

المبحث التاسع

تواصل الموت

«هل يمثل الموت حالة واحدة، أم أنه حالات متعددة مستمرة، إنه بحث طويل أثبت أسبقية القرآن في الإشارة إليه».

من كلمة د: هرستي مونتوجمري
في أحد مؤتمرات الأعجاز العلمي

كان الموت كحدث بيولوجى يمثل لغزاً محيراً، وقد استطاع علماء الخلية كشف الكثير من نواحي الغموض التى كانت تكتنف الموت الخلوى، وكان السؤال المطروح أمام العلماء.

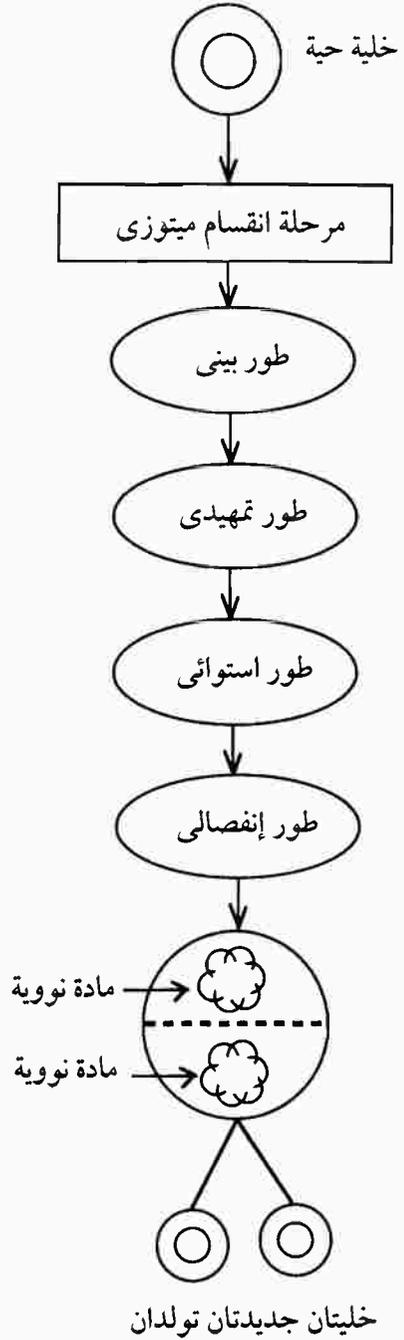
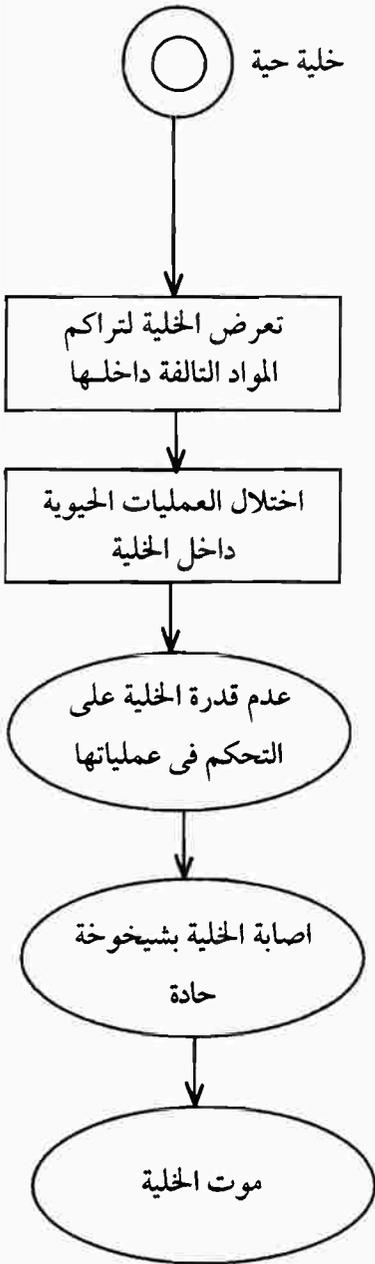
هل توجد آلية زمنية تنظم عمليات الموت الخلوى؟

وقد اتضح من خلال العديد من التجارب أن خلايا الكائن الحى تتعرض لموت مستمر، ففى كل لحظة تموت العديد من الخلايا، وتتجدد «تجياً» العديد من الخلايا، وذلك وقف آلية بيولوجية محددة تخضع لتوجيه البرنامج الوراثى الموجود بالخلية، وهذا ما أشار إليه القرآن الكريم [الموت المستمر للخلايا]، وذلك فى قوله تعالى فى الآية ٣٠ سورة الزمر:

﴿إِنَّكَ مَيِّتٌ وَإِنَّهُمْ مَيِّتُونَ﴾

وتعبير الآية الكريمة يفيد بتعرض الإنسان للموت، وهو على قيد الحياة، وهذا ما أوضحه العلماء - كما ذكرنا - سابقاً من خلال التعرض للموت الخلوى المتكرر، ومادام وجدت آلية بيولوجية لحدوث الموت الخلوى المتكرر، فلا بد من وجود آلية أخرى لآحداث تجدد فى الخلايا لتعويض الخلايا الميتة للحفاظ على عمليات النمو داخل الكائن الحى.

ونوضح ذلك فى الأشكال التالية:



[فى نفس الوقت الذى تحيا فيه خلايا تموت خلايا أخرى]