

Curriculum Vitae

PROFIL

JAHAN ABTAHI



ARBETSERFARENHET (i urval)

1995 – nuvarande

Universitetssjukhuset Linköping

Överläkare, Verksamhetschef

På Käkkliniken har jag förutom traditionella arbetsuppgifter även ansvar för:

- Huvudhandledare för ST-utbildning i käkkirurgi
- Medicinutbildning för läkarstuderande
- Ansiktstrauma Käkkliniken i Linköping
- Rekonstruktion av ansiktsskelett efter tumörkirurgi
- Läkemedelsfrågor
- Uppbyggnad av forskningskultur på kliniken
- Deltagande i interna och externa kurser
- Ansvarig för VFU, läkarutbildningen
- Kursansvarig för nationell kurs, uppdragsutbildning LIU

ÖVRIGA ARBETEN

2006–2010 Öronkliniken, Universitetssjukhuset i Linköping ST-läkare

2010–2012 Klinik Hode og Hals, Helse bergen, Norge

2012–2013 Öronkliniken, Mälarsjukhuset, Eskilstuna

2015–2019 Öronkliniken, Universitetssjukhuset, Överläkare, Huvud och hals onkologi

2019- Överläkare, Maxillofacialkirurgi Universitetssjukhuset i Linköping,

2019- Överläkare, Öronkliniken, Mälarsjukhuset i Eskilstuna

UTBILDNING

Tandläkarexamen KI Stockholm, 1990

Leg. Tandläkare KI Stockholm, 1991

Läkarexamen HU Linköping, 2000

Specialist i Käkkirurgi Linköping, 2002

Leg. Läkare Linköping, 2004

Specialist i Öron, näs och hals Linköping 2013

Medicine doktor LIU, 2013

Norsk autorisasjon lege 2010

Norsk autorisasjon Käkkirurgi, oral medicin 2011

Norsk autorisasjon Oral and Maxillofacialkirurgi (Kjevekirurgi) 2020

Norsk autorisasjon, Öre-, nese-, halssykdommer 2020

KURSER OCH KOMPETENSUTVECKLING

Har under min karriär genomgått en mängd specialistkurser (i urval).

Medicin och kirurgi

- Alpine Symposium on Craniomaxillofacial, Midface and frontobasal traumatology
- Oral medicin
- Bone Pathology, Bisphosphonates and Osteonecrosis Osteomyelitis and Ostoradionecrosis.
- Bettfysiologi
- Symposium on distraction osteogenesis
- Ortognatkirurgi och LKG-kirurgi
- Käkledskirurgi
- SK-kurs, Otoneurologi och yrsel
- ATLS-kurs; Trauma Skills Course
- Benvävnadens biologi, patologi och diagnostik
- Huvud-och halstumörer, utredning och behandling
- Grundläggande biostatistik, 5 högskolepoäng
- Scientific Methodology postgraduate course,
- Sjukdomar i bihålan, ST-akademi
- Hypofarynx, esofagus, halsen mjukdelar
- Sjukdomar i örat, ST-akademi
- AO Cranio Maxillofacial
- International comprehensive, Head-and Neck Surgery Cadaver dissection course 2009
- Innovations and perspectives in anterior skull base and orbital surgery
- Käkledsprotos kirurgikurs I Freiburg

ÖVRIG utbildning

- Ledarskapsutbildning för ST-handledare, 2015
- Coachande ledarskap, Advantum, 2015
- Ledarskapsutbildning för ST-läkare i Östergötland, 2000

Genomförda operationer

- Handläggning av alla typer av trauma i ansiktsregion
- Käkanomali
- Handläggning av orofaciala infektioner, Nekrotiserande fasciiter
- Dentoalveolärkirurgi
- Implantatkirurgi
- Käkledskirurgi
- Rekonstruktion av ansiktsskelett
- Tacheostomi
- Tonsillektomi, abrasio
- Extirpation submandibularis
- Parotidektomi
- Extirpation lateral och medial halscysta
- Övre neck, radikal neck dissektion
- Andra mjukdelskirurgi i huvud och halsregion
- Laserkirurgi, tungcancer/plastik
- Handläggning av tumör i huvud och hasregion

PEDAGOGISK ERFARENHET

Handledare

- Handledare för ST-läkare i Öron, näs och hals, 2013-
- Huvudhandledare för ST-tandläkare i Käkkirurgi, 2012-
- Handledare för tandsköterskeelever, 2000
- Handledare för medicinkandidater T7 2005-
- Handledare för medicinkandidater T6 och T9, Käkkirurgi, 2000
- Handledare för medicinkandidater T6, Öronkliniken, 2000
- Handledare för läkarstuderande T7 2022
- VFU-ansvarig på Käkkliniken för läkarstuderande T7 sedan 2022

Föreläsningar (i urval)

- Vardagskirurgi 2 dagar Stockholm, Tandläkarförbundet, 2015-2023
- Osteomyelit 1 dag Stockholm, Tandläkarförbundet, 2015
- Bisfosfonat osteonekros, Käkkirurgiska kliniken Mölndal, 2015
- Osteoradionekros, Käkkirurgiska kliniken Jönköping, 2015
- Extern examinator för ST-käkkirurgi i Halmstad, 2015
- Ansiktstraumatologi för läkarstuderande T7, 2008-2015
- Maligna tumörer, Privattandläkarna Sörmland, 2014
- Vardagskirurgi 2 dagar Stockholm, Tandläkarförbundet, 2014
- Ansiktstraumatologi för ÖNH Sörmland, Mälarsjukhuset Eskilstuna, 2013
- Orofaciala infektioner, 2012
- Nationell kurs/föreläsning om ansiktstrauma, Norge, Bergen, 2012
- Traumatologi för Rättsmedicin, Linköping, 2012
- Suturerings teknik AT-läkare Östergötland, 2009
- Ansiktstraumatologi för AT-läkare i Östergötland, 2002-2005
- Implantatkurs (Astra Tech) för allmäntandläkare, 2005
- Internmedicin kurs för Östergötlands tandsköterskor och tandhygienister, 2005
- Oral kirurgi i allmän praktik för tandläkare i Östergötland, 2002
- Omhändertagande av dentoalveolär- och mjukvävnadsstrauma, 2002
- Dentoalveolär kirurgikurs för allmäntandläkare, 2000
- Intern medicinkurs för tandsköterskor, 2000
- Nationell kurs för operations tandsköterskor 2015/2016
- Nekrotiserande fasciit, huvud och hals, nationell kurs 2018
- Huvud & halsinfektioner för ST käkkirurgi 2020
- Huvud & halsinfektion för distriktsläkare 2022
- Huvud & halsinfektioner för allmäntandläkare 2023
- Ansiktstrauma, nationell kurs operationssjuksköterskor 2018-2023
- Dissektionskurs för käkkirurger med inriktning på halsens anatomi 2024

Förtroende Uppdrag

Extern examinator för blivande käkkirurger

Halmstad 2016

Uppsala 2020

Socialstyrelsen

Sakkunnig, huvud och halscancer i Sverige. Nationell högspecialiserad vård

JAHAN ABTAHI

MD, DDS, PhD, Associate professor
Plastikakademin
E-post: jahan.linkoping@gmail.com

Medlemskap

Svensk Käkkirurgisk Förening
Sällskapet för Maxillofacialkirurgi
Sveriges Läkarförbund
Norska läkarförbund, Legeförening
Sveriges Tandläkarförbund
Finska Tandläkarförbundet
Finska läkarförbund
Privat tandläkarna
Svenska läkaresällskapet
The European Academy Of Facial Plastic Surgery

FORSKNING

**Avhandling” Bisphosphonates and implant in the jaw bone” 2013
Docent I Käkkirurgi 2024**

Nuvarande doktorander

Aida Ajan (Bihandledare), 2017- (halvtidskontroll våren 2024)
Gudrun Stålhand (Bihandledare), 2018-
Adam Ly (Bihandledare), 2020-

Publikationer

1. **Abtahi J**, Klintström B, Klintström E. Ibandronate reduces surface bone resorption of mandibular bone graft. A randomized trial with internal controls. *JBM Plus*. 2021 Feb 10;5(3):e10468. doi: 10.1002/jbm4.10468. eCollection 2021 Mar.
2. **Abtahi J**, Ajan A. Malignant Transformation of Ossifying Fibroma into Parosteal Osteosarcoma with High-grade Component: Presentation of an Unusual Case and Review of the Literature. *Open Dent J*. 2018. DOI: 10.2174/1874210601812011059.
3. **Abtahi J**, Malakuti I, Ajan A. Surgical Management of Granular Cell Tumor of the Orbit: Case Report and Literature Review. *Open Dent J*. 2019. DOI: 10.2174/1874210601913010033.
4. Raoufi-Danner S, Sterwin C, **Abtahi J**. Oral Rehabilitation of Patients with Ameloblastoma of the Mandible. Clinical Results in Three Patients with Different Bone Reconstruction Techniques. *Open Dent J*. 2018. DOI: 10.2174/1874210601812011107.
5. **Abtahi J**, Henefalk G, Aspenberg P. Impact of a zoledronate coating on early post-surgical implant stability and marginal bone resorption in the maxilla-A split-mouth randomized clinical trial. *Clin Oral Implants Res*. 2019 Jan;30(1):49-58. doi: 10.1111/clr.13391. Epub 2018 Dec 30.
6. Caban J, Fermbergård R, **Abtahi J**. Long-term evaluation of osteotome sinus floor elevation and simultaneous placement of implants without bone grafts: 10-Year radiographic and clinical follow-up.
7. Alstad V, **Abtahi J**. Surgical removal of keratocystic odontogenic tumours via a Le Fort I osteotomy approach: a retrospective study of the recurrence rate. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2017, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2017.01.006>.

8. Gudmundsson JK, Ajan A, **Abtahi J**. The accuracy of fine-needle aspiration cytology for diagnosis of parotid gland masses: a clinicopathological study of 114 patients. *J Appl Oral Sci*. 2016 Nov- Dec;24(6):561-567. doi: 10.1590/1678-775720160214.
9. **Abtahi J**, Henefalk G, Aspenberg P. Randomised trial of bisphosphonate-coated dental implants: Radiographic follow-up after five years of loading. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2016 Dec;45(12):1564-1569. doi:
10. Berglund C, Ekströmer K, **Abtahi J**. Primary Chronic Osteomyelitis of the Jaws in Children: An Update on Pathophysiology, Radiological Findings, Treatment Strategies, and Prospective Analysis of Two Cases. *Case Rep Dent*. 2015;2015:152717. doi: 10.1155/2015/152717.
11. Tardast A, Sjöman R, Løes S, **Abtahi J**. Bisphosphonate associated osteomyelitis of the jaw in patients with bony exposure: prevention, a new way of thinking. *J Appl Oral Sci*. 2015 May-Jun;23(3):310-4. doi: 10.1590/1678-775720140506.
12. Rasmusson L, **Abtahi J**. Bisphosphonate associated osteonecrosis of the jaw: an update on pathophysiology, risk factors, and treatment. *Int J Dent* 2014;2014:471035. doi: 10.1155/2014/471035. Review.
13. **Abtahi J**, Agholme F, Aspenberg P. Prevention of osteonecrosis of the jaw by mucoperiosteal coverage in a rat model. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2013 May;42(5):632-6. doi: 10.1016/j.ijom.2013.02.007.
14. **Abtahi J**, Agholme F, Sandberg O, Aspenberg P. Effect of local vs. systemic bisphosphonate delivery on dental implant fixation in a model of osteonecrosis of the jaw. *J Dent Res*. 2013 Mar;92(3):279-83. doi: 10.1177/0022034512472335.
15. **Abtahi J**, Tengvall P, Aspenberg P. A bisphosphonate-coating improves the fixation of metal implants in human bone. A randomized trial of dental implants. *Bone*. 2012 May;50(5):1148-51. doi: 10.1016/j.bone.2012.02.001.
16. **Abtahi J**, Agholme F, Sandberg O, Aspenberg P. Bisphosphonate- induced osteonecrosis of the jaw in a rat model arises first after the bone has become exposed. No primary necrosis in unexposed bone. *J Oral Pathol Med*. 2012 Jul;41(6):494-9. doi: 10.1111/j.1600- 0714.2011.01125.x.
17. **Abtahi J**, Tengvall P, Aspenberg P. Bisphosphonate coating might improve fixation of dental implants in the maxilla: a pilot study. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2010 Jul;39(7):673-7. doi: 10.1016/j.ijom.2010.04.002.PMID: 20452185.
18. Ståhlhand G, Abdiu A, Rasmusson L, **Abtahi J**. Distribution of Orthognathic Surgery among the Swedish Population. A retrospective register-based Study. *Acta Odontol Scand*. 2023 Jul;81(5):414-421. doi: 10.1080/00016357.2022.2164352.
19. Ajan A, Roberg K, Fredriksson I, **Abtahi J**. Reproducibility of Laser Doppler Flowmetry in gingival microcirculation. A study on six different protocols. *Microvasc Res*. 2024 Jan 30:104666. doi: 10.1016/j.mvr.2024.104666.
20. Danielsson D, Hagel E, Dybeck-Udd S, Sjöström M, Kjeller G, Bengtsson M, **Abtahi J**, von Beckerath M, Thor A, Halle M, Friesland S, Mercke C, Westermark A, Högmo A, Munck-Wikland E. Brachytherapy and osteoradionecrosis in patients with base of tongue cancer. *Acta Otolaryngol*. 2023 Jan;143(1):77-84. doi: 10.1080/00016489.2022.2161627. Epub 2023 Jan

3.

21. Ahl M, Marcusson A, Magnusson A, Abtahi J, Sunnergren O, Ulander M. Effects of orthognathic surgery on respiratory function during sleep: A prospective longitudinal study. *Orthod Craniofac Res.* 2024 Dec;27(6):877-885. doi: 10.1111/ocr.12828. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38940200

**Pågående studier
(utanför doktorandens arbete)**

Human insulin might improve fixation of dental implants. A randomized study. Etiskprövning och läkemedelsprövning är godkänd. Studien startar våren 2024

Quality of life and semiobjective methods for assessment of neurosensory disturbances after bilateral sagittal split osteotomy. A comparison of two fixation methods. Etiskprövning är godkänd. Pågående studie i samarbete med Käkkirurgiska kliniken i Sundsvall

Oral health related quality of life after temporomandibular joint replacement with Custom-made prosthesis. An observational study of 20 patients. I planeringsfas. Etiskprövning görs under våren 2024

Quality of life following maxillofacial trauma. A prospective study. Studien är I planeringsfas. Uppföljningsstudie med standardiserade enkäter. Etiskprövning sker under våren 2024.

SPRÅK

Svenska: Flytande kunskaper i både tal och skrift.

Engelska: Flytande kunskaper i både tal och skrift

Erhållna anslag:

År	ID-nummer	Forskningsprojekt	Forskningsmedel
2010	FTV 3-07-11 Jahan Abtahi	Ger implantat som har ytbehandlats med bisfosfonat bättre osseointegration?	80 000 SEK
2013	FTV 1-13-13 Jahan Abtahi	Läkningstiden för tandimplantat kan förkortas	160 000 SEK
2015	FTV 11-15-23 Jahan Abtahi	Randomized trial of bisphosphonate-coated dental implants. Radiographic follow-up after five years.	63 600 SEK
2015	FTV 12-15-24 Jahan Abtahi	Är biopsier från precancerösa munslemhinneförändringar tillförlitliga?	102 000 SEK
2017	FTV 9-17-28	Gingival blood perfusion measurement in patients with bisphosphonate associated osteonecrosis of the jaw. A prospective study.	90 000 SEK
2017	10-17-29	Munslemhinnans cirkulation hos cancerpatienter.	100 000 SEK
2017	FORSS-710661 Aida Ajan	Gingival microcirculation in patients with multiple myeloma on bisphosphonates and chemotherapy. A prospective study.	75 000 SEK
2018	FTV 5-18-24 Jahan Abtahi	Kan insulin förbättra läkningen av tandimplantat? En prospektiv och randomiserad studie.	84 000 SEK
2020	FORSS-941188	Kirurgisk korrigerings fel – hur väl stämmer verkligheten med inrapporterade data?	75000 SEK
2021	FTV 7-21-12 Jahan Abtahi	Ibandronate reduces surface bone resorption of mandibular bone graft. A prospective study with internal controls.	116 000 SEK
2022	EPN 2021–00899	Quality of life and semiobjective methods for assessment of neurosensory disturbances after bilateral sagittal split osteotomy. A comparison of two fixation methods.	80 000 SEK
2023	FTV 6-21-11 Gudrun Stålhand	Validitetsundersökning av registerdata. Hur väl överensstämmer Socialstyrelsen registerdata med utförd ortognat kirurgi?	166 000 SEK
2024	Region Kalmar	Oral health related quality of life after temporomandibular joint replacement with Custom-made prosthesis. An observational study of 20 patients.	69 275 SEK
2024	FTV 13-24-5 Aida Ajan	Vascular responsiveness to heat and Methyl Nicotinate in Oral Mucosa of healthy individuals. Forskningsrådet i Folkandvården Östergötland.	60 000 SEK