

9

luni

Courtney Adamo, Esther van de Paal

9 months

First published in Great Britain and in the USA in 2017 by Frances Lincoln Children's Books,
74-77 White Lion Street, London N1 9PF, UK
QuartoKnows.com

**Autoarele îi mulțumesc Dr. Pippa Kyle, profesor de obstetrică și ginecologie la The London
Ultrasound Centre, pentru sprijinul și sfaturile oferite.**

Text copyright © Courtney Adamo and Esther van de Paal 2017

Illustrations copyright © Lizzy Stewart 2017

All rights reserved.

Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodusă, salvată în sisteme de stocare sau transmisă, în niciun format și prin niciun fel de mijloc, fie electric sau mecanic, prin fotocopiere, înregistrare sau oricare altul, fără permisiunea scrisă a editorului sau în absența unui contract de copyright.

Tipărit în China

Traducere din engleză de RALUCA POPESCU

Redactor: Iustina Croitoru

DTP: Radu Dobreci, Dan Dulgheru

© HUMANITAS, 2019, pentru prezenta versiune românească

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

9 luni / text de Courtney Adamo și Esther van de Paal; il. de Lizzy Stewart;

trad. din engleză de Raluca Popescu.  București: Humanitas, 2019

ISBN 978-973-50-6383-2

I. Adamo, Courtney (text)

II. Paal, Esther van de (text)

III. Stewart, Lizzy (il.)

IV. Popescu, Raluca (trad.)

618

EDITURA HUMANITAS

Piața Presei Libere 1, 013701 București, România

tel. 021/408 83 50, fax 021/408 83 51

www.humanitas.ro

Comenzi online: www.libhumanitas.ro

Comenzi prin e-mail: vanzari@libhumanitas.ro

Comenzi telefonice: 021 311 23 30

9

luni



Text de Courtney Adamo și Esther van de Paal

Ilustrații de Lizzy Stewart





Cum este alcătuită această carte

Această carte arată cum crește
lună de lună un bebeluș, de la ovul
până la fătul gata să vină pe lume. Pentru
fiecare lună există câte un desen care ni-l arată
pe bebeluș, însoțit de câteva întrebări simple
menite să ofere informații despre dezvoltarea
lui. Dacă simțiți nevoia să aflați mai multe lucruri
despre acest proces extraordinar, le veți găsi
în capitolul final. I-am spus, de-a lungul cărții,
bebelușului „el”, dar nimic nu vă împiedică
să-l transformați în „ea”!



Începutul unei călătorii de 9 luni...

E aproape de necrezut, dar toți am fost la început un ovul mic de tot în burta mamei!

Un ovul atât de mic, încât nu l-ai putea vedea decât cu o lupă foarte mare...

Când ovulul cel mic se întâlnește cu o celulă și mai mică – spermatozoidul – care vine de la tată, ele se contopesc (asta se numește fecundare).

Astfel, apare o nouă viață: ia naștere o ființă!



• Ovulul este cât un fir de praf,
• dar conține toate informațiile
• care o fac pe această ființă
• unică să fie deosebită de toate
• celelalte. Din clipa în care
• spermatozoidul și ovulul
• se unesc, este deja stabilit
• dacă bebelușul va fi băiat
• sau fată, ce culoare vor avea
• ochii, pielea, părul lui, sau
• dacă va fi cârlionțat sau nu.
• Nu-i așa că e extraordinar?

• În doar nouă luni acest ovul
• fecundat va crește până
• va ajunge un bebeluș format
• din cinci mii de miliarde
• de celule!

• În această carte vom urmări
• procesul minunat numit
• sarcină și vă vom prezenta
• miracolul apariției
• unei ființe!

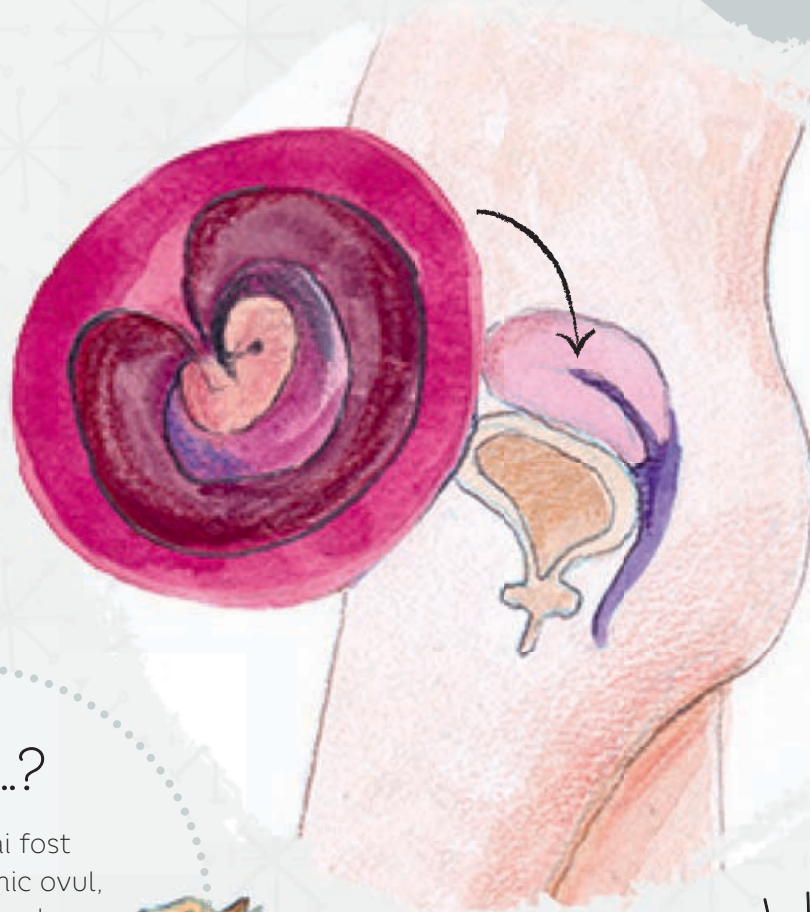
Știi că...?

Uneori în burta mamei sunt două ovule. Dacă amândouă se unesc cu spermatozoizii, atunci apar gemenii! Câteodată (dar asta se întâmplă foarte rar!) sunt chiar trei ovule. Iar alteleori ovulul se poate divide după fecundare, și atunci apar doi bebeluși gemeni identici!

1 O nouă viață

De îndată ce ovulul s-a contopit cu spermatozoidul, acesta începe să crească foarte repede. Călătorește printr-o trompă din burta mamei și ajunge în uter. În acel moment e mic cât un bob de orez. Uterul va fi adăpostul lui confortabil în următoarele nouă luni.

luna
1



Știi că...?

Nu doar tu ai fost la început un mic ovul, ci și alte animale. Pisici, căței, cai sau elefanți, viermișori și șerpi – toți au apărut dintr-un ovul.



Luna aceasta, bebelușul e cât un bob de orez



Ce este uterul?

Uterul din burta mamei seamănă cu o pungă în formă de pară. Pereții lui sunt groși și căptușiți cu un țesut moale, pentru ca ovulul să crească protejat, la căldură.

Cum crește ovulul?

Ovulul crește prin diviziune. La început se divide în două jumătăți, care la rândul lor se divid și ajung patru la număr, apoi opt, șaisprezece... și tot așa.