

## מחקר: מוות פתאומי יגביר את תרומות הריאות



בוחנים ריאה מתורם במעבדה במסגרת המחקר [צילום: AP]

- עובדה לא ידועה היא שהריאות יכולות להישאר בחיים במשך מספר שעות לאחר מחקר. מותו של אדם חדש מנסה להגדיל את כמות השתלות הריאות באמצעות שימוש הזה בנתון

...

טוויסט קטן של הטבע הריאות שלנו יכולות להמשיך לחיות זמן מה. לאחר שאנו מתים האוויר שנותר בתוכן מונע מהן להידרדר מייד עם המוות, כפי שקורה לאיברים אחרים.

כעת ניסוי חדשני שואף להשתמש בחלון ההזדמנויות הזה בן ידי התרה של תרומות מאנשים שקרסו באופן פתאומי ומתו-את היקף השתלות ריאה על השעה או יותר, כדי להגדיל בביתם ולא בבית החולים.

אין מספיק ריאות. אנחנו קוברים אותן", אמר ד"ר תומס איגן מאוניברסיטת צפון קרוליינה, אשר מוביל את הפרויקט "מתברר שהריאות שלנו לא מתות בזמן שבו אנחנו מתים".

אחוזים בלבד מבעלי כרטיס תרומת איברים מתים בנסיבות המאפשרות 3-גבול חדש להשתלות, שכן כיום, בין ל 2 ל זהו להם להפוך לתורמים.

וכיצד עובד הניסוי הזה, המתרחש כעת בצפון קרוליינה? נניח שמישהו מתמוטט עם דום לב. עובדי חרום ינסו למצוא אדם מזהה אותו כתורם רשום, הסוכנות המקומית לתרומות איברים תנסה את ניסיונות ההחייאה. אם רישיונו של ה לאתר באופן מיידי את בן המשפחה הקרוב ביותר שלו לצורך קבלת אישור להשתתף במחקר

אם זה יקרה בתוך כשעה ממועד המוות, עובדי החרום ישאבו מעט אוויר לריאות כדי לשמר אותן בזמן שהגוף מועבר. ת האיברלחזר ניתוח להוצא