

美大学实验 脐带血治自闭症

本地自闭症儿可参与

柯欣颖 报道

xinying@sph.com.sg

24小时新闻热线:

1800-8227288/91918727

MMS/Whatsapp传照片:

91916194

本地自闭症儿童可参与实验性治疗,用脐带血干细胞治疗自闭症。

康盛人生(Cordlife)集团公布,集团将协助本地患自闭症儿童,参加一项实验性治疗。

美国杜克大学医学系上个月宣布,他们正举办一项实验,用脐带血干细胞治疗自闭症、中风、大脑性麻痹症(cerebral palsy)等脑部病症。

研究员说,他们会先研究使用病人自己在出生时储存的脐带血干细胞,来恢复脑部的正常运作,治疗这些病症。如果成功,接下来将尝试用别人的干细胞来治疗这些病症。

杜克大学医学系的实验显示,脐带血可帮助脑部受伤和脑缺氧的儿童,也能促进脑部细胞修复。注入自己的脐带血并不需要压抑免疫系统,也不会危害有脑部病症儿童的安

全。如今,治疗自闭症的方法只限于改善他们的社交和沟通能力及肢体灵活度的疗法,无法根治自闭症。因此,康盛人生将尽力帮助患者及其家属参与实验。

▲本地自闭症儿童若出生时有储存脐带血,可申请加入实验。(档案系陈国)



▲潘丽萍

潘丽萍:

多年来致力为特别需求人士谋权益的议员潘丽萍说,她一直梦想医学界能找到治疗自闭症的方法。只要孩童的性命和

盼医学界

找到治疗方法

利益不受威胁,实验手法透明和道德,潘丽萍欢迎任何可靠的医疗人员,进行经过深思熟虑的研究和实验。

潘丽萍说,由于符合条件的孩童年纪较

小,将由孩童的父母决定是否要参加实验。

她奉劝所有父母小心考虑,衡量利弊,确保孩子和家庭生活不会因为这个决定而受到负面的影响。

参加实验儿童

须赴美至少3次

参加实验儿童,须符合以下条件:

● 年龄介于24个月到72个月

● 出生时把脐带血干细胞储存在私人脐带血银行(不局限于康盛人生脐带血银行),但如果参与者

的脐带血存在康盛人生,康盛人生会协助他们把脐带血运到美国。

● 必须到美国杜克大学接受治疗和检验至少3次。参加实验无需付医药费,但每次去美国,杜克大

学资助的旅费最多为1000美元(约1240新元)。

公众若想询问更多详情或参加实验治疗,可拨电62380808或电邮therapy@cordlife.com联络康盛人生集团。