

Source: Lianhe Zaobao, Page 4

Date: 15 March 2024

本地研究: 简明问卷可及早测出幼儿自闭症风险 有助推动更系统化检测

刘安淇 报道 angielag@sph.com.sg

本地研究显示,现有的一份 调查问卷可有效检测出幼儿是否 有患泛自闭症障碍的风险,这有 助于推动更系统化的自闭症检 测,对有需要的儿童提供早期干

新加坡国立大学医院旗下的 邱德拔一国立大学儿童医疗中心

(KTP-NUCMI) 与国大综合诊 疗所的大规模研究显示, 良版婴幼儿自闭症筛查量表" (Modified Checklist for Autism in Toddlers, Revised with Follow-Up,

简称M-CHAT-R/F) 附有一套问 卷, 所列出的一系列问题可协助 基层医疗机构更有效地测出幼儿 是否有患泛自闭症障碍(Autism Spectrum Disorder) 的风险。

研究人员从2020年8月至2022 没有误解问券的题目。 年11月,在国大医院属下七家综 合诊疗所评估此问卷的实际应用 情况,期间共有5336名18个月大 的孩子接受了筛查。这是本地第 一个在综合诊疗所针对低风险幼 儿展开的自闭症障碍研究。

自闭症案例近年在全球范围 星上升趋势,共约1%幼儿患上此 症,上述调研的结果同这个全球 比率吻合。受筛查的幼儿当中, 约2%被测出有自闭症风险,当中 约半数在进一步诊断后确定患有

确诊平均年龄提早13个月

研究显示, 自闭症患儿的确 诊年龄平均为21.9个月, 并平均 在22.1个月大时开始接受治疗。 这比早前研究所得数据快了不 少; 在2016年到2018年, 自闭 症患儿的确诊平均年龄是35.5个 月,开始接受治疗则平均在42个 月大的时候。

简明M-CHAT-R/F的问卷共 有20题,家长或看护者只须回答 "是"或"否",可以在五分钟 左右完成。这套问卷也是全球最 广泛使用的自闭症筛查方法。

先驱综合诊疗所护理经理王 丽萍受访时解释, 问卷分数若是 两分或以下(即有两题或以下的 答复为"是"),有关幼儿就算 通过了检测,无须进一步跟进。 但若得分是八分以上, 幼儿就会 直接转介到儿童发展中心,接受 诊断和治疗。

为确保不溃漏任何需要帮助 的幼儿,护士会与问卷得分三至 七分的有关看护者进一步沟通。 她说,护士会更深人解释,并为 看护者提供更多信息,确保他们

旨在筛查没明显症状幼儿

国大医院邱德拔—国立大学 儿童医疗中心小儿发育与行为科 顾问医生拉姆库马尔 (Aishworiya Ramkumar) 强调,这个测试的重 点在干及早测出有自闭症风险的 孩童,并让他们尽早接受治疗。

她说, 很多父母对于让孩子 接受正式的自闭症检测有所顾 虑,但其实可先对孩子进行干 预,改善自闭症状,之后再进行 诊断评估也无妨。

"这个检测旨在筛查那些没 有明显症状的幼儿。家长有时或 许会没注意到孩子身上的一些自 闭症迹象, 这套问卷就能够帮助 家长留意这些征兆。此外, 问卷 也能给医疗人员更具体的依据, 有助于幼儿转介过程。

国大综合诊疗所高级家庭顾 问医生郑明丽说:"我们要向家长 们保证,这个筛查工具并不是诊 断工具。换言之,问卷是用来识别 那些需要进一步评估的幼儿,但 不表示他们就一定患有自闭症。

她也指出, 这套同卷可以使 相关检测和转介过程更系统化, 为医疗人员提供清晰的指引。她 说,这份问卷是医生的额外工具, 具有明确的评分系统, 不仅能引导 医疗人员采取下一步措施, 也与 现有自闭症检测系统相辅相成。

"我们希望这项研究的结果 能够为未来的研究提供参考,探 讨这种检测方式是否可以成为所 有医疗场所的常规步骤。

M-CHAT-R/F问卷自2022年8 月已纳入所有国大综合诊疗所的 服务,为18个月大幼儿提供早期 自闭症检测。

遵从医生嘱咐早治疗 五岁儿"摆脱"自闭症特征

郑莉萱 报道 tlixuan@snh.com.so

儿子18个月大依旧不会说 话,后被诊断出有自闭症倾 向, 母亲遵从医生嘱咐, 及早 让他接受治疗, 儿子如今不再 表现出自闭症的特征。

苏海拉(34岁,护士)受 访时指出,她虽然没有做过婴 幼儿孤独症筛查量表, 但她十 分庆幸能提前介入治疗儿子的 自闭症情况。她呼吁新手父母 提高警惕,尽早带孩子去进行 筛查和治疗。

她说, 儿子凯瑟(5岁)约 18个月大时,依旧不会说话, 甚至连简单的"爸爸"和"妈 妈"单词等都不会。但她当 时不以为然,因为身边的人 都说男孩会比较迟开始学说 疗。

加入早期介入辅助计划 练习技能增加语言交流

她于2020年1月到武吉巴督 综合诊疗所进行例常发育检查 时, 医生发现凯瑟尽管已18个 月大,但表现出与人缺乏眼 神接触、过度活跃和语言发 展延迟等症状, 因此建议 苏海拉带凯瑟到新加坡国立大 学医院进行更详细的检查和治 凯瑟的学前老师发现他无法坐 级版启发辅助计划(简称DS- 片,健康快乐地成长。)



"当时医生告诉我凯瑟疑 似有自闭症时, 我当下就哭 了。我害怕我唯一的儿子无 法像其他的孩子一样健康成 苏海拉一开始抱着侥幸的 凯瑟过后从2020年7月开始在 心理, 认为那只是儿子的个 位于吉丰区的国大医院儿童

性,并非自闭症。但凯瑟在19 个月大入学后,症状愈发明 显。他沟通有困难、爱发脾 气, 也无法听从指示。此外,

着安静地参加活动。 当时苏海拉感到犹豫不

决,担心儿子真的被诊断出有 自闭症, 但她希望能把一切最 好的都给儿子,于是她遵照医 嘱带凯瑟到国大医院检查。 发展中心接受治疗,后加入 要幼儿早期介入计划(Early Intervention Programme for Infants and Children, 简称EIPIC)和升 希望他能与同龄孩子打成一

Plus) 学习说话和发展技能。在 此期间,他的父母积极研究如 何教导他,并与他练习各项技 能和增加语言交流。

苏海拉遵从

积极让儿子

配合院方治疗

多年,如今儿

子五岁,不再

有自闭症的特

征。(陈心媛摄)

医生的嘱咐,

经过父母和院方积极的配 合与介入治疗, 凯瑟的发育成 长与同龄人一致, 能和他人正 常互动, 也不再表现出自闭症

苏海拉说: "我十分庆幸 能让凯瑟接受早期介入治疗,