



## 再鼎医药宣布肿瘤电场治疗用于脑转移的III期关键性临床研究METIS在大中华区完成首例患者入组

2021年 5月 24日

中国上海，美国旧金山，2021年5月24日—再鼎医药（纳斯达克代码：ZLAB；香港联交所代码：9688）今日宣布，METIS临床研究在大中华区完成首例患者入组。该项III期关键性临床研究由再鼎医药合作伙伴Novocure发起，旨在评估放疗联合肿瘤电场治疗（TTFields）对比单独使用放疗在非小细胞肺癌脑转移中的疗效。

再鼎医药总裁，肿瘤领域全球开发负责人Alan Sandler博士表示：“非常高兴再鼎可以参与这项重要的临床研究，以解决巨大的未被满足的医疗需求。非小细胞肺癌脑转移患者的治疗选择非常有限且治疗效果不理想。基于肿瘤电场治疗在胶质母细胞瘤和非小细胞肺癌中的安全性和有效性，我们非常期待尽早获得这一疗法在其他主要癌种上的数据。”

METIS临床研究（EF-25）是一项关键性、随机对照III期临床研究，旨在评估肿瘤电场治疗NovoTTF-100M系统在1-10个病灶的新诊断非小细胞肺癌脑转移患者中的有效性和安全性。患者同步接受肿瘤电场治疗与肺癌最佳标准治疗。该研究预计入组270例患者，在放疗后按1:1随机分配至使用150kHz的肿瘤电场治疗联合支持治疗组或者单独支持治疗组。主要终点是首次至颅内进展时间。次要终点包括至神经认知失败时间、总生存期和影像学缓解率。

### 关于非小细胞肺癌脑转移在中国

肺癌中约85%是非小细胞肺癌（NSCLC），约15%是小细胞肺癌（SCLC）。肺癌是中国发病率最高的恶性肿瘤。据世界卫生组织统计，2020年中国肺癌发病人数为815,563例，死亡人数为714,699例。约7%-10%的NSCLC患者在首次诊断时已出现脑转移，约20%-40%的患者在疾病的某个阶段时出现脑转移。这些患者的平均生存时间约6个月。

### 关于肿瘤电场治疗

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肿瘤治疗手段。肿瘤电场治疗不会刺激人体组织或导致组织发热，而是可以针对特定大小的分裂中的癌细胞进行作用。肿瘤电场治疗对健康细胞的伤害极小。最常见的不良反应是轻度至中度皮肤刺激。肿瘤电场治疗已在某些国家和地区获批用于治疗胶质母细胞瘤患者和在美国获批用于治疗间皮瘤成年患者，这是两种最难治的癌症类型之一。这一疗法已在多种实体肿瘤治疗中显示了良好的前景，包括一些恶性程度最高的癌症类型。

### 关于再鼎医药

再鼎医药（纳斯达克代码：ZLAB；香港联交所代码：9688）是一家集研发、生产和商业化于一体的创新型生物制药公司，致力于为中国及全球的肿瘤、自身免疫性及感染性疾病患者提供创新药物。我们致力于满足快速增长的医药市场所带来的巨大未满足的医疗需求。为达到这一目标，公司经验丰富的团队已与全球领先的生物制药公司建立了战略合作，打造起由创新药物组成的广泛产品管线。再鼎医药已建立起具有强大药物研发和转化研究能力的内部团队，并将打造拥有国际知识产权的候选药物管线。我们的远景是成为一家全面整合的创新生物制药公司，研发、生产并销售创新产品，为促进全世界人类的健康福祉而努力。

有关公司的更多信息，请访问[www.zailaboratory.com](http://www.zailaboratory.com)或关注公司领英账号：<https://www.linkedin.com/company/zai-lab/>及微信公众号：再鼎医药。