Цікава біологія

* Мільярди років тому у Світовому океані жили найпростіші одноклітинні організми. Необхідний для дихання кисень, а також поживні речовини потрапляли до них безпосередньо з води завдяки дифузії. Пізніше на Землі з’явилися багатоклітинні організми із замкненою порожниною тіла та циркулюючою в них рідиною; будова їх постійно ускладнювалась, а розміри збільшувалися. Кисень та поживні речовини мали розноситися на значні відстані. Тому в процесі еволюції утворилися системи внутрішнього транспорту. Однак і тепер кров, лімфа і міжклітинна рідина тварин дуже близькі за сольовим складом до морської води.
* З давніх–давен люди вважали кров носієм життя і називали її «магічною рідиною». Нею клялися, скріплювали угоди та союзи, кропили землю, щоб одержати багатий урожай. Пройшли сторіччя, і вчені проникли у таємниці цієї дивовижної рідини, вивчили її функції та склад.
* Гіппократ радив психічно хворим людям пити кров здорових людей. У Давньому Римі багаті патриції для посилення душевних якостей і попередження психічних захворювань пили кров померлих гладіаторів. На початку ХVІІ століття французька королева Марія Медичі наважилася пити кров від нездужання і старості.
* За рік кров людини повністю тричі оновлюється.
* Голодування, особливо «сухе» (коли людина навіть не п’є води), призводить до змін хімічного складу плазми, в’язкості крові і порушення гомеостазу, часом необоротного.