



自闭症是什么？

自闭症谱系障碍 (ASD) 简称自闭症, 是一种从出生或出生后不久就伴随终生的残障疾病。自闭症会影响患者的学习以及与他人和周边环境的交流往来。

自闭症征兆包括:

- 社交和沟通技能发展 (包括言语) 出现差异。
- 兴趣狭隘和行为重复。
- 感官差异, 如逃避声音或过度走动。
- 学习和游戏不同于其他孩子。

确诊为自闭症的每个患者, 可能都会存在一些类似特点, 但并非全部一样, 这就是自闭症谱系名称的由来。

自闭症患者仍然具备一系列的能力、行为、社会认知、沟通技能, 患者并且可能涉及各个年龄阶段。

自闭症如何诊断？

通常, 儿科医师、心理学家或专家团队会完成观察, 并与父母、有时与老师谈话。他们也可能要孩子做一些任务, 检查他们的学习情况。专业人员会使用工具和评估, 判断孩子是否符合诊断标准, 并可能做出自闭症谱系障碍诊断。

自闭症有多普遍？

研究表明, 每 100 个人中就有 1 人患有自闭症, 且确诊自闭症的男性多于女性。

病因

自闭症的病因尚不清楚。研究显示, 遗传和环境混合因素 (出生前后) 可能与自闭症病因相关。研究还显示, 每个人的病因可能各不一样。

自闭症主要特征

沟通

沟通是指表达需求和意愿的能力以及理解他人的能力。自闭症患者可能会讲话, 但:

- 难以了解他人
- 以非常字面的方式来理解问题和评论
- 不容易理解比喻或带有多种意思的词语
- 觉得很难开始和维持对话
- 说话像成年人
- 不断重复词语和短语

沟通困难也会影响患者的社交能力。

社交

社交是指个人与他人的交往。自闭症患者可能对社交规则一无所知, 喜欢自己一人玩耍, 不知道如何加入游戏/活动, 有时甚至会表现粗鲁。

行为

自闭症患者常常会有刻板和重复的行为。这有助于他们觉得会有一种平静感和秩序感。多数自闭症患者：

- 需要不变的日常习惯
- 不喜欢改变
- 对某一个主题有着浓厚兴趣
- 可能会出现异常的身体动作,如反复摇手

感觉处理

感觉处理指的是大脑接收和使用感觉传输信息的方式。感觉处理能力的差异,会影响孩子在家里、学校、社会中学习和表现的能力。自闭症患者常常会对以下因素反应过度或反应不足：

- 噪音
- 触摸
- 视觉信息
- 气味
- 味道
- 动作
- 靠近身边的人或物

自闭症如何影响学习?

自闭症学生具备很多优势,包括：

- 良好的记忆力
- 遵守常规和规则
- 对某些主题的高度动力和丰富知识
- 视觉学习者
- 诚实

每个自闭症孩子各不相同,但以下这些是他们最常感觉困难的方面：

- 变化
- 注意力和集中力
- 社交互动
- 情绪
- 肌肉和动作协调
- 眼睛聚焦凝视
- 理解意思
- 将某个地方学到的技能转移到另一个地方
- 感觉处理
- 排序 (理解事情的先后顺序)
- 规划和组织
- 完成自己较不喜欢任务的动力

良好的教学策略应侧重于优势领域,而不是简单地想要改进他们的困难领域。

参考资料

MacDermott, S., Williams, K., Ridley, G., Glasson, E. & Wray, J. (2007). The prevalence of autism in Australia. Can it be established from existing data? A report for the Australian Advisory Board on Autism Spectrum Disorders. 2008年1月23日检索自：www.autismaus.com.au.