精准医疗为阿兹海默症患者带来希望

作者：writer 来源：本站

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/1298.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

2018年8月1日 讯，美国境内有570万人患有阿兹海默症，而目前仍然没有有效的，针对这种疾病的治疗以及预防方法。不过，精准医疗或许能够为治疗阿兹海默症提供一些新的思路。 最近，相关领域的研究者们发现两种实验性的药物：BAN2401以及Anavex2-73，或许具有治疗上述疾病的效果。

在关于BAN2401的临床试验中，研究者们招募了856名早期阿兹海默症患者。结果表明：在接受了长达18个月的治疗之后，接受最高剂量的患者组出现了明显的淀粉样斑块降低的现象。此外，相比对照组患者，实验组的临床症状缓解比例达到26%。

另外一项临床试验中，研究者们在小规模的患者群体中验证了Anavex 2-73能够降低甚至扭转早期的认知下降症状。此外，作者通过对患者体内的33000多个还基因进行筛查与比较，发现患者基因组中的某些基因差异会影响该药物的作用效果。这一结果表明，对于某一类药物而言，可能只针对特定类群患者有效。这也再次强调了精准医疗在治疗阿兹海默症等神经退行性疾病中的意义。

利用生物标志物或者遗传筛查的手段鉴定哪些患者能够预期达到较高的治疗效果，这是未来个体化医疗的发展趋势，也就是我们所说的精准医疗，来自BWH的Bhatt博士说道：这一手段还能够确认药物对哪类群体的患者容易产生副作用，这也对药物的设计与优化以及治疗对象的选择提供了信息。

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发