

Poprvé vydalo nakladatelství Miles Kelly Publishing Ltd., Bardfield Centre,
Great Bardfield, Essex, CM7 4SL.

Copyright © Miles Kelly Publishing 2000

Vedoucí projektu Ian Paulyn, umělecká vedoucí Clare Stevenová, editorka
Paula Bortonová, výroba Rachel Jonesová, výtvarná spolupráce Susanne
Grantová a Lynne Frenchová, asistentky Lesley Cartlidgeová a Liberty
Mellaová. Text a grafická úprava – Barnsbury Books.

Z anglického originálu 1000 Things You Should Know About Human Body
přeložila Kateřina Orlová.

Upravila Hana Jánová. Jazykovou korekturu provedla Eva Hrachovinová.
Odpovědná redaktorka Helena Škodová.

Vydalo nakladatelství FRAGMENT, Havlíčkův Brod, Humpolecká 1503,
jako svou 567. publikaci.
I. vydání

Vytiskly Východoslovenské tlačiarne, a. s., Košice

Translation © Kateřina Orlová
České vydání © FRAGMENT 2001

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována
bez písemného svolení majitelů práv.

ISBN 1-902947-30-4 (angl. orig.)
ISBN 80-7200-520-0

OBSAH



Dýchací cesty 6, Žíly 8, Krevní oběh 14, Krevní skupiny 18, Plíce 21, Dýchání 23, Kapiláry 25, Srdeční činnost 29, Krev 29, Srdce 30, Kostní dřeň 45, Krevní buňky 48, Tep 50, Chlopně 55, Hlasivky 59, Tepny 61



Zuby 8, Šlachy a vazy 12, Kost 16, Klouby 20, Svaly a pohyb 31, Chrupavka 36, Žebra 41, Kostra 46, Paže 47, Kůže 52, Lebka 55, Vlasy 56, Rovnováha 56, Páteř 60



Čich 6, Centrální nervová soustava 7, Mozek 11, Myšlení 13, Kůra mozková 16, Mícha 17, Nervové buňky 20, Koordinace 23, Náhlada 24, Motorické nervy 26, Reflexy 32, Ucho 35, Hormony 37, Oko 38, Senzitivní nervy 42, Spánek 44, Tělesná teplota 52, Synapse 53, Nervová soustava 54, Barevné vidění 57, Hmat 58, Paměť 61



Sacharidy 7, Voda 9, Strava 10, Vitaminy 17, Trávení 19, Játra 21, Tuky 24, Glukóza 26, Ledviny 32, Vyměšování 36, Osmóza 39, Slinivka břišní 41, Soli 45, Moč 50, Enzymy 57



Štitná žláza 9, Kojenci 10, Chromozomy 13, Porod 15, Geny 22, Dědičnost 28, Těhotenství 31, Puberta 33, Pohlavní ústrojí ženy 34, Pohlavní ústrojí muže 39, Stárnutí 40, Pohlavní hormony 42, Tělesné soustavy 49, Buňka 51, Tkáně a orgány 58



Očkování 12, Diagnóza 15, Nemoc 18, Choroboplné zárodky 25, Imunitní systém 27, Kondice 28, Mízní soustava 33, Lymfocyty 34, Tělesný pohyb 37, Mikroskop 40, Anatomie 44, Operace 47, Protílátky 48, Transplantace 49, Léky 53, Rentgen 59, Zobrazovací metody 60

- | | | | |
|----|---------------------------------------|-------|------------------------------------|
| 6 | Dýchací cesty; Čich | 36 | Vyměšování; Chrupavka |
| 7 | Centrální nervová soustava; Sacharidy | 37 | Hormony; Tělesný pohyb |
| 8 | Žíly; Zuby | 38 | Okno |
| 9 | Štítná žláza; Voda | 39 | Osmóza; Pohlavní ústrojí muže |
| 10 | Strava; Kojenci | 40 | Stárnutí; Mikroskop |
| 11 | Mozek | 41 | Žebra; Slinivka břišní |
| 12 | Šlachy a vazy; Očkování | 42 | Senzitivní nervy; Pohlavní hormony |
| 13 | Mýšlení; Chromozomy | 43 | Svaly |
| 14 | Krevní oběh | 44 | Anatomie; Spánek |
| 15 | Porod; Diagnóza | 45 | Soli; Kostní dřeň |
| 16 | Kúra mozková; Kost | 46 | Kostra |
| 17 | Mícha; Vitamíny | 47 | Operace; Paže |
| 18 | Nemoc; Krevní skupiny | 48 | Protilátky; Krevní buňky |
| 19 | Trávení | 49 | Tělesné soustavy; Transplantace |
| 20 | Klouby; Nervové buňky | 50 | Tep; Moč |
| 21 | Plíce; Játra | 51 | Buňka |
| 22 | Geny | 52 | Kůže; Tělesná teplota |
| 23 | Dýchání; Koordinace | 53 | Léky; Synapse |
| 24 | Nálada; Tuhy | 54 | Nervová soustava |
| 25 | Kapiláry; Choroboplodné zárodky | 55 | Chlopně; Lebka |
| 26 | Motorické nervy; Glukóza | 56 | Vlasy; Rovnováha |
| 27 | Imunitní systém | 57 | Barevné vidění; Enzymy |
| 28 | Dědičnost; Kondice | 58 | Tkáně a orgány; Hmat |
| 29 | Srdeční činnost; Krev | 59 | Hlasivky; Rentgen |
| 30 | Srdce | 60 | Zobrazovací metody; Páteř |
| 31 | Těhotenství; Svaly a pohyb | 61 | Tepny; Paměť |
| 32 | Reflexy; Ledviny | 62-63 | Rejstřík |
| 33 | Puberta; Mízní soustava | 64 | Poděkování |
| 34 | Pohlavní ústrojí ženy; Lymfocyty | | |
| 35 | Ucho | | |

KLÍČ



Dýchání a krev



Kostra a svaly



Řídící systémy



Výměna látková



Růst a vývoj



Zdraví a nemoc