



Novocure 公司和再鼎医药就肿瘤电场治疗（TTF）在大中华区独家商业许可及全球战略开发合作达成协议

2018年 9月 12日

Novocure 公司 (NASDAQ:NVCR)和再鼎医药 (NASDAQ:ZLAB) 9月12日宣布就肿瘤电场治疗 (TTF) 在大中华区独家商业许可及全球战略开发合作达成协议。Novocure公司是一家专注于肿瘤治疗的跨国公司，拥有肿瘤电场治疗这一专利技术。此合作将加速TTF在中国的上市及其他适应症的研发。同时，此合作也将为再鼎医药的肿瘤管线增加一条处于商业化阶段的创新治疗产品线。

Novocure公司董事会执行主席Bill Doyle表示：“再鼎医药和Novocure公司都急切的希望将这一创新的治疗方案带给需要的患者。我们相信此次合作可以帮助我们TTF带给全球的脑胶质瘤患者，并且加速它在其他适应症的开发。”

肿瘤电场治疗是一种利用特定电场频率干扰细胞分裂，抑制肿瘤增长并使受电场影响的癌细胞死亡的一种治疗方案。目前，TTF已在美国、欧洲、瑞士、日本及其他多个国家获批用于脑胶质瘤的治疗，同时它还在进行多个实体肿瘤适应症临床后期的研发。截至2018年6月30日，Novocure公司在过去12个月中TTF的销售收入为2.17亿美金，18年Q2与17年Q2同比增长60%。尽管TTF 尚未在中国获批上市，该治疗方案作为一级证据被《中国中枢神经系统脑胶质瘤诊断与治疗指南（2015）》推荐作为脑胶质瘤的治疗手段。

国家癌症中心副主任，中国临床肿瘤学会（CSCO）副理事长，中华医学会放射肿瘤学会主任委员、中国医学科学院肿瘤医院副院长王绿化教授表示：“脑胶质瘤是致死率很高的恶性肿瘤，我国每年约有45000名的新发病例，发病年龄较轻，但是临床治疗手段有限，除了手术和放射治疗，在药物治疗方面，目前国内只有替莫唑胺获批用于此类患者，临床及患者急需新的治疗方法和探讨新的治疗模式。希望TTF可以联合现有治疗手段，给脑胶质瘤带来全新的综合治疗模式，延长患者生存，帮助这些家庭，减轻社会负担。”

Novocure公司授予再鼎医药TTF在中国大陆、香港、澳门及台湾地区的独家商业许可。再鼎医药将会负责TTF在大中华区的注册及推广。

临床前及临床研究都显示了TTF的作用机制可以从根本上影响细胞分裂，将可能应用于多种实体肿瘤。除了脑胶质瘤之外，Novocure公司和再鼎医药还将合作开发多个实体肿瘤适应症，包括正在进行的针对非小细胞肺癌和胰腺癌的三期临床，及有望在年内启动的卵巢癌的三期临床试验。除此之外，再鼎医药还将在中国开展针对胃癌的二期临床试验。胃癌是中国死亡率第二高的恶性肿瘤，每年约有近68万新发患者。

再鼎医药CEO杜莹博士表示：“TTF 在脑胶质瘤这种预后很差的肿瘤上展现了强大的疗效，在日本它被免除临床试验直接获批上市。我希望TTF也可以在中国尽早获批，造福广大患者。同时，TTF在其他实体肿瘤上的巨大潜力，可以与再鼎医药现有肿瘤产品线和适应症相辅相成，实现在商业上的协同效应。”

Novocure公司将会收到一千五百万美金的预付款，同时还将有权获得就开发、注册及销售相关的里程碑付款。Novocure公司还有权获得授权产品在大中华地区年度净销售额的阶梯分成。

华兴资本是Novocure公司本次交易的独家财务顾问。