉醫師在卑詩大學(UBC)取得醫學學位。隨後，他在UBC完成眼科住院醫。劉醫師是卑詩大學眼科系的臨床講師，並在UBC附屬溫哥華總醫院擔當主治醫師。劉醫師眼科診所位於列治文。他同時在溫哥華市區東區眼眼科診所為弱勢群體服務。劉醫師在我們中心做雷射角膜屈光切除術(PRK)和飛秒激光手術(ALL-Laser LASIK)。