



生物工程角膜,让病人找回光明

宁波成功实施首例移植手术

未来70%的角膜盲患者有望通过这种高新材料复明

□记者 童程红 通讯员 朱颖

近日,宁波市眼科医院完成我市首例生物工程角膜移植。患者是一名安徽籍新宁波人,他的右眼几近失明已经快十年。能够重见光明,一家人喜不自禁。据悉,未来将有更多的角膜盲患者,有望通过这种高新材料复明。



艾欣瞳的外观就像一枚普通的隐形眼镜。资料图片

一颗小谷粒,夺走了他的右眼视力

这名幸运移植了生物工程角膜的患者姓吴,今年28岁,来甬工作有8年了。昨天,在宁波市眼科医院,记者见到了小吴。他说,最近这十年,由于眼睛不好,自己无论是工作还是生活,都碰到了不少难处,“靠一只眼睛生活的滋味,都是泪啊!”

小吴告诉记者,十年前,他在老家务农。一次打谷时,一颗谷粒蹦得老高,不偏不倚,击中了他的右眼。“当时就感到眼睛一阵剧痛,眼泪也出来了。”小吴回忆。

小吴没有第一时间就医,以为歇几天就好了。然而,之后几天,眼睛一直不适。更让他害怕的是,右眼的视力锐减,看稍远处的东西都是一片模糊。

在当地几家医院,小吴被诊断为角膜溃疡,继发角膜白斑。除了角膜移植,没有什么好的治疗办法。

为了得到更好的治疗,两年前小吴来到宁波,一边工作一边求医,但角膜材料各地都很匮乏,他的病,一拖就是十年。而他的右眼也早就几近失明。

一枚生物工程角膜,帮他找回光明

月初,小吴抱着试试看的心情再一次来到宁波市眼科医院。这一次,医生告诉他一个好消息,有一种生物工程角膜,可以令他复明。

“检查发现,患者的角膜损伤严重,中央有一块4mm×4mm也就是绿豆大小的白斑,同时角膜厚度只有正常厚度的一半。残存视力不足0.1,看清视力表上最大一行也很勉强。”接诊的是该院角膜病专家、副主任医师文丰。经评估,文医生决定为小吴实施生物工程角膜移植手术。

该手术是宁波首例,在全省也是第二例。为了确保万无一失,专家们反复探讨,制定了完整的手术方案,敲定了手术的每个细节。3月7日,由文医生主刀,多名医护配合,小吴顺利换上了一枚新角膜。

新角膜名叫“艾欣瞳”,上市未满一年

小吴移植的生物工程角膜有个好听的名字“艾欣瞳”。记者查阅资料后了解到,艾欣瞳(脱细胞角膜基质)是一种角膜的替代物,临床上用于角膜板层移植,能很好地移植替代原有病变的角膜板层组织,移植到患处后,可以起到物理覆盖、润滑、隔离和保护创面的作用,还能促进角膜上皮再生及基质合成。

“艾欣瞳”的名字挺洋气,然而,它却是地地道道的国

术后十来天,小吴的右眼视力提高到了0.2,虽然与正常人还有很大的区别,但这已经让他很开心了。

文医生表示,未来,小吴的视力还会进一步提升。他打了个比方,眼睛本身相当于一件工具,眼睛的功能就相当于使用这件工具的能力。

“这就相当于一件工具坏了,被搁到了角落,长期不用,当事人最后也忘了怎么使用它了。”文医生说,“现在,工具修好了,但患者还要通过针对性地功能训练,才能再度学会如何使用这件工具。”

专家估计,如果情况理想,小吴有望在数月或一年后,恢复到0.8左右的视力。到时,无论是想考驾照,还是想从事一些考验眼力劲儿的工作,都不会有太大问题。

货。这款由中国再生医学国际有限公司的科学家团队,投入巨资,耗时十多年自主研发的全球首个生物工程角膜,也是目前世界上唯一一个完成临床试验的高科技生物工程角膜产品,该产品在试验中的总有效率达到94.44%,因愈后效果接近人体捐献角膜而广受关注和赞誉。

去年4月28日,“艾欣瞳”获得国家食品药品监督管理总局颁发的医疗器械注册证书,正式上市。

70%的角膜盲患者有望通过“艾欣瞳”复明

“艾欣瞳”上市近一年,由于手术难度较大,目前临床上的应用还不多。那么,有多少角膜盲患者有望通过“艾欣瞳”复明?

“70%。”为小吴主刀的文医生同时也是宁波市眼科医院角膜病组学科带头人,他介绍,角膜移植手术可分板层性和穿透性两大类。“艾欣瞳”适用于大部分的

板层性角膜移植手术,而这一类患者,大约占到角膜盲患者总数的70%。

昨天,记者也从市红十字眼库了解到,我市目前有角膜捐献志愿者564人,捐献者111人。由于角膜紧缺,另有100多名角膜盲患者在苦等。相信不久的将来,其中部分患者,能够借助“艾欣瞳”,重见光明。

敢为行业先,恒大“无理由退房”保障消费者权益

消费者权益保护一直是社会广泛关注的问题,小到柴米油盐,大到车子房子。作为老百姓一生最重要的消费——房子,如何保证质量和服务,则是多数消费者的关注点。

恒大地产,敢为行业先,践行民生地产的经营理念,体现恒大诚信和恒大住宅品质,维护购房者的权益和市场的良性发展,于2015年4月16日正式实施无理由退房,覆盖恒大所有在售住宅。

在全国实施无理由退房一年以来,受到购房者的积极响应,反响强烈。业内表示,此举开创行业先河,让购房者零风险购房、免除购房后顾之忧,是恒大给购房者吃的“定心丸”,也真切保障了消费者权益。



高品质+高性价比 无理由退房底气十足

据了解,恒大是能够大规模生产,且全部精装修交楼的知名企业,所有装修单位均为中国行业龙头企业,所用材料均为国内外知名品牌产品。同时与全友家私、联邦家私、喜临门家具、曲美家居、华日家具、索菲亚家具、顶固集创、水星家纺等国内15家知名品牌家居企业建立合作联盟,业主在购买恒大楼盘后,就可以免费获得最高20万的“品牌家居券”,享受更优质、更优惠、更快捷的知名家居产品,实现拎包入住。

另外,恒大苛刻的6000条工艺标准,有效保证了工程质量过硬;同时恒大通过强大的成本控制能力,尤其是采用“全球统一采购,全国统一配送”的模式,确保产品品质,又有效控制成本,确保产品高性价比。

事实上,恒大产品的高品质、高性价比,是其敢于实施无理由退房的底气所在。

受宁波购房者追捧 是保障更是信心

在宁波,恒大城市之光和恒大山水城坚定践行“无理由退房”政策,更以高品质和高性价比体现着恒大品牌实力。

恒大城市之光项目,以宁波地标综合体的姿态,诠释着恒大高水准的精装品质,以中央空调、全屋地暖、新风系统的高端配备,展现建筑面积从140-180平米的

奢适住宅。眼下,建筑面积260平米和小面积房源即将加推,热销从未间断,品质实力保证。而宁波的另一个项目——恒大山水城,高性价比向来是项目制胜法宝,5955元/起的价格,让不少新宁波人体会到了“民生地产”的信念,有山有水,有园林有湖水,有精装修更有大配套,难怪吸引了无数购房者置业于此。

无理由退房实施以来,业主均力挺无理由退房政策,表达了对恒大高品质产品的信

任,希望恒大为老百姓继续打造出好的产品。来自恒大城市之光的业主表示:“恒大产品品质好,性价比高,是选择恒大的最重要原因,特别是推出全国无理由退房政策后,为购房者上了‘双保险’,实实在在保障了我们消费者的权益。”

据悉,恒大“无理由退房一周年”的活动将于今日在全国举行,那么实施一年来,实施的情况如何?对于房地产带来怎样的影响?我们拭目以待。

余三军/文

