

9. BĒRNU (0-14 GADI) UN PUSAUDŽU (15-17 GADI) VESELĪBAS STĀVOKLIS

Analizējot bērnu vispārējā veselības stāvokļa novērtējumu pēc primārās veselības aprūpes ārstu sniegtajiem datiem, būtiskas izmaiņas nav vērojamas. Sadalījums veselības grupās pa vecumiem saglabājas iepriekšējo gadu līmenī – nedaudz pieaugot I veselības grupai, samazinās bērnu īpatsvars II veselības grupā.

Pozitīva tendence saglabājas rādītājos saistībā ar krūts barošanu – pieaug zīdaiņu īpatsvars, kuri ilglaicīgāk tiek baroti ar krūti. Kopš 2000. gada zīdaiņu īpatsvars Latvijā, kuri saņēmuši krūts barošanu līdz 1 gada vecumam pieaudzis no 8,8% uz 20,8% 2009. gadā. Saslimstības struktūrā bērniem pirmajā dzīves gadā nozīmīgākās ir elpošanas sistēmas slimības un noteikti perinatālā perioda stāvokļi, būtisks samazinājums vai pieaugums atsevišķās slimības grupās nav vērojams.

Profilaktiskajās apskatēs bērniem visbiežāk tiek konstatēti dažādi redzes un stājas traucējumi, kas pieaug līdz ar bērnu vecumu. Stājas traucējumi pusaudžiem pieauguši no 112,8 uz 1000 apskatītiem pusaudžiem 2004. gadā līdz 139,1 – 2009. gadā, savukārt skolioze no 49,5 uz 62,7. Dažādi valodas traucējumi likumsakarīgi visbiežāk tiek novēroti pirmsskolas vecumā un 1. klasē, savukārt dažādi stājas traucējumi, kā arī skolioze ar bērnu vecumu pieaug.

Statistikas datus, kas atspoguļo bērnu mutes veselības stāvokli būtisks uzlabojums nav vērojams. Pēdējos gados praktiski nav mainījies KPE (kariozo, plombēto, izrauto zobu kopsumma pret pacientu skaitu) indekss pastāvīgajiem zobiem 6 un 12 gadus veciem bērniem, kā arī šis rādītājs joprojām ir augsts un nav izdevies to samazināt līdz 1,5, kā tas ir paredzēts PVO politikas pamatnostādnēs saistībā ar zobu veselību. Pēdējo 5 gadu periodā 12 gadus veciem bērniem vidējais KPE indekss bijis virs 3, 2008. un 2009. gadā šis rādītājs saglabājas nemainīgs un ir 3,0.

9. THE HEALTH STATE OF CHILDREN (0-14 YEARS) AND ADOLESCENTS (15-17 YEARS)

There are no significant changes according to the information about children's health status furnished by the primary care practitioners. Situation in the breakdown by health groups is the similar as previous years – proportion of 1st health group is increasing while the 2nd health group is decreasing.

Positive changes could be observed in Latvia regarding the infants' feeding – long-term breastfeeding continue increasing. Since year 2000 proportion of infants who have got breastfeeding until one year of age has been increasing from 8.8% to 20.8% in 2009. There are no significant changes in the morbidity of children at age under 1 year. The main diseases in the morbidity structure are respiratory system diseases and certain conditions originating in the perinatal period.

The most serious problems of preventive examination for children are eyesight and different posture disorders, which are increasing with age. Indicator – different posture disorders per 1000 examined adolescents – increasing from 112.8 (2004) to 139.1 (2009), scoliosis at the same time period – 49.5 to 62.7. The number of children with speech disorders is comparatively high of preschool children and children entering the 1st class.

There is not improvement in the indicators that characterize the children's oral health. The index of carious, filled and extracted teeth isn't changed considerably during the last years for 6 and 12 years old children. It is still very high and hasn't decreased till 1.5 according with WHO recommendations. For last 5 years index of carious, filled and extracted teeth of 12 years old children on average were over 3, in 2008 and 2009 it is constant – 3.

9.1. tabula JAUNDZIMUŠO UN VIENGADĪGO BĒRNU VESELĪBAS STĀVOKLIS LATVIJĀ¹
Table 9.1. THE STATUS OF NEWBORN'S AND 1-YEAR-OLD CHILDRENS HEALTH IN LATVIA¹

| Latvijas statistiskais reģions | Novērošanā ņemto bērnu sadalījums veselības grupās, % | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|
| | 1. grupa | | 2. grupa | | 3. grupa | |
| Statistical region of Latvia | Division of observed children's by health groups, in % | | | | | |
| | 1 st group | | 2 nd group | | 3 rd group | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| Jaundzimušie / newborns | | | | | | |
| Latvija | 58,7 | 60,2 | 38,2 | 36,6 | 3,1 | 3,2 |
| Rīgas | 48,8 | 48,5 | 48,3 | 48,5 | 2,9 | 3,0 |
| Pierīgas | 64,0 | 65,0 | 32,1 | 31,5 | 3,8 | 3,5 |
| Vidzemes | 70,4 | 74,8 | 27,0 | 22,5 | 2,7 | 2,7 |
| Kurzemes | 62,6 | 67,6 | 33,6 | 28,6 | 3,9 | 3,8 |
| Zemgales | 69,5 | 71,2 | 28,4 | 26,1 | 2,1 | 2,8 |
| Latgales | 53,6 | 54,9 | 43,1 | 41,7 | 3,2 | 3,4 |
| Viengadīgie / 1-year-old children's | | | | | | |
| Latvija | 58,0 | 60,5 | 38,4 | 36,2 | 3,6 | 3,2 |
| Rīgas | 51,7 | 52,6 | 44,8 | 44,3 | 3,5 | 3,1 |
| Pierīgas | 60,7 | 64,5 | 35,2 | 31,7 | 4,1 | 3,8 |
| Vidzemes | 67,4 | 71,0 | 29,6 | 26,0 | 3,0 | 3,1 |
| Kurzemes | 59,2 | 65,1 | 36,2 | 31,1 | 4,6 | 3,8 |
| Zemgales | 67,6 | 69,6 | 29,9 | 28,2 | 2,4 | 2,2 |
| Latgales | 53,8 | 54,7 | 43,0 | 42,0 | 3,3 | 3,3 |

9.2. tabula ZĪDAIŅU BAROŠANA LATVIJĀ¹
Table 9.2. INFANT'S BREAST-FEEDING IN LATVIA¹

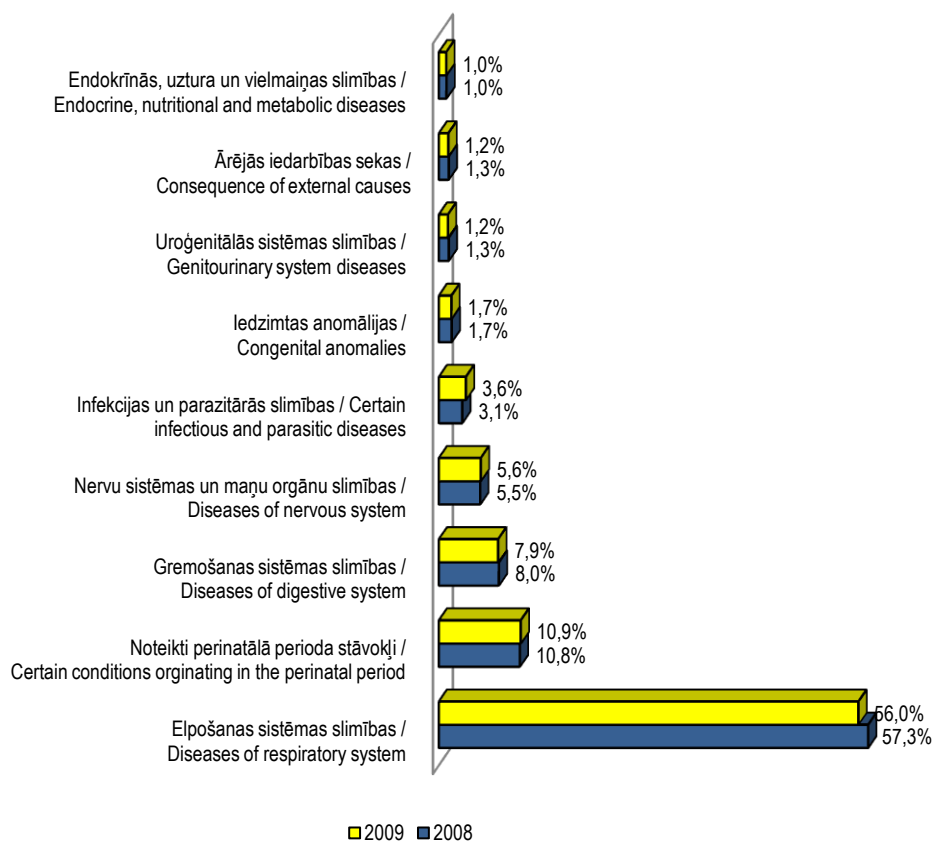
| Latvijas statistiskais reģions | Bērnu īpatsvars, kuri saņēma krūts barošanu līdz: | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 6 nedēļām | | 3 mēnešiem | | 6 mēnešiem | | 12 mēnešiem | |
| Statistical region of Latvia | Specific weight of breastfed infants at age till: | | | | | | | |
| | 6 weeks | | 3 months | | 6 months | | 12 months | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| Latvija | 91,2 | 91,7 | 73,5 | 74,7 | 48,9 | 50,8 | 18,9 | 20,8 |
| Rīgas | 93,4 | 94,2 | 78,2 | 79,2 | 54,9 | 56,2 | 21,7 | 23,0 |
| Pierīgas | 93,1 | 93,4 | 76,3 | 78,2 | 51,1 | 54,4 | 19,1 | 21,4 |
| Vidzemes | 91,8 | 92,6 | 72,9 | 75,0 | 47,8 | 51,8 | 19,6 | 20,5 |
| Kurzemes | 92,8 | 92,9 | 74,2 | 75,6 | 48,3 | 50,1 | 16,9 | 21,8 |
| Zemgales | 87,7 | 87,9 | 69,8 | 68,6 | 43,7 | 42,5 | 16,3 | 17,3 |
| Latgales | 83,4 | 84,0 | 59,6 | 62,4 | 35,8 | 39,5 | 14,7 | 16,9 |

¹ Datu avots: Valsts statistikas pārskats „Pārskats par bērnu veselības stāvokli”.
Data source: State statistical report „Report about health status of children”.

9.3. tabula BĒRNU LĪDZ 1 GADA VECUMAM SASLIMSTĪBA¹
Table 9.3. MORBIDITY OF CHILDREN AT THE AGE UNDER 1-YEAR¹

| Latvijas statistiskais reģions Statistical region of Latvia | Gadījumu skaits Total number | | Uz 1000 bērniem Per 1,000 children | |
|--|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| Latvija | 51093 | 50750 | 2222,9 | 2195,2 |
| Rīgas | 19194 | 17903 | 2430,5 | 2265,6 |
| Pierīgas | 8392 | 9450 | 2078,3 | 2298,7 |
| Vidzemes | 4357 | 4613 | 2077,7 | 2135,6 |
| Kurzemes | 6877 | 5770 | 2092,8 | 1823,6 |
| Zemgales | 5579 | 5984 | 1979,1 | 2063,4 |
| Latgales | 6694 | 7030 | 2350,4 | 2439,3 |

9.1. attēls BĒRNU SASLIMSTĪBAS STRUKTŪRA 1 DZĪVES GADĀ 2009. GADĀ¹, PROCENTOS (%)
Chart 9.1. STRUCTURE OF CHILDREN'S MORBIDITY DURING THEIR FIRST YEAR OF LIFE IN 2009¹, PERCENTAGE (%)



¹ Datu avots: Valsts statistikas pārskats „Pārskats par bērnu veselības stāvokli”.
Data source: State statistical report „Report about health status of children”.

9.4. tabula BĒRNU (0-14 GADI) UN PUSAUDŽU (15-17 GADI) VESELĪBAS STĀVOKLIS LATVIJĀ¹
Table 9.4. THE STATE OF CHILDREN'S (0-14 YEARS OLD) AND ADOLESCENTS (15-17 YEARS OLD) HEALTH¹

| Latvijas statistiskais reģions | Novērošanā ņemto bērnu sadalījums veselības grupās, % | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|
| | 1. grupa | | 2. grupa | | 3. grupa | |
| Statistical region of Latvia | Division of observed children's by health groups, in % | | | | | |
| | 1 st group | | 2 nd group | | 3 rd group | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| Bērni (0-14 gadi) | | | | | | |
| Latvija | 57,8 | 58,0 | 38,4 | 38,2 | 3,8 | 3,7 |
| Rīgas | 49,5 | 49,9 | 46,4 | 46,1 | 4,1 | 4,0 |
| Pierīgas | 60,7 | 60,0 | 35,4 | 36,0 | 3,9 | 4,0 |
| Vidzemes | 66,6 | 66,6 | 30,2 | 30,5 | 3,2 | 2,9 |
| Kurzemes | 60,0 | 61,0 | 35,3 | 34,6 | 4,7 | 4,3 |
| Zemgales | 66,9 | 67,5 | 30,7 | 30,1 | 2,4 | 2,4 |
| Latgales | 53,2 | 54,4 | 42,8 | 41,6 | 4,0 | 4,0 |
| Pusaudži (15-17 gadi) | | | | | | |
| Latvija | 59,0 | 58,6 | 37,4 | 37,7 | 3,6 | 3,7 |
| Rīgas | 48,6 | 48,8 | 46,3 | 45,7 | 5,1 | 5,5 |
| Pierīgas | 62,6 | 61,3 | 34,3 | 35,2 | 3,0 | 3,4 |
| Vidzemes | 68,6 | 68,3 | 28,8 | 29,0 | 2,6 | 2,7 |
| Kurzemes | 59,6 | 61,0 | 35,9 | 35,2 | 4,5 | 3,8 |
| Zemgales | 69,3 | 67,1 | 28,7 | 30,7 | 1,9 | 2,2 |
| Latgales | 53,8 | 54,0 | 42,8 | 42,7 | 3,4 | 3,3 |

9.5. tabula PUSAUDŽU PROFILAKTISKO APSKAŠU REZULTĀTI¹
Table 9.5. RESULTS OF CHILDREN'S PREVENTIVE EXAMINATIONS¹

| Latvijas statistiskais reģions | No 1000 apskatītiem pusaudžiem: | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|
| | pazemināta dzirde | | pavājināta redze | | valodas traucējumi | | skolioze | | stājas traucējumi | |
| Statistical region of Latvia | Per 1,000 examined adolescents: | | | | | | | | | |
| | hearing disorders | | eyesight disorders | | speech disorders | | scoliosis | | posture disorders | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| LATVIJA | 4,4 | 3,8 | 122,8 | 130,0 | 7,7 | 7,7 | 61,7 | 62,7 | 136,3 | 139,1 |
| Rīgas | 6,6 | 4,0 | 108,5 | 113,9 | 9,9 | 7,1 | 95,2 | 92,4 | 144,5 | 140,5 |
| Pierīgas | 4,2 | 4,0 | 114,7 | 123,4 | 5,6 | 5,5 | 44,6 | 47,9 | 133,5 | 135,9 |
| Vidzemes | 3,0 | 3,3 | 115,4 | 117,9 | 5,3 | 6,7 | 42,6 | 44,1 | 140,5 | 132,1 |
| Kurzemes | 3,6 | 3,6 | 121,4 | 131,5 | 9,4 | 6,9 | 58,9 | 60,5 | 144,8 | 150,5 |
| Zemgales | 3,7 | 4,1 | 119,1 | 129,2 | 8,9 | 9,8 | 30,9 | 33,1 | 108,3 | 112,3 |
| Latgales | 3,3 | 3,7 | 164,8 | 172,1 | 5,8 | 11,0 | 72,6 | 73,6 | 141,3 | 159,3 |

¹ Datu avots: Valsts statistikas pārskats „Pārskats par bērnu veselības stāvokli”.
Data source: State statistical report „Report about health status of children”.

9.6. tabula BĒRNU PROFILAKTISKO APSKAŠU REZULTĀTI¹
Table 9.6. RESULTS OF CHILDREN'S PREVENTIVE EXAMINATIONS¹

| Latvijas statistiskais reģions | No 1000 apskatītiem – atrasti veselības traucējumi | | | | | | | |
|--|--|--------------|---------------------|-------------|----------------------|--------------|----------------|--------------|
| | Bērniem līdz 14 gadu vecumam | | tajā skaitā | | | | | |
| | | | Pirmsskolas vecumā | | Iestājoties 1. klasē | | Skolniekiem | |
| Statistical region of Latvia | Per 1,000 examined – with health disorders | | | | | | | |
| | Children at age till 14 years | | including | | | | | |
| | | | Pre-school children | | First class children | | Schoolchildren | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| Pazemināta dzirde / hearing disorders | | | | | | | | |
| LATVIJA | 5,0 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 4,9 | 4,4 | 4,8 | 4,3 |
| Rīgas | 4,9 | 3,9 | 4,8 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,9 | 3,5 |
| Pierīgas | 5,5 | 5,1 | 5,5 | 3,8 | 6,3 | 4,8 | 4,9 | 5,1 |
| Vidzemes | 4,9 | 5,3 | 4,8 | 4,6 | 6,2 | 5,6 | 4,5 | 5,1 |
| Kurzemes | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 3,9 |
| Zemgales | 5,7 | 5,1 | 4,6 | 5,2 | 5,4 | 4,5 | 6,0 | 4,7 |
| Latgales | 4,3 | 4,3 | 3,4 | 4,3 | 2,9 | 3,4 | 4,6 | 4,0 |
| Pazemināta redze / eyesight disorders | | | | | | | | |
| LATVIJA | 99,8 | 94,7 | 60,7 | 58,1 | 94,9 | 93,6 | 123,2 | 117,1 |
| Rīgas | 81,5 | 73,6 | 49,6 | 47,1 | 92,3 | 99,0 | 102,2 | 88,3 |
| Pierīgas | 96,7 | 92,6 | 65,2 | 63,7 | 83,7 | 82,3 | 117,1 | 112,0 |
| Vidzemes | 105,1 | 98,3 | 64,4 | 50,0 | 99,1 | 88,2 | 125,1 | 125,3 |
| Kurzemes | 91,1 | 97,5 | 51,9 | 59,0 | 85,2 | 83,3 | 114,3 | 122,1 |
| Zemgales | 104,6 | 98,7 | 71,0 | 60,5 | 103,2 | 91,9 | 123,3 | 121,3 |
| Latgales | 138,9 | 129,2 | 77,9 | 79,4 | 112,5 | 113,0 | 171,9 | 156,8 |
| Valodas traucējumi / speech disorders | | | | | | | | |
| LATVIJA | 43,1 | 43,4 | 78,3 | 76,8 | 67,4 | 64,2 | 17,5 | 17,6 |
| Rīgas | 45,7 | 44,6 | 80,5 | 77,0 | 65,6 | 68,7 | 17,7 | 16,9 |
| Pierīgas | 44,5 | 43,9 | 75,4 | 72,6 | 72,3 | 55,4 | 19,0 | 17,9 |
| Vidzemes | 31,0 | 35,1 | 65,8 | 67,4 | 38,7 | 39,2 | 12,3 | 15,8 |
| Kurzemes | 42,9 | 43,2 | 75,8 | 72,7 | 72,6 | 60,4 | 18,0 | 20,6 |
| Zemgales | 45,8 | 44,6 | 83,1 | 85,8 | 68,5 | 67,8 | 20,5 | 16,6 |
| Latgales | 43,5 | 45,8 | 85,4 | 85,5 | 79,1 | 84,8 | 16,6 | 17,8 |
| Skolioze / scoliosis | | | | | | | | |
| LATVIJA | 38,0 | 35,1 | 9,6 | 9,5 | 27,0 | 21,6 | 55,8 | 52,3 |
| Rīgas | 49,8 | 44,3 | 15,2 | 15,3 | 45,0 | 35,9 | 74,9 | 66,3 |
| Pierīgas | 29,5 | 30,3 | 5,0 | 6,1 | 15,2 | 11,6 | 45,3 | 46,7 |
| Vidzemes | 28,5 | 28,8 | 9,9 | 6,8 | 16,5 | 19,9 | 38,6 | 42,0 |
| Kurzemes | 31,5 | 32,0 | 9,5 | 9,3 | 27,4 | 24,3 | 44,5 | 45,9 |
| Zemgales | 27,5 | 20,4 | 4,4 | 2,6 | 24,6 | 13,9 | 40,3 | 31,4 |
| Latgales | 49,5 | 44,0 | 7,5 | 10,0 | 14,7 | 9,0 | 74,4 | 65,9 |
| Stājas traucējumi / posture disorders | | | | | | | | |
| LATVIJA | 131,4 | 126,3 | 78,0 | 73,9 | 149,3 | 138,0 | 159,9 | 156,7 |
| Rīgas | 109,2 | 103,7 | 79,6 | 72,8 | 143,6 | 138,7 | 124,3 | 120,1 |
| Pierīgas | 151,7 | 147,8 | 87,7 | 86,1 | 157,9 | 130,8 | 189,3 | 192,3 |
| Vidzemes | 142,5 | 139,1 | 97,0 | 69,5 | 161,6 | 134,0 | 161,7 | 177,2 |
| Kurzemes | 141,9 | 141,0 | 68,1 | 70,8 | 183,8 | 154,1 | 179,2 | 180,5 |
| Zemgales | 126,2 | 114,1 | 72,1 | 69,3 | 129,1 | 143,0 | 155,3 | 135,6 |
| Latgales | 135,4 | 131,4 | 63,4 | 71,6 | 124,6 | 126,2 | 171,6 | 162,3 |

¹ Datu avots: Valsts statistikas pārskats „Pārskats par bērnu veselības stāvokli”.
Data source: State statistical report „Report about health status of children”.

9.7. tabula SEŠGADĪGO BĒRNU ZOBU STĀVOKLIS¹
Table 9.7. DENTAL STATUS OF CHILDREN¹

| Latvijas statistiskais reģions | Pastāvīgo zobu KPE indekss ² | | Piena zobu KPE indekss | | Pacientu īpatsvars ar ortodontiskajām anomālījām, % | | Pacientu īpatsvars ar patoloģisko periodontu, % | |
|--------------------------------|--|------------|--|------------|--|-------------|--|-------------|
| | Index of carious, filled and extracted permanent teeth | | Index of carious, filled and extracted deciduous teeth | | Proportion of patients with orthodontic abnormalities, % | | Proportion of patients with periodontal abnormalities, % | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| LATVIJA | 0,6 | 0,6 | 3,9 | 4,0 | 15,3 | 15,0 | 11,6 | 11,0 |
| Rīgas | 0,9 | 0,7 | 4,7 | 4,1 | 15,4 | 13,7 | 11,1 | 11,5 |
| Pierīgas | 0,5 | 0,4 | 2,9 | 3,9 | 12,1 | 11,3 | 13,7 | 9,3 |
| Vidzemes | 0,5 | 0,3 | 4,0 | 4,2 | 17,3 | 14,0 | 13,0 | 12,1 |
| Kurzemes | 0,2 | 0,3 | 2,9 | 3,9 | 15,1 | 20,5 | 10,5 | 9,9 |
| Zemgales | 0,7 | 0,8 | 5,0 | 4,0 | 19,4 | 18,2 | 8,0 | 8,7 |
| Latgales | 0,5 | 0,4 | 3,1 | 2,9 | 15,1 | 15,5 | 16,0 | 15,5 |

9.8. tabula DIVPADSMITGADĪGO BĒRNU ZOBU STĀVOKLIS¹
Table 9.8. DENTAL STATUS OF CHILDREN¹

| Latvijas statistiskais reģions | Pastāvīgo zobu KPE indekss | | Piena zobu KPE indekss | | Pacientu īpatsvars ar ortodontiskajām anomālījām, % | | Pacientu īpatsvars ar patoloģisko periodontu, % | |
|--------------------------------|--|------------|--|------------|--|-------------|--|-------------|
| | Index of carious, filled and extracted permanent teeth | | Index of carious, filled and extracted deciduous teeth | | Proportion of patients with orthodontic abnormalities, % | | Proportion of patients with periodontal abnormalities, % | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| LATVIJA | 3,0 | 3,0 | 1,3 | 1,2 | 24,1 | 23,1 | 18,0 | 17,4 |
| Rīgas | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 20,5 | 19,6 | 16,0 | 15,2 |
| Pierīgas | 3,0 | 3,0 | 0,8 | 0,8 | 28,7 | 21,4 | 17,3 | 16,5 |
| Vidzemes | 3,7 | 3,6 | 0,5 | 1,0 | 29,2 | 30,1 | 31,2 | 34,2 |
| Kurzemes | 2,7 | 2,9 | 0,6 | 1,1 | 25,2 | 24,5 | 17,5 | 14,5 |
| Zemgales | 4,0 | 4,1 | 0,4 | 0,4 | 32,5 | 31,6 | 16,4 | 14,5 |
| Latgales | 2,7 | 3,2 | 0,6 | 0,8 | 18,1 | 22,5 | 17,3 | 18,6 |

¹ Datu avots: valsts statistikas pārskats „Pārskats par zobārstu darbu”.

Data source: State statistical report „Report about dental care”.

² KPE indekss – kariozo, plombēto un izrauto zobu kopsomma dalīta ar pacientu skaitu.