الموت يغيب قائد فريق استنساخ النعجة الشهيرة (دوللي)إيان ويلموت



نخيل نيوز | متابعة

أعلن اليوم الاثنين الحادي عشر من أيلول في اسكتلندا عن وفاة البروفيسور السير إيان ويلموت الذي يوصف بأنه أحد عمالقة العالم العلمي والذي قاد فريق استنساخ النعجة دوللي عن عمر ناهز 79 عاماً بعد معاناة مع مرض باركنسون.

وتقاعد ويلموت من جامعة إدنبرة عام 2012 وكشف عن تشخيصه بمرض باركنسون بعد ست سنوات وهو المرض الذي أعطت "دوللي" الأمل في العثور على علاج له.

وكانت "دوللي" أول حيوان من الثديات يتم استنساخه من خلية بالغة ولكنها ليست أول نعجة يتم استنساخها على الإطلاق حيث كان ويلموت يأمل أن يؤدي الاستنساخ إلى عدم انقراض أي نوع من الكائنات، لكن دوللي ساعدت أيضا في ريادة أبحاث الخلايا الجذعية. وأطلق العلماء اسم دوللي نسبة إلى اسم المغنية دوللي بارتون.

وتم استنساخها باستخدام خلية من الغدة الثديية لنعجة دورست فين البالغة من العمر ست سنوات، وبقيت سرا طوال الأشهر الأولى من حياتها، وتوفيت دوللي في عام 2003، ولكنها معروضة الآن في المتاحف الوطنية في اسكتلندا.