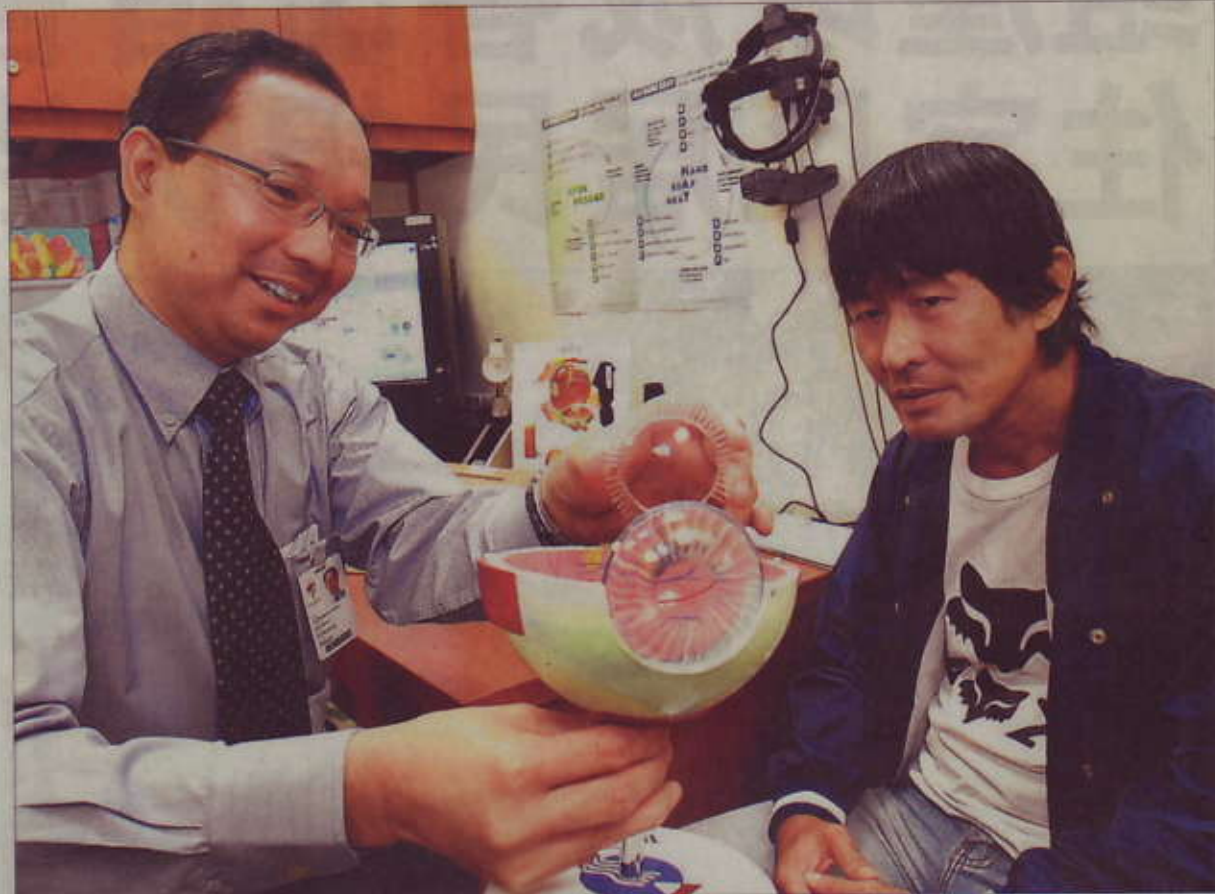


虹膜手术让他不再做“独眼龙”



眼前段结构重建：
Anterior Segment
reconstruction
晶状体：lens
囊膜：lens sack
虹膜：iris

在新手术下，康延维医生（左）会将晶状体缝合在虹膜后方（小图），让郑俊雄无须配戴厚镜也可以像常人一样看清东西。

蔡慧玲 ● 报道

郑俊雄（50岁）十几年前在进行烧焊工作时，因为没有做好护眼措施，铁片飞刺进他的右眼，从此做了十多年的“独眼龙”。

郑俊雄说，当铁片插进眼睛时，他马上向普通科医生求诊，但医生说他没事，只开了些止痛药给他。他的病情迟迟没有好转，到医院求诊时，医生发现他眼球的晶状体和装载晶状体的囊膜已经损坏，需要动手术。

虽然医生顺利将眼球内的异物取出，但囊膜已经不在。当时的技术不允许医生为他植入人造晶状体。晶状体是眼球瞳孔后方包在一层透明囊膜内的透明水晶状结构，它将折射进眼球的光线聚集在视网膜上，使人能清楚看到眼前的事物。

在失去晶状体的情况下，医生多数会让病人配戴一对矫正视力达

1300度的眼镜，取代失去的晶状体。但郑俊雄发现，由于两只眼睛的度数相距太大，配戴这类眼镜时会头晕，他索性不戴眼镜。

不过，这也给他带来其他方面的困扰：“这些年来，我常常会不小心撞到在我右边的人，有一次我还被一个年轻人骂，但是那是因为我的右眼看不见，我不是故意的。”

几个月前，郑俊雄发现一种新手术，可以帮助他找回右眼的视觉。现在他的视力已经完全恢复，并准备考驾照执照。

在最近一次的手术中，新手术将人工晶状体缝合在虹膜后方，使他的视觉恢复正常。陈笃生医院白内障及眼前段结构重建手术顾问医生康延维透露，在引进这个技术之前，许多眼科医生都不敢进行虹膜相关的手术。

新的眼前段结构重



建手术也包括虹膜修复技术。光线明亮时，环绕虹膜边缘的环形肌会收缩，使瞳孔变小，遮挡刺眼的灯光。虹膜破损会导致瞳孔变形，失去调节功能，使眼睛无法适应过多的灯光。

但是，不是每个病例都是眼球受到重创者，有些是比较复杂的白内障病人。康延维指出，一些白内障病人的虹膜可能在手术过程中受到磨损，过后会遭遇这样的情况。之前，因

为没有多少医生可以进行这项手术，病人只有忍耐。现在有了这个技术，他们将无须再忍耐这样的情况。

康延维是在美国大学专修这个技术后，把它引进新加坡的。他说：“可能是因为这门技术还不是很普遍，加上这是一门非常专的手术，所以不是很多医生提供这样的手术选择。”不过，康延维表示，他至今已为100多名病人进行眼前段结构重建手术，当中大约80%的病人接受了虹膜手术，反应良好。