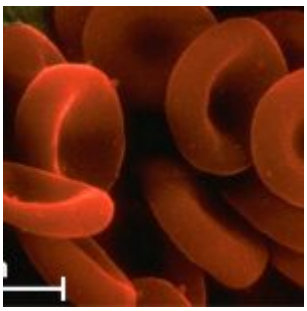

كريات الدم الحمراء: خلايا بدون نواة

ما يميز الخلايا ذات النواة الحقيقية، التي تشكل جميع الكائنات غير البكتيرية، هو امتلاكها لنواة، حيث تنضغط المادة الوراثية في شكل جزيئة الحمض النووي ناقص أكسجين (DNA). لكن، لابد من وجود استثناءات لكل قاعدة، فخلايا الدم الحمراء، التي تنقل الأوكسجين وثاني أوكسيد الكربون في الدم تفقد نواها خلال عملية تمايز الخلايا، وتصبح منزوعة النواة. هذه الخاصية هي التي تمكنها من البقاء 120 يوما في أوعيتنا الدموية.

إعداد: حسن بوكيتا/ التدقيق اللغوي: علي توعدي

bioc.uzh.ch

المصدر **1**