



Novocure启动肿瘤电场治疗用于复发性卵巢癌的3期关键性临床研究

2019年 3月 22日

- INNOVATE-3研究将评估肿瘤电场治疗 (Tumor Treating Fields) 联合紫杉醇, 在治疗铂耐药的复发性卵巢癌患者中的疗效
- 卵巢癌是女性第五大癌症死因

泽西岛圣赫利尔- Novocure (纳斯达克股票代码: NVCR) 今日宣布启动INNOVATE-3 III期关键性临床研究, 探索肿瘤电场治疗联合紫杉醇用于治疗铂耐药的复发性卵巢癌患者中的疗效。INNOVATE-3是Novocure的第四项III期关键性试验, 旨在研究肿瘤电场治疗在胶质母细胞瘤以外的其他实体瘤中的应用。

“卵巢癌是恶性程度最高的癌症之一,” 欧盟鲁汶天主教大学妇科及妇科肿瘤科主任Ignace Vergote 教授指出, “大多数卵巢癌患者确诊时已为晚期, 治疗十分困难。目前的治疗方案不能满足患者治疗需求。我们很高兴启动这项临床研究, 以期改善复发性卵巢癌患者的生存。”

INNOVATE-3是一项前瞻性、开放性临床研究, 将纳入540例铂类耐药的复发性卵巢癌患者, 且患者在进入研究前最多接受过两线化疗。患者将被随机分组, 接受每周一次紫杉醇单药治疗, 或每周一次紫杉醇联合200 kHz的肿瘤电场治疗, 直至出现疾病进展。研究的主要终点是总生存期, 次要终点包括无进展生存期、客观缓解率、不良事件的严重程度及发生率、生活质量评价等。

INNOVATE-3的研究设计基于INNOVATE 研究, INNOVATE 研究是肿瘤电场治疗联合紫杉醇的关键性II期研究, 结果显示31例可评估患者中, Optune联合每周紫杉醇治疗PFS可以延长2倍以上。

Novocure 首席执行官 Asaf Danziger 表示: “INNOVATE-3 是 Novocure 在胶质母细胞瘤之外进行的第4项III期关键性临床研究, 进一步证明了我们在探索肿瘤电场治疗在多种实体肿瘤中的应用的承诺。在 Novocure, 我们努力帮助一些恶性程度很高的癌症患者延长生存时间。卵巢癌是我们研究的重要领域之一, 患者治疗需求亟待满足。我们正在与各研究中心和机构审查委员会密切合作, 尽快启动临床试验中心和招募患者。”

关于 Novocure 公司

Novocure 公司 (纳斯达克代码: NVCR) 专注于肿瘤治疗, 其开发的肿瘤电场治疗专利技术, 使用特定频率的电场干扰实体瘤细胞分裂, 已获批用于治疗胶质母细胞瘤成年患者。Novocure 公司正在开展或已经完成多项临床试验, 研究肿瘤电场治疗用于治疗脑转移瘤、非小细胞肺癌、胰腺癌、卵巢癌、肝癌和间皮瘤的疗效。

Novocure 公司总部位于美国新泽西州, 并在美国朴茨茅斯、新罕布什尔州、莫尔文、宾夕法尼亚州和纽约市设有分公司。此外, 公司还在德国、瑞士、日本和以色列分别设有办事处。如欲了解关于 Novocure 公司的更多信息, 请访问www.novocure.com 或在 www.twitter.com/novocure 上关注我们。