

بعد انتهاء عملية التكاثر الجيني، خلال هذه العملية قد تتشكل مناطق غير طبيعية نتيجة الأخطاء المتبقية من المراحل السابقة، ولكن إذا بقيت بعض الأخطاء فإنها قد تؤثر على النسل التالي. ويجب أن تحدث هذه الأخطاء في الخلايا الجرثومية حتى تنتقل إلى ذرية جديدة،