

CURRICULUM VITAE

1. **Uzvārds:** Smane
2. **Vārds:** Liene
3. **Dzimšanas datums:** 06.09.1986.

4. Iegūtā izglītība:

Gads	Institūcija	Diploms vai sertifikāts
2012 - šobrīd	Rīgas Stradiņa universitāte, Pediatrijas studiju programma	
2012 - 2015	Rīgas Stradiņa universitāte, Doktorantūras studiju programma	
2006 - 2012	Rīgas Stradiņa universitāte, Medicīnas fakultāte, Pediatrijas studiju programma	Ārsta grāds, diploms

5. Profesionālā pieredze

No-Līdz	Vieta, valsts	Institūcija, kompānija	Ieņemamais amats
2012 – šobrīd	Rīga, Latvija	VSIA "Bērnu klīniskā universitātes slimnīca"	Ārsts - rezidents
2012 - šobrīd	Rīga, Latvija	RSU AAI Morfoloģijas katedra	Asistente
2011 - 2012	Rīga, Latvija	RSU AAI Morfoloģijas katedra	Stundu pasniedzēja
2011 - 2012	Rīga, Latvija	SIA BKUS 20. hematoonkoloģijas nodaļa	Ārsts stažieris
2009 - 2011	Rīga, Latvija	RSU AAI Starpkatedru elektronmikroskopijas laboratorija	Laborante

6. Dalība pētnieciskajā darbībā pēdējos 6 gados – nacionālie un starptautiskie projekti, norādot kuri projekti tiek vēl realizēti, kā arī pieredze inovāciju komercializācijā, norādot konkrētu inovāciju komercializācijas projektu

Gads	Darbības apraksts	Turpinās J/N
2009 - 2010	Projekta EEZ09AP-24/03 „Endometrija premaligno un maligno patoloģiju izvērtējums Latvijas sieviešu populācijā un to prognostisku biomarkieru atlase algoritma izstrādei” konsultante	
2011	Biomedical research: A multicenter Phase II uncontrolled open-label trial to evaluate safety and efficacy of BAY 81-8973 in children with severe haemophilia A under prophylaxis therapy konsultante	
2013	Šķeltnu morfopatogēnēzes longitudinālais pētījums	

7. Valodu prasmes:

Valoda	Prasmes
Latviešu valoda	Dzimtā valoda.
Krievu valoda	Sapratne (C2 prasmes līmenis), runāšana (C2 prasmes līmenis), rakstīšana (C1 prasmes līmenis).
Angļu valoda	Sapratne (C1 prasmes līmenis), runāšana (C1 prasmes līmenis), rakstīšana (C1 prasmes līmenis).
Vācu valoda	Sapratne, runāšana, rakstīšana (A1 prasmes līmenis).

8. Citas prasmes:

- Datora lietošanas prasmes: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint
- Statistikas programmas SPSS lietošanas prasmes

9. Apbalvojumi:

1. 2009. gads - iegūts atzinības raksts XIV Morfoloģisko Zinātņu konferencē ar darbu „Proliferatīvo procesu morfoloģiskā izpēte siekalu dziedzeru pleomorfas adenomas gadījumā. ”
2. 2009. gads - diploms par izcīnītu trešo vietu iekšējā slimību olimpiādē.
3. 2010. gads - Profesora Ilmāra Lazovska stipendiāte.

4. 2010. gads - 59. Medicīnas nozares studentu zinātniskajā konferencē 1. vieta par darbu „Šūnu proliferācija primārās un recidivējošās siekalu dziedzeru pleomorfās adenomas gadījumā.”
5. 2011. gads - Veselības centra 4 un Absolventu asociācijas stipendiāte.
6. 2012. gads – Rīgas Stradiņa universitātes pateicība par entuziasmu un aktīvu dalību Rīgas Stradiņa universitātes Studentu zinātniskās biedrības un zinātnisko pulciņu popularizēšanā un pētnieciskajā darbā.
7. 2012. gads – par darbu "Neutrophil Myeloperoxidase Level in Pediatric Patients: Significant Age and Gender Variations. Laboratorine Medicina," Viļņa, saņemta II vieta.
8. 2013. gads – par darbu "Immunohistochemical detection of growth factors, protein gene producēt 9.5 (PGP9.5) in cleft lip and palate," Baltic Morphology, The 7th scientific meeting in Riga, Latvia, saņemta I vieta."
9. 2014. gads – saņemts VSIA BKUS Izglītības un zinātnes daļas atzinības raksts par aktivitātēm 2013./2014.st.g.
10. 2015. gads – Rīgas Stradiņa universitātes 2015. gada rezidenta balva.

10. Publikāciju saraksts par pēdējiem 6 gadiem:

Starptautiskās datu bāzēs iekļautie raksti:

1. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Local expression of inflammatory cytokines in facial tissue of children with cleft lip and palate . Papers on Anthropology XXI, 2012: 264-275. **Paper published.**
2. Smane L., Pilmane M, Akota I. Apoptosis and MMP-2, TIMP-2 expression in cleft lip and palate. Stomatologija. 2013;15(4):129-34. **Paper published.**
3. Smane L, Pilmane M. IRF6, RYK, and PAX9 Expression in Facial Tissue of Children with Cleft Palate. Int. J. Morphol. 2015; 33(2): 647-652. **Paper published.**
4. Smane L., Pilmane M. Immunohistochemical analysis of nestin, CD34 and TGFβ3 in cleft lip and palate. Ann Maxillofac Surg. 2014. – P. 1-16. **Paper submitted.**
5. Smane L, Pilmane M, Akota I. MMPs and TIMPs expression in facial tissue of children with cleft lip and palate. Clin Exp Otorhinolaryngol. 2015. – P. 1-14. **Paper submitted.**
6. Smane L, Pilmane M, Akota I. Osteopontin, osteocalcin, osteoprotegerin expression in facial tissue of children with cleft lip and palate. 5th

International Interdisciplinary Scientific Conference SOCIETY. HEALTH. WELFARE. 2015. – P. 1-9. **Paper submitted.**

7. Skuja S., V. Groma, L. Smane. Alcoholism and cellular vulnerability in different brain regions. *Ultrastruct Pathol.* 2012 Feb; 36(1):40-7. **Paper, published.**
8. Kazanceva A., V. Groma, L. Smane, E. Korņevs, U. Teibe. Proliferative potential in benign mixed salivary gland tumors and its value in primary and recurrent neoplasms. *Stomatologija*, 2011, vol. 13: 35-41. **Paper, published.**

Publikācijas nerecenzējamā zinātniskā izdevumā Latvijā:

1. Liene Smane, Ieva Kantšone, Irina Lucenko, Tatjana Kolupajeva, Ilze Grope. Masalas, masaliņas un iedzimtais masaliņu sindroms bērniem. *Latvijas ārsts*, 2013. gada novembris; 39-44.
2. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Iekaisuma signālmolekulu izpēte bērniem ar lūpu un aukslēju šķeltnēm. *Latvijas Ārsts*, 2013. gada aprīlis: 54-58.

Uzstāšanās vietēja mēroga zinātniskās konferencēs Latvijā ar stenda referātiem:

1. Smane L., Pilmane M., Akota I. Audu remodelāciju ietekmējošo enzīmu un ar tiem saistīto endogēno inhibitoru izvērtējums šķeltnes zonas audos. RSU zinātniskā konference. Rīga, 2015. gada 26-27. marts. **Tēzes.**
2. Smane L., Pilmane M. MSX1, IRF6 un PAX9 izvērtējums bērniem ar abpusējām lūpas un aukslēju šķeltnēm. Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas zinātniskā konference "Jaunas diagnostikas un ārstēšanas metodes Latvijas bērnu veselības uzlabošanai". Rīga, 2014. gada 10. oktobris. **Tēzes.**
3. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Matrices metaloproteināžu un to inhibitoru izvērtējums lūpas šķeltnes zonas audos. RSU zinātniskā konference. Rīga, 2014. gada 10-11. aprīlis. **Tēzes.**
4. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Audu faktoru un šūnu apoptozes izvērtējums bērniem ar abpusējām lūpas un aukslēju šķeltnēm. RSU zinātniskā konference. Rīga, 2013. gada 21-22. marts. **Tēzes.**
5. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Cilmes šūnu marķieru CD34 un nestīna izvērtējums bērniem ar abpusējām lūpas un aukslēju šķeltnēm. 7. Latvijas Ārstu kongress. Rīga, 2013. **Tēzes.**
6. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Iekaisuma signālmolekulu izpēte bērniem ar lūpu un aukslēju šķeltnēm. RSU zinātniskā konference, 2012. gada 29-30. marts. **Tēzes.**

7. Groma V., L. Smane, V. Ozoliņš, S. Skuja. Bērnu aknu audu fibroģenēzes izpēte. RSU zinātniskā konference, 2011. gada 14.-15. aprīlis. **Tēzes.**
8. Skuja S., V. Groma, O. Teteris, R. Kleina, G. Pogule, L. Smane. CNS subventrikulāro rajonu izpēte hroniska alkoholisma gadījumos. RSU zinātniskā konference, 2011. gada 14.-15. aprīlis. **Tēzes.**
9. Nikulshin S., L. Smane, I. Tolstikova, A. Bartule, D. Gravele. Neutrophil myeloperoxidase content in children patients relates to age and gender. RSU zinātniskā konference, 2012. gada 29.-30. marts. **Tēzes.**

Uzstāšanās starptautiskās zinātniskās konferencēs ar stenda referātiem:

1. Smane L, Pilmane M, Akota I. Expression of non-collagenous proteins in facial tissue of children with cleft lip and palate // The FASEB Journal. – 2015. – Vol. 29. – Supp. 765.2. **Thesis.**
2. Smane L, Pilmane M, Akota I. Osteopontin, osteocalcin, osteoprotegerin expression in facial tissue of children with cleft lip and palate // 5th International Interdisciplinary Scientific Conference SOCIETY. HEALTH. WELFARE. – 2015. – P. 68. **Thesis.**
3. Smane L, Pilmane M, Akota I. Association of gene proteins with cleft lip and palate in the Latvian population. 2nd World Congress on Controversies in Pediatrics. – 2015. – P. 64. **Thesis.**
4. Smane L, Pilmane M, Akota I. Expression of transcription factors MSX1 and PAX9 in a group of Latvian patients with complete unilateral and bilateral cleft lip and palate. Baltic Paediatric Congress. - 2015. – P. 70. **Thesis.**
5. Pilmane M., Smane L., Akota I. Degeneration and remodeling potential in hyaline cartilage and bone of complete cleft lip palate affected facial tissue in children. International Conference REDEOR. – 2015. **Thesis.**
6. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Immunohistochemical analysis of nestin, CD34 and TGFβ3 in cleft lip and palate. XXIV European Congress of Perinatal Medicine. June, 4-7, 2014, Florence, Italy. **Thesis.**
7. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. IRF6, RYK and PAX9 role in facial tissue of children with clefts. Beijing Symposia. August, 8-10, 2013, Beijing, China. **Thesis.**
8. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Analysis of apoptosis and expression of specific signaling proteins in facial tissue of children with clefts lip and palate. 21st International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery. October, 21-24, 2013, Barcelona. **Thesis.**

9. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Immunohistochemical detection of growth factors, protein gene product 9.5 (PGP 9.5) in cleft lip and palate. Baltic Morphology VII Scientific Conference. November, 7-9, 2013, Riga, Latvia. **Thesis.**
10. Smane L., M. Pilmane, I. Akota. Local expression of inflammatory cytokines in facial tissue of children with clefts lip and palate. 11. Joint Symposium der Universitäten Riga und Rostock, 4.-5. May 2012. **Thesis.**
11. Mirka G, Smane L, Kalamees R, Zavadska D, Tamm E. Outbreak of enteroviral meningitis in Estonia and Latvia during summer 2013. The 32nd Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID), May, 6-10, 2014, Dublin. **Thesis.**
12. Nikulshin S., D. Gravele, D. Gardovska, I. Tolstikova, A. Bartule, L. Smane, A. Savska. Neutrophil Myeloperoxidase Level in Pediatric Patients: Significant Age and Gender Variations. Laboratorine Medicina 2012, 14 (suppl): 43. , maijs, Viļņa. **Thesis.**
13. Groma V., V. Ozoliņš, S.Skuja, L.Smane, A. Leidere – Reine. Subcellular Peculiarities of Cholestasis – induced Hepatocyte Damage in Pediatric Patients and Estimation of their Relevance. Hepatology International, March 2011, Volume 5, Number 1. Abstract book: 379. **Thesis.**
14. Kazanceva A., V. Groma, E. Korņevs, I. Bagante, L. Smane. Aktin expression and vasculogenesis in salivary gland pleomorphic adenoma and some malignant tumors. 4th European Conference on Head&Neck Oncology, Athens, Greece 3-6 March, 2010. **Thesis.**
15. Kuleznova S., V. Groma, L. Smane, R. Kleina. Tumour morphology and expression of estrogen and progesterone receptors depending on histologic grade in endometrial carcinomas. Baltic Morphology VI CONFERENCE, September 22 – 23, 2011, Tartu. Abstract book: 72. **Thesis.**

Aizpildīšanas datums: 05. 10. 2015.