

Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	11
A vizsgálat mintavételi rendszere, az elemszám alakulása, megbízhatósági számítások.....	13
A vizsgálati minta általános jellemzői és a vizsgált antropometriai adatok néhány módszertani vonatkozása (<i>Joubert Kálmán</i>)	13
Irodalom.....	17
Módszertani megjegyzések az Országos Longitudinális Gyermekeknövekedés-vizsgálat mintavételi rendszeréhez, a minta elemszám alakulásához; Az adatok megbízhatóságára vonatkozó számítások (<i>Éltető Ödön</i>)	18
1. A longitudinális vizsgálat mintája.....	18
2. A súlyok továbbvezetése a minta fokozatos csökkenése miatt	20
3. Az adatok megbízhatóságára vonatkozó számítások.....	23
4. Matematikai statisztikai elemzések.....	27
4.1. Két átlag közötti különbség szignifikanciájának vizsgálata.....	27
4.2. Több átlag eltéréseinek vizsgálata szórásanalízissel	30
4.3. Összefoglaló	31
Eredmények	33
Néhány testméret életkor szerinti átlagértékei és percentilisei az Országos Longitudinális Gyermekeknövekedés-vizsgálat 0–18 éves kori referencia-adatai alapján (<i>Joubert Kálmán, Darvay Sarolta, Ágfalvi Rózsa</i>).....	33
Testhossz, illetve testmagasság	34
Testtömeg	34
Testmagasságra (testhosszúságra) vonatkoztatott testtömeg.....	34
A testtömeg-index (body mass index, BMI).....	35
Az antropológiai fejkerület mérése	36
Mellkaskerület	36
Háskerület a köldöknél.....	37
Bőrredővastagságok (triceps, subscapula, abdomen és ilio-spinale régiójában).....	37
Irodalom.....	38
A testmagasság növekedési sebessége 3 és 18 év között Magyarországon az ezredforduló időszakában (<i>Joubert Kálmán, Mag Kornélia, Martin van't Hof, Darvay Sarolta, Ágfalvi Rózsa</i>)	92
Bevezetés	92
Anyag és módszer.....	93
A testmagasság növekedési sebessége	93
Paraméteres modellek	93
Eredmények.....	94
A korán érők és a későn érők testmagasság-növekedési sebességének meghatározása	101
Értékelés	101
Összefoglalás.....	102
Irodalom.....	102

A magyar leányok menarche-kora az ezredforduló időszakában	104
(Joubert Kálmán, Gyenis Gyula, Darvay Sarolta, Ágfalvi Rózsa)	104
<i>Anyag és módszer</i>	106
<i>Eredmények</i>	106
<i>Irodalom</i>	112
Az Országos Longitudinális Gyermeknövekedés-vizsgálat 0–18 éves kori referencia-adatai alapján kidolgozott KidLongi 0–18 Felhasználói CD ismertetése.....	113
A Program használata – KidLongi 0–18	116
Összefoglalás	123
Irodalomjegyzék az Országos Longitudinális Gyermeknövekedés-vizsgálat eredményeiből.....	125

Néhány testméret életkor szerinti átlagértékei és percentilisei az Országos Longitudinális Gyermeknövekedés-vizsgálat 0–18 éves kori referencia-adatai alapján *című fejezet táblázat- és ábrajegyzéke*

1. táblázat	
A testmagasság (testhosszúság) referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (fiúk)	39
2. táblázat	
A testmagasság (testhosszúság) referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (leányok)	40
3. táblázat	
A testtömeg referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (fiúk)	45
4. táblázat	
A testtömeg referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (leányok)	46
5. táblázat	
A testmagasság (testhosszúság) szerinti testtömeg átlagának és percentiliseinek alakulása születéstől 18 éves korig (fiúk)	51
6. táblázat	
A testmagasság (testhosszúság) szerinti testtömeg átlagának és percentiliseinek alakulása születéstől 18 éves korig (leányok)	54
7. táblázat	
A testtömeg-index (BMI) referencia-átlagának és -percentiliseinek alakulása születéstől 18 éves korig (fiúk)	61
8. táblázat	
A testtömeg-index (BMI) referencia-átlagának és -percentiliseinek alakulása születéstől 18 éves korig (leányok)	62
9. táblázat	
A fejkerület referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (fiúk)	65
10. táblázat	
A fejkerület referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (leányok)	66
11. táblázat	
A mellkaskerület referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (fiúk)	69
12. táblázat	
A mellkaskerület referencia-átlagai és -percentilisei születéstől 18 éves korig (leányok)	70
13. táblázat	
A köldöknél mért haskerület referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (fiúk)	73
14. táblázat	
A köldöknél mért haskerület referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (leányok)	73

15. táblázat	
A köldöknél mért haskerület referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (fiúk) (Másodfokú polinom illesztésével korrigált értékek).....	76
16. táblázat	
A köldöknél mért haskerület referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (leányok) (Másodfokú polinom illesztésével korrigált értékek).....	76
17. táblázat	
A triceps felett mért bőrredő-vastagság referencia-átlagai és -percentilisei 3–18 éves korig (fiúk)	79
18. táblázat	
A triceps felett mért bőrredő-vastagság referencia-átlagai és -percentilisei 3–18 éves korig (leányok)	80
19. táblázat	
A subscapula régióban mért bőrredő-vastagság referencia-átlagai és -percentilisei 3–18 éves korig (fiúk)	82
20. táblázat	
A subscapula régióban mért bőrredő-vastagság referencia-átlagai és -percentilisei 3–18 éves korig (leányok)	83
21. táblázat	
A köldök mellett a hason (abdomen) mért bőrredő-vastagság referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (fiúk)	85
22. táblázat	
A köldök mellett a hason (abdomen) mért bőrredő-vastagság referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (leányok)	86
23. táblázat	
Az iliospinale felett mért bőrredő-vastagság referenciaátlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (fiúk).....	88
24. táblázat	
Az iliospinale felett mért bőrredő-vastagság referenciaátlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (leányok)	88
25. táblázat	
A triceps, subscapula, suprailiaca, abdomen bőrredő-vastagságok együttes referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (fiúk)	90
26. táblázat	
A triceps, subscapula, suprailiaca, abdomen együttes bőrredő-vastagságok referencia-átlagai és -percentilisei 7–18 éves korig (leányok)	90
1. ábra	
A testhosszúság referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (fiúk).....	41
2. ábra	
A testhosszúság referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (leányok).....	42
3. ábra	
A testmagasság referencia-percentilisei 2–18 éves korig (fiúk).....	43
4. ábra	
A testmagasság referencia-percentilisei 2–18 éves korig (leányok)	44
5. ábra	
A testtömeg referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (fiúk)	47
6. ábra	
A testtömeg referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (leányok)	48
7. ábra	
A testtömeg referencia-percentilisei 2–18 éves korig (fiúk)	49
8. ábra	
A testtömeg referencia-percentilisei 2–18 éves korig (leányok).....	50

9. ábra	
A testhosszúság szerinti testtömeg percentilisei születéstől 2 éves korig (fiúk)	57
10. ábra	
A testhosszúság szerinti testtömeg percentilisei születéstől 2 éves korig (leányok)	58
11. ábra	
A testmagasság szerinti testtömeg percentilisei születéstől 2–14 éves korig (fiúk)	59
12. ábra	
A testmagasság szerinti testtömeg percentilisei születéstől 2–14 éves korig (leányok)	60
13. ábra	
A testtömeg-index (BMI) referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (fiúk)	63
14. ábra	
A testtömeg-index (BMI) referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (leányok)	63
15. ábra	
A testtömeg-index (BMI) referencia-percentilisei 2–18 éves korig (fiúk)	64
16. ábra	
A testtömeg-index (BMI) referencia-percentilisei 2–18 éves korig (leányok)	64
17. ábra	
A fejkerület referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (fiúk)	67
18. ábra	
A fejkerület referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (leányok)	67
19. ábra	
A fejkerület referencia-percentilisei 2–18 éves korig (fiúk)	68
20. ábra	
A fejkerület referencia-percentilisei 2–18 éves korig (leányok)	68
21. ábra	
A mellkaskerület referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (fiúk)	71
22. ábra	
A mellkaskerület referencia-percentilisei születéstől 3 éves korig (leányok)	71
23. ábra	
A mellkaskerület referencia-percentilisei 2–18 éves korig (fiúk)	72
24. ábra	
A mellkaskerület referencia-percentilisei 2–18 éves korig (leányok)	72
25. ábra	
A köldöknél mért haskerület referencia-percentilisei 7–18 éves korig (fiúk)	74
26. ábra	
A köldöknél mért haskerület referencia-percentilisei 7–18 éves korig (leányok)	75
27. ábra	
A köldöknél mért haskerület referencia-percentilisei 7–18 éves korig (fiúk) (Másodfokú polinom illesztésével korrigált értékek)	77
28. ábra	
A köldöknél mért haskerület referencia-percentilisei 7–18 éves korig (leányok) (Másodfokú polinom illesztésével korrigált értékek)	78
29. ábra	
A triceps felett mért bőrredő-vastagság referencia-percentilisei 3–18 éves korig (fiúk)	81
30. ábra	
A triceps felett mért bőrredő-vastagság referencia-percentilisei 3–18 éves korig (leányok)	81
31. ábra	
A subscapula régióban mért bőrredő-vastagság referencia-percentilisei 3–18 éves korig (fiúk)	84
32. ábra	
A subscapula régióban mért bőrredő-vastagság referencia-percentilisei 3–18 éves korig (leányok)	84

33. ábra	
A köldök mellett a hason (abdomen) mért bőrredő-vastagság referencia-percentilisei	
7–18 éves korig (fiúk)	87
34. ábra	
A köldök mellett a hason (abdomen) mért bőrredő-vastagság referencia-percentilisei	
7–18 éves korig (leányok)	87
35. ábra	
Az iliospinale felett mért bőrredővastagság referencia-percentilisei 7–18 éves korig (fiúk)	89
36. ábra	
Az iliospinale felett mért bőrredővastagság referencia-percentilisei 7–18 éves korig (leányok).....	89
37. ábra	
A triceps, subscapula, suprailiaca, abdomen együttes bőrredő-vastagságok	
referencia-percentilisei 7–18 éves korig (fiúk).....	91
38. ábra	
A triceps, subscapula, suprailiaca, abdomen együttes bőrredő-vastagságok	
referencia-percentilisei 7–18 éves korig (leányok)	91