

Obsah

Předmluva	7	5 Přehled vzniku a vývoje člověka.....	25
1 Úvod	9	Přeměna lidoopa ve vzpřímeného dvojnožce.....	26
2 Vývoj chápání evoluce.....	11	Obohacení ovocné stravy o další potraviny	26
3 Základní pojmy evoluční teorie	15	Vznik lovců a sběračů.....	29
Populace	15	Nárůst těla a mozku u lovců a sběračů.....	29
Biologický druh	15	Vznik jazyka a kultury.....	33
Izolační mechanismy	16	Zemědělská revoluce.....	35
Zdroje.....	16	Průmyslová revoluce.....	36
Biologická zdatnost.....	16	6 Adaptace u lidí	41
Eliminace.....	16	Testování adaptací.....	43
Adaptace.....	17	Chůze po dvou	43
Mozaiková evoluce.....	17	Délka nohou a vytrvalost	46
Koevoluce	17	Vytrvalostní běh	47
4 Pilíře evoluce	19	Adaptace oka.....	48
Jeden společný předek	19	Potní žlázy	48
Náhodné proměny genetické informace	19	Morfologie vnějšího nosu	49
Přirozený výběr	20	Barva pokožky	51
Omezený potenciál genotypu.....	21	Manuální zručnost	51
Nedostatečná genetická proměnlivost	22	Rozvoj mozku	52
Rychlost evoluce	22	Oploštění obličeje.....	53
Průběh evoluce	22	Změny vokálního traktu.....	55
Kulturní vlivy	22	Tvar zub	55
		Gastrointestinální trakt	57
		Chuť na kaloricky bohaté potraviny ...	57
		Ukládání tuku	57
		Fenotypická plasticita	58

7 Evoluční medicína.....	63	Infekční onemocnění.....	80
Evoluční nesoulad	63	Osteoporóza	80
Nízká rizika jednorázového vlivu....	65	Zubní kaz.....	80
Indukce nadměrné spotřeby	65	Retence třetích molárů	81
Stravovací návyky	65	Malokluze	82
Sacharosa	67	Poruchy příjmu potravy	82
Hustota osídlení a infekce	67	Abraze a eroze zubů	85
Migrace	68	Psychické obtíže.....	86
Spánek.....	69	8 Slepé uličky chápání	
Míra pohyblivosti	70	evoluce	89
Obezita.....	71	Chronický pozitivismus	89
Chronický stres.....	73	Primitivismus.....	89
Věk.....	74	Kreacionismus a kreacionisté	90
Lékařský paradox	74	Scopesův proces.....	90
Diabetes mellitus II. typu	74		
Ateroskleróza	76	Literatura	91
Nádorová onemocnění	77	Souhrn/Summary.....	97
Antibiotika	77	Rejstřík.....	99
Alergie, astma a autoimunitní			
onemocnění	78		
Kurděje	79		