

Излечившийся от ВИЧ пациент умер от рака

30.09.2020

Американец получил иммунитет к ВИЧ после пересадки костного мозга. Он считается единственным в мире пациентом, излеченным от этой инфекции. К сожалению, как сообщил партнер Тимоти Тим Хёфген, Браун скончался.

«С большой печалью сообщая, что Тимоти ушел из жизни после пятимесячного сражения с лейкемией», – цитирует его агентство Reuters.

Тимоти Браун родился в 1966 году. После заражения ВИЧ он получил в 2007 году костный мозг от донора, чей геном содержал мутации в генах CXCR4 и CCR5, лишаящие вирус возможности атаковать иммунные клетки или значительно замедляющие его распространение.

Через три года после трансплантации исследователи не смогли обнаружить ВИЧ в крови «берлинского пациента». Уровни ВИЧ-специфических антител в крови Тимоти Брауна также снизились, что указывает на то, что функциональный ВИЧ, возможно, был исключен из его тела. Однако ученые, изучающие его дело,

отмечают, что эта ремиссия ВИЧ-инфекции необычна: он страдал от лейкоэнцефалопатии.