

Forskningsboks slut 2025

Folktandvården Stockholm AB

2026-02-20



Innehåll

Forskningsåret som gått.....	1
Regionens forskningslöfte	2
Målsättningen för Folketandvårdens FoUU-arbete	2
Resurser.....	2
Akademiskt meriterade medarbetare.....	3
Aktuell forskning	3
I media uppmärksammade forskningsprojekt.....	4
Doktorandprojekt	5
Interna forskningsprojekt.....	8
Forskningshändelser.....	12
Medarbetare som disputerat vid Karolinska Institutet.....	12
Medverkan i det vetenskapliga programmet på Odontologiska Riksstämman 2025.....	12
Vetenskapliga publikationer	13
Fortsatt genomslag för våra publikationer	13
Publikationer	14

Forskningsåret som gått

När vi sammanfattar FoU-verksamheten för 2025 kan vi konstatera att även detta år har präglats av stark utveckling, vetenskapliga framsteg och ett ökat engagemang i hela organisationen. Två av våra medarbetare har disputerat, och vi har dessutom utlyst och tillsatt två doktorandtjänster som stärker vår långsiktiga kompetensförsörjning.

Vi är särskilt glada över att nästan alla våra cirka 2 000 medarbetare hade möjlighet att ta del av det vetenskapliga programmet vid årets Odontologiska Riksstämma i Stockholm. Det är unikt i landet och en central del av vårt mål att vara en kunskapsdriven organisation, där den senaste forskningen snabbt sprids och omsätts i klinisk vardag.

Under året har våra medarbetare medverkat som författare till 20 vetenskapliga publikationer i internationella tidskrifter – ett resultat som tydligt visar att vi fortsätter att bidra med ny kunskap inom flera odontologiska fält. Den pågående utvecklingen av våra större projekt fortskrider också väl, bland annat genom att manus till studien om orala förändringar vid användning av nikotinpåsar (vitt snus) färdigställts och skickats in för vetenskaplig granskning. Projektet har dessutom uppmärksammats i nationella medier, vilket ytterligare stärker Folktandvården Stockholms roll som en aktiv och relevant samhällsaktör.

Vi arbetar fortsatt enligt de mål som formulerats i vår FoUU-strategi, där klinisk relevans, hög kvalitet och nytta för patienten är vägledande i allt vi gör. Vi intensifierar även våra samarbeten med akademien – inte minst genom våra doktorander, våra akademiskt meriterade medarbetare och det växande antalet praktikbaserade forskningsprojekt. Varje patientbesök ska fortsätta vara en källa till ny kunskap som kan analyseras, delas och omsättas i förbättrad vård för regionens invånare.

2025 har varit ett intensivt och händelserikt år. Nu ser vi fram emot 2026 med fortsatt engagemang, fler planerade FoU-satsningar och förhoppningar om flera nya publikationer och forskningsgenombrott. Tillsammans fortsätter vi att stärka Folktandvården Stockholm som en ledande aktör inom klinisk forskning, utbildning och utveckling.

Trevlig läsning!

Pia Skott

Lars Fredriksson

FoUUI-chef

Forskningsstrateg

Regionens forskningslöfte

Region Stockholms forsknings-, utbildnings- och utvecklingsstrategi syftar till att skapa goda förutsättningar för regionens verksamheter – och kunna dra nytta av den nya kunskap som forskningen skapar och för att generera kvalitetshöjning och effektivisering. Som en del av regionen ansluter Folk tandvårdens FoUU-strategi till det forskningslöfte som givits av regionledningen.

Vi uttalar därför en vision om att vi år 2030 ska bedriva forskning, utbildning och utveckling som gör att regionens tandvård är nationellt ledande i likhet med övrig hälso- och sjukvård. Aktiviteterna inom Folk tandvårdens FoUU-verksamhet ska förbättra förutsättningarna för stockholmarnas munhälsa och bidra till en jämlik tandvård i regionen.

Målsättningen för Folk tandvårdens FoUU-arbete

- Skapa tillgång till bästa möjliga kunskap i varje
- verksamhetsövergripande beslut och inför varje patientmöte
- Skapa goda förutsättningar för Folk tandvårdens medarbetare att
- involveras i forskning, utbildning och utveckling
- Öka antalet kliniska samarbetsstudier och öka vårt engagemang i Life
- Science-drivna projekt

Resurser

FoU-verksamheten ligger under FoUUI-avdelningen. Avdelningens arbete utgör en permanent del av Folk tandvårdens ledningsgrupp och arbetar i nära samverkan med företagets verksamhets- och områdeschefer inom kärnverksamheten. Folk tandvårdens interna FoUU-budget har under 2025 uppgått till 10 miljoner kronor en minskning med hela 6 miljoner mot år 2023.

Den minskade budgeten orsakas av högprioriterade och kostsamma insatser med digitalisering av kärnverksamheten. Utöver de interna FoUU-medlen har forskningsaktiva medarbetare beviljats externa forskningsmedel i samarbete med regionens akademiska primärvård och flera lärosäten

Akademiskt meriterade medarbetare

Folk tandvården har en utarbetad strategi för att säkerställa att organisationen har tillräckligt många forskarutbildade medarbetare för att driva och utveckla verksamheten framåt. Under verksamhetsåret 2025 har två medarbetare disputerat - vilket resulterat i ett flertal presentationer av forskningsresultat i samband med internationella konferenser och vetenskapliga publikationer.

Två medarbetare har under 2025 blivit antagna som doktorander på Karolinska Institutet och på halvtid med lön från Folk tandvården – den andra halvan arbetar de kliniskt i verksamheten.

Ett långsiktigt och nära samarbete med institutionen för odontologi på Karolinska Institutet pågår för att ta vara på den nya vetenskap som doktorandprojekten etablerat. Målet är att skapa en samarbetskultur där kliniskt förankrade medarbetare på Folk tandvården kan engagera sig i forskning och utvecklingsarbete som leds av odontologiska institutionen på Karolinska Institutet medan institutionens medarbetare skapas möjlighet att bredda sin kliniska kompetens och delta i patientnära arbete.

En fokusgrupp för registerforskning inom odontologi har etablerats under 2024 som en del av detta initiativ. Det etablerade samarbetet med odontologiska institutionen på Karolinska institutet har under 2025 fördjupats ytterligare genom en gemensam plan för lämpliga medarbetare att nå docentkompetens. Planen innefattar adjungerade positioner för Folk tandvårdens medarbetare med uppdrag för undervisning och forskning samt ökat samarbete avseende handledaruppdrag och formering av forskargrupper.

Som ett resultat av detta gemensamma arbete beslutades även av region Stockholm att Eastmaninstitutet, Folk tandvården Stockholm klassificeras som en upplåten enhet 2024. Syftet är att möjliggöra förenade anställningar mellan Institutionen för odontologi, Karolinska Institutet, och Eastmaninstitutet, Folk tandvården Stockholms län AB

Aktuell forskning

Folk tandvårdens forskningsaktivitet omfattar forskarutbildning, andra särskilt prioriterade projekt och ämnesspecifika FoU-satsningar på initiativ av disputerade medarbetare. I det här avsnittet beskriver vi kort de projekt som under 2025 varit mest aktuella och visat bäst progress. Samtliga FoU-aktiviteter ska ha en konkret och nära anknytning och relevans för våra patientbehandlingar. Projekt med frågeställningar omkring prevention och tidig identifiering av patienter med risk för ohälsa premieras särskilt.

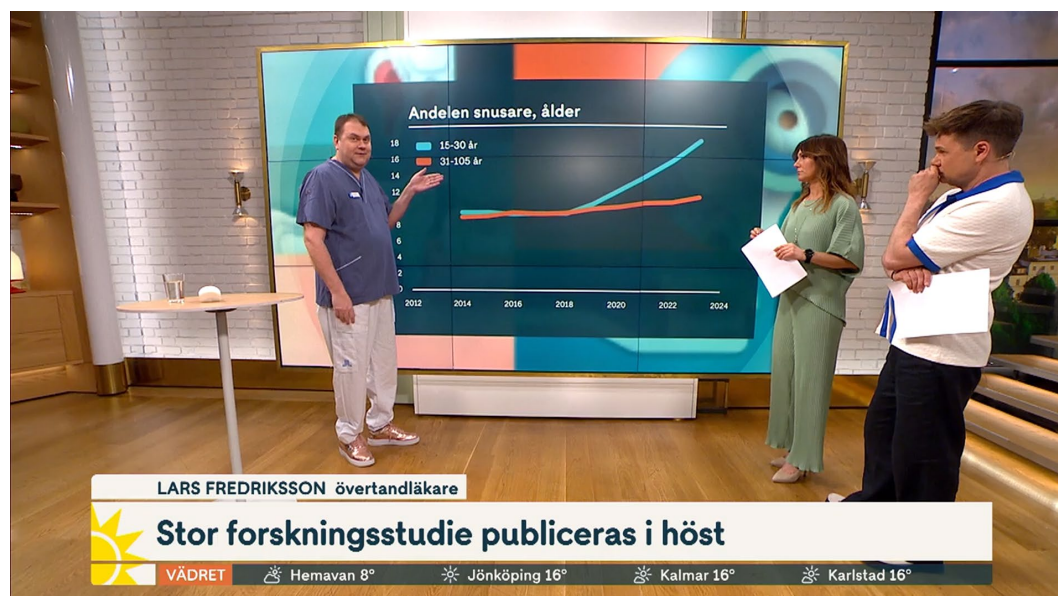
Under året utlystes interna projektmedel och tio medarbetare beviljades upp till en arbetsdag per vecka för att koncentrerat arbeta med projektet perioden

250901-251231. Förhoppningen är att under 2026 både kunna utlysa interna projektmedel samt stötta de projekt som påbörjades i slutet av 2025.

I media uppmärksammade forskningsprojekt

Orala förändringar vid användning av nikotinpåsar (vitt snus)

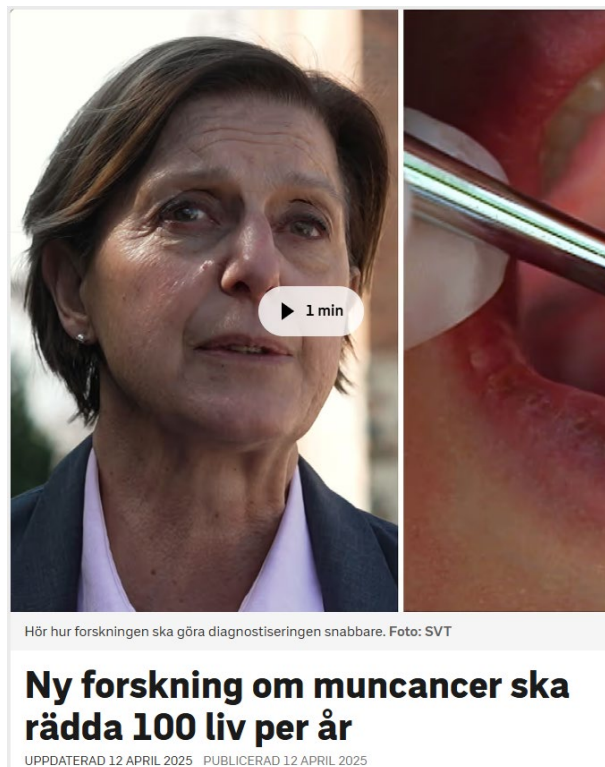
Projektet, som var det första i sitt slag, har som målsättning att öka kunskap kring möjliga effekter som vitt snus tros orsaka i munhålan. Nio av Folk tandvården Stockholms kliniker har deltagit i projektet, och just nu pågår den vetenskapliga granskningen av det insända manuset. Projektet har uppmärksamats av TV4 och Sveriges Radio - dessutom har även politiken intresserat sig för studien ända upp till ministernivå.



Riktad screening ska halvera förekomsten av muncancer

Projektet som syftar till att minska dödligheten i munhålecancer utgår från Folkandvården Stockholm och har under året uppmärksammats i flera olika medier. Genom borstbiopsier av vita slemhinneförändringar där cellerna sedan analyseras med machine learning förväntas en tidigare upptäckt av potentiellt maligna slemhinneförändringar. Uppföljningen av dessa slemhinneförändringar kan genomföras med samma minimalinvasiva metod som har potential för att kunna genomföras av patienten själv i hemmet.

Projektet är ett nationellt samverkansprojekt mellan flera regioner och Universitet och i Folkandvården Stockholm leds projektet av professor Annika Rosén. Projektet uppmärksammades i SVT Nyheter under 2025.



Doktorandprojekt

Hur påverkar den orala hälsan livskvalitet och det allmänna hälsotillståndet hos patienter med långvarig ätstörning

Ulrica Gidlund

Syftet med detta forskningsprojekt är att studera hur oral rehabilitering påverkar livskvalitet och tillfrisknande av personer med långvarig ätstörning. Patienternas tandstatus utvärderas före och efter tandbehandling. I två kvalitativa studier undersöks patienternas egna upplevelser av sin orala hälsa relaterad till ätstörningen samt den orala tandbehandlingen kopplad till livskvalitet kommer att undersökas med enkäter, fokusgrupper och djupintervjuer.

Huvudhandledare: Göran Dahlöf (Karolinska Institutet)

Bihandledare: Jan-Ivan Smedberg (Folkandvården Stockholm), Yvonne von Hausswolff-Juhlin (Stockholms Centrum för Ätstörningar), Pernilla Larsson Gran (Malmö Universitet) och Anastasios Grigoriadis (Karolinska Institutet)

Sambandet mellan tuggfunktion och kognitiv funktion hos äldre individer – en interventionsstudie

Linn Hedberg

Försämrad eller förlorad tuggfunktion hos äldre individer kan vara en uppmärksammas och potentiellt modifierbar riskfaktor som bidrar till en försämrad kognitiv funktion. Projektet avser därför att undersöka ett eventuellt orsakssamband som kan vara vägledande för prioritering och utformning av bättringsrehabilitering av äldre individer.

Huvudhandledare: Urban Ekman (Karolinska Institutet)

Bihandledare: Jan-Ivan Smedberg (Folktandvården Stockholm), Mats Trulsson (Karolinska Institutet), Pia Skott (Folktandvården Stockholm) och Abhishek Kumar (Karolinska Institutet)

Tidig upptäckt av prediabetes och typ 2-diabetes hos individer med munsjukdomar

Anders Lindunger

Tidig upptäckt av diabetes eller risk för diabetes kan förhindra att en person utvecklar sjukdomen. Det innebär stora vinster för individen, folkhälsan och samhället i stort. I ett innovationsdrivet samverkansprojekt arbetar Folktandvården tillsammans med primärvården inom Region Stockholm (Akademiskt primärvårdscentrum, APC) och Institutionen för odontologi, Karolinska Institutet, med selektiv screening för prediabetes eller diabetes typ 2 i samband med ordinarie undersökning i tandvården. Första vetenskapliga artikeln publicerad under 2024.

Huvudhandledare: Tülay Lindberg (Karolinska Institutet)

Bihandledare: Pia Skott (Folktandvården Stockholm), Anna Morawski (Akademiskt primärvårdscentrum)

Etablering av oralt mikrobiom- och immunitetsindex för hälsa och sjukdom

Agne Kvedaraite

Människans mikrobiom spelar en viktig roll i mottaglighet, utveckling och tillfrisknande av olika sjukdomstillstånd. Mikrobiomets sammansättning och nyckelfunktioner är därav viktiga att kartlägga för att kunna bidra till en bättre förståelse för framtida individanpassade behandlingar. Projektet studerar oralt mikrobiom som prediktor för sjukdomsutveckling inom flera infektionstillstånd hos sköra, immunsupprimerade och cancerpatienter. Salivprover från dessa patientgrupper analyseras genom sekvensering med

hjälp av s.k. "whole genome sequencing" (WHS). Under året 2024 har doktoranden bidragit till att sammanställa två delprojekt till manuskript inför kommande publikationer. Därutöver påbörjade datainsamling (salivprover, orala hälsoformulär) för det tredje delprojektet i studien.

Huvudhandledare: Margaret Sällberg Chen (Karolinska Institutet)

Bihandledare: Soo Aleman (Karolinska Universitetssjukhuset, Karolinska Institutet), Marcus Buggert (Karolinska Institutet).

Oral radiologi – dess användning och risker hos barn och unga

Laila Wiklander

Projektet undersöker potentiella risker kring användningen av röntgen inom tandvården hos barn och unga vuxna. Projektet syftar också till att undersöka användningen av röntgen ur ett jämlikhets- och tillgänglighetsperspektiv. Resultaten kommer att kunna användas som en viktig del i att utvärdera och skapa goda rutiner kring röntgenanvändning inom tandvården. Bland annat ska samband med potentiell risk för cancer studeras och om mängden och typen av utförda röntgenundersökningar skiljer sig mellan socioekonomiska områden.

Handledare: Aron Naimi-Akbar (Malmö universitet)

Bihandledare: Andreas Cederlund (Folktandvården Stockholm), Nils Kardesjö (Karolinska Universitetssjukhuset), Peggy Näsman (Karolinska Institutet), Sofia Tranæus (Malmö universitet)

TMD hos barn och unga

Anna Wieslander Fältmars

Projektet undersöker temporomandibulär dysfunktion, TMD, som handlar om besvär i tuggmuskler och käkleder. TMD är ganska vanligt hos barn och unga men få får rätt hjälp. För vissa kan besvären leda till sömnproblem, skolfrånvaro och svårigheter i vardagen. Projektet ska ta reda på hur vanligt TMD är hos barn och unga i Sverige, när olika tillstånd utvecklas och vilka riskfaktorer som kan bidra till att besvären blir långvariga. Kunskapen kan på sikt minska smärta och lidande för många unga.

Huvudhandledare: Hajer Jasim (Folktandvården Stockholm/Karolinska Institutet)

Bihandledare: Nikolaos Christidis (Karolinska Institutet), Georgios Tsilingaridis (Karolinska Institutet), Mathias Lemberger (Folktandvården Stockholm)

Samband mellan tarmsjukdom och munhälsa

Nurda Schwech

Projektet undersöker om inflammatorisk tarmsjukdom, IBD, som Crohns sjukdom och ulcerös kolit. IBD kan påverka hela kroppen – även munnen. Forskning visar att patienter kan få sår, förändringar i slemhinnorna och en ökad risk för karies och tandköttsinflammation. Projektet ska studera orala symtom hos patienter med IBD, analysera salivprover och undersöka om munnen kan ge tidiga tecken på förändringar i sjukdomsaktivitet. Målet är att på sikt utveckla bättre metoder för diagnostik och uppföljning, tillsammans med både tandvård och hälso- och sjukvården.

Huvudhandledare: Elisabeth Almer Boström (Folktandvården Stockholm/Karolinska Institutet)

Bihandledare: Ronaldo Lira Júnior (Karolinska Institutet) och Charlotte Hedin (Karolinska Universitetssjukhuset/Karolinska Institutet)

Interna forskningsprojekt

Utvärdering av två olika tillvägagångssätt vid behandling av karies i primära molarer, utfört i ett praktikbaserat forskningsnätverk: en 1-års uppföljning

Annika Julihn

Ett praktikbaserat forskningsprojekt som syftar till att involvera kliniker och behandlare i allmäntandvården (ATV) inom både offentlig och privat tandvård. Studiepopulationen utgörs av barn i behov av kariesbehandling och rekrytering sker från fyra ATV-kliniker. Två olika metoder att behandla karies som drabbat mjölkänder på barn mellan 3 och 8 år utförs med slumpvis fördelning av metod. Utfallet av behandlingsresultatet görs med en ettårsuppföljning och analyseras genom primärt utfall avseende på fyllnings och tandöverlevnad. Reviderat manuskript 2024.

Prevalens och behandlingsbehov av självrapporterad temporomandibular disorder (TMD) i Folktandvården Stockholm ur ett hälsoekonomiskt perspektiv

Sofia Hjort, Lennart Castman, Hajer Jasim, Lars Fredriksson, Britt Hedenberg-Magnusson

Retrospektiv studie där analysen fokuserar på kvaliteten på omhändertagandet av patienter med tecken på TMD, riskbedömning i samband med detta samt prevalens av självrapporterad TMD hos patienter

inom Folktandvården Stockholm. För att hitta patienter i behov av bettfysiologiskt omhändertagande har man arbetat med screeningfrågor (3Q/TMD) som beslutsstöd för tandläkaren när det gäller att avgöra om ett aktuellt behandlingsbehov föreligger. Studien har publicerats under året.

Botulinumtoxin som behandling vid myalgi och myofasciell smärta vid TMD- En kvalitetsstudie i samband med en ny behandlingsrutin

Veronica de Flon, Hajer Jasim, Britt Hedenberg-Magnusson

Både patienter och remitterter efterfrågar behandling med botulinumtoxin (BTX) för att minska smärta och öka livskvalitén vid TMD-myalgi. Forskning tyder på att BTX kan ha en smärtlindrande effekt dock saknas underlag avseende dosering av läkemedlet vid TMD-myalgi och om det föreligger skillnader vid undergrupper av TMD-myalgi. Syftet med detta projekt är att jämföra två olika doser av BTX i masseter- och temporalismuskeln för behandling av TMD-myalgi. Projektet avser även att undersöka om effekten skiljer sig mellan undergrupper av TMD-myalgi. Godkänd etikprövning samt godkänd hos Läkemedelsverket. Patientrekrytering pågår.

Styrgruppen KI/SLL för odontologisk forskning (SOF)

Styrgruppen har haft fyra protokollförda sammanträden under året. Samtliga dessa har varit digitala. Nytt avtal med CBB och Karolinska Trial Alliance (KTA) för mentorpaket under 2026 har tecknats. Styrgruppen har även genomfört ett forskningsinternat den 2025.10.22 på World Trade Centre, Stockholm, under regi av SOF genomförts med tema "Research preparedness". Huvudsyfte, förutom samverkan mellan forskare i odontologi i region Stockholm och på KI, var att haka i förra årets internat och nå ut med ytterligare information kring tillgänglig forskarsupport på KI samt andra externa strukturer.

Föreläsningar:

- EU funding. Talare: Thasi de Castro Barbosa, KI Grants Office
- Support and funding. Talare: Ibrahim Abou Hachem, Region Stockholm Grants Office
- How to make an impact! Talare Charlotta Lindqvist, KI External Engagement Office
- Research data management planning. Talare: Neysari Arana, KI Reserach Support and Exter-nal Relations
- Defence related Medicine at KI. Talare: Jessica Alm, KI GVS
- Research and medical ethics. Talare: Gert Helgesson, KI LIME
- Utvärderingen av internatet visade stor nöjdhet bland deltagarna.

Akademiskt Barntandvårdscentrum (ABC)

ABC har under året fokuserat på forskning och utbildning inom barn- och ungdomstandvård. Arbetet sker i nära samverkan med SOF. Under strategidagar har ABC:s framtida arbete planerats och nya projekt identifierats.



Två nya studier inom det praktikbaserade forskningsnätverket PBFN har startats. SELECT-studien jämför två metoder för behandling av djup karies hos barn och ungdomar och inkluderar även implementering av nationella riktlinjer. DecodeCC-studien fokuserar på kariesrisk hos små barn i områden med varierande socioekonomiska förutsättningar. Under året har en disputation genomförts och två nya doktorander tillsatts. Det ena projektet undersöker samband mellan munhygien, blodsockernivå och typ 1-diabetes, medan det andra rör tandhälsa och prevention och bygger vidare på det utökade barnhälsovårdsprogrammet. Totalt har 12 artiklar publicerats under året. En rapport från insiktsarbetet kring kariesprevention i högriskområden har färdigställts och spridits.

ABC har fortsatt erbjuda utbildningar, bland annat den årliga kursen Best Practice, som kombinerar aktuell evidens med praktiska kliniska tips. Dessutom har en professor i dentala material bjudits in för en öppen föreläsning. För patienterna har ABC i samarbete med MediPrep lanserat MediPrep Tand, med barnanpassad information och filmer som förbereder barn och ungdomar inför tandvårds-besök.

På nationell nivå har ABC medverkat vid Barntandvårdsdagarna och Odontogisk Riksstämman. Inter-nationellt har forskare både undervisat och presenterat forskningsresultat vid IAPD och IADR.

Akademiskt Centrum för Äldretandvård

Under 2025 har ACT fortsatt att utveckla sin verksamhet inom forskning, utbildning och samverkan. Den kliniska forskningen har stärkts genom nya projekt och en utbyggd plattform för datainsamling, vilket skapar goda förutsättningar för framtida studier. Under året disputerade Elisabeth Morén, och för närvarande omfattar ACT:s projektkatalog nio projekt samt tre aktiva doktorander.



ACT har haft en tydlig närvaro vid internationella konferenser och erhållit prestigefyllda utmärkelser, vilket bekräftar den höga kvaliteten i forskningen. Kunskapsspridning har skett genom vetenskapliga publikationer, populärvetenskapliga insatser och den uppskattade konferensen ACTuell gerodonti. ACT har även bidragit till samhällsutvecklingen genom dialog med Socialminister Jakob Forssmed kring införandet av den nya tandvårdsförsäkringen för äldre. Genom nära samarbete med våra hu-vudmän

och externa aktörer fortsätter ACT att driva utvecklingen inom äldretandvård och främja förbättrad munhälsa för äldre

Pågående SOF-finansierade projekt

Styrgruppen för odontologisk forskning (SOF) utlyste medel för samverkansprojekt mellan Karolinska Institutet och tandvårdsaktörer i region Stockholm. Projektbidragen omfattar 500 000 kronor per år 2026–2028 och fem ansökningar beviljades.

Ett urval av de projekt med pågående finansiering från SOF och som har störst engagemang från Folk tandvårdens medarbetare visas här:

Evaluation of selective excavation and stepwise excavation in young permanent teeth with deep dental caries lesions (SELECT). A randomized controlled trial in a practice based research network

Maria Anderson, Folk tandvården Eastmaninstitutet avdelningen för Pedodonti

Oral manifestations in IBD: markers for prediction of inflammatory activity

Elisabeth Almer Boström Folk tandvården Eastmaninstitutet avdelningen för orofacial medicin

Oral rehabilitation in patients with eating disorders

Ulrica Gidlund, Folk tandvården Eastmaninstitutet avdelningen för oral protetik

Surgical treatment of temporomandibular joint disc displacement: two randomised and controlled studies

Britt Hedenberg-Magnusson, Folk tandvården Eastmaninstitutet avdelningen för bettfysiologi

Forskningshändelser

Året 2025 har varit mycket intensivt avseende FoUU-aktiviteter och genom tätt samarbete med kommunikationsavdelningen publiceras händelserna som nyheter på vårt intranät, via pressmeddelanden och i sociala medier. Vårt mål är att Folktandvården Stockholm ska uppfattas som en kunskapsdriven organisation som både bidrar till att sluta kunskapsgap och till att tolka och kommunicera nya resultat.

Medarbetare som disputerat vid Karolinska Institutet

Alina Wikström, övertandläkare

Avhandling: Treatment outcomes of regenerative endodontics and of traumatized immature necrotic permanent incisors

Handledare: Georgios Tsilingaridis (Karolinska Institutet)

Bihandledare: Malin Brundin (Karolinska Institutet)

Disputerade: 16 maj 2025

Carolina Modin klinikchef, övertandläkare

Avhandling: Periodontitis in young individuals - follow up of treatment and disease progression

Handledare: Leif Jansson (Folktandvården Stockholm)

Bihandledare: Tülay Yucel-Lindberg (Karolinska Institutet), Anders Gustafsson (Karolinska Institutet)

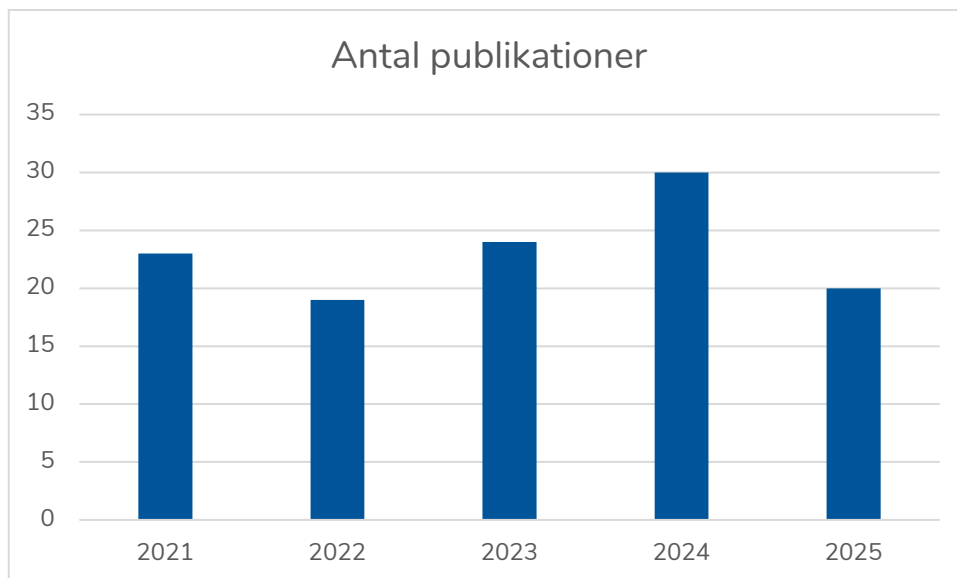
Disputerade: 24 oktober 2025

Medverkan i det vetenskapliga programmet på Odontologiska Riksstämman 2025

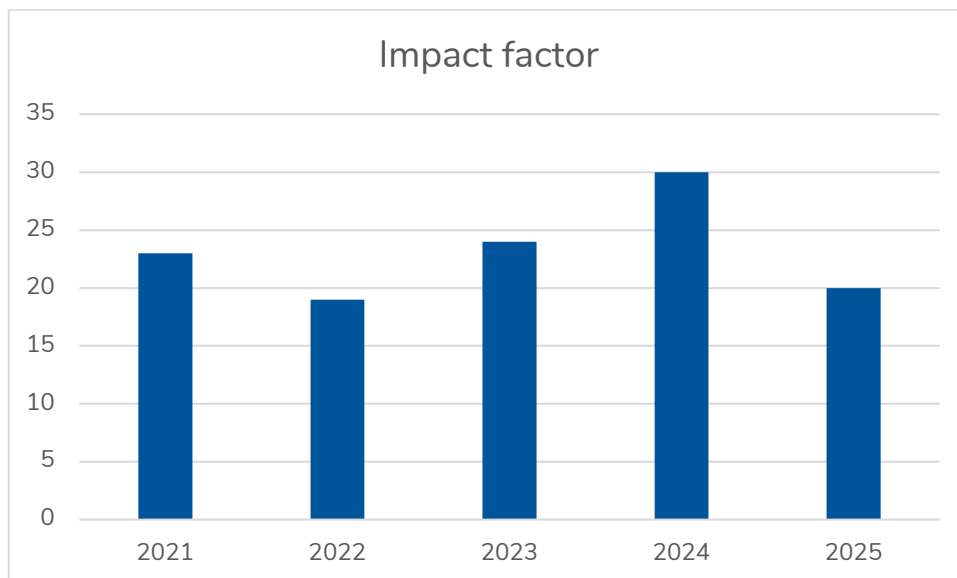
Vid årets odontologiska riksstämma i Stockholm fick nästan alla våra 2 000 medarbetare möjlighet att under minst en dag ta del av programmet. Folktandvårdens FoUU-aktiviteter presenterades i samband med flera programpunkter under det vetenskapliga programmet.

Vetenskapliga publikationer

Fortsatt genomslag för våra publikationer



Vi har under 2025 minskat antalet publicerade vetenskapliga originalartiklar – detta som en naturlig konsekvens av att flera av våra finansierade doktorander disputerat under de senaste åren. Under 2025 var våra medarbetare medförfattare till 20 vetenskapliga artiklar som publicerats i internationella tidskrifter.



Journal Impact Factor (IF) är ett sätt att mäta vetenskapliga tidskrifters genomslag genom att mäta i vilken grad de citeras av andra forskare. Vi glädjs åt att våra arbeten publiceras i tidskrifter med stort genomslag. Under året 2025 hade våra publikationer en genomsnittlig IF på 3.05, vilket är

oförändrat jämfört med föregående år och är högt i jämförelse med annan odontologisk forskning.

Publikationer

De publicerade artiklarna redovisas här sorterade efter ämnesområde och med Folk tandvården Stockholms medarbetare markerade med fet text.

Allmäntandvård

Ghorbani M, **Kvedaraite A**, Al-Manei K, Too CB, Cederberg S, Johannessen A, Reikvam DH, Valentini D, Maucourant C, Björkström NK, Aleman S, Sällberg Chen M. Oral Microbiome Diversity Matters on Nucleos(t)ide Analogue Cessation in Chronic Hepatitis B. J Infect Dis. 2025 Dec 2:jiaf591. doi: 10.1093/infdis/jiaf591. Epub ahead of print. PMID: 41328917.

Olsson M, **Nordendahl E**, Klinge B, Fored M, Sundström J, Ekblom A, Tønnesen H, Gustafsson S, Naimi-Akbar A. A nation-wide study on snus and smoked tobacco: The Swedish Tobacco Cohort (SWETOC). Scand J Public Health. 2025 Jun 25:14034948251350193. doi: 10.1177/14034948251350193. Epub ahead of print. PMID: 40557757.

Bettfysiologi

Hjort S, Hedenberg-Magnusson B, Jasim H. Outcome of Screening Questions for Temporomandibular Disorders and Related Treatment in Adult Patients Attending the Public Dental Service. J Oral Rehabil. 2025 Jun;52(6):840-846. doi: 10.1111/joor.13938. Epub 2025 Jan 20. PMID: 39831594.

Endodonti

Wikström A, Rakhimova O, Călin P, Tsilingaridis G, Brundin M, Vestman NR. Microbial Loads in Traumatized Immature Teeth and Their Impact on the Treatment Outcomes of Regenerative Endodontic Treatment: A Randomized Clinical Trial Comparing Chlorhexidine and Calcium Hydroxide. Dent Traumatol. 2025 Oct;41(5):501-515. doi: 10.1111/edt.13062. Epub 2025 Mar 27. PMID: 40150951; PMCID: PMC12424100.

Käkkirurgi

Morin P, Talvilahti J, Ulmner M, Alstergren P, **Nordendahl E**, Naimi-Akbar A. Effects of total temporomandibular joint replacement with alloplastic prosthesis - a systematic review. Acta Odontol Scand. 2025 May 20;84:258-265. doi: 10.2340/aos.v84.43641. PMID: 40391766; PMCID: PMC12186440.

Momand P, Naimi-Akbar A, **Hämén von Essen N**, Götrick B. Use of antibiotic prophylaxis in conjunction with dental implant surgery in Sweden- A cross-

sectional study. BMC Oral Health. 2025 Jul 25;25(1):1238. doi: 10.1186/s12903-025-06579-x. PMID: 40713643; PMCID: PMC12297653.

Pekkari C, Weiner CK, **Salinas Fredricson A**, Lund B, Marcusson A, **Naimi-Akbar A**. Factors associated with postoperative complications after orthognathic surgery - a National Swedish register-based cohort study. Oral Maxillofac Surg. 2025 Dec 4;30(1):5. doi: 10.1007/s10006-025-01493-6. PMID: 41339970; PMCID: PMC12675735.

Salinas Fredricson A, Krüger Weiner C, Ulmner M, **Naimi-Akbar A**. Craniomaxillofacial trauma increases the risk of temporomandibular joint disorders and days of work disability-a SWEREG-TMD registry-based study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2025 Jun;54(6):549-560. doi: 10.1016/j.ijom.2024.11.011. Epub 2024 Dec 9. PMID: 39658432.

Oral radiologi

Wiklander L, **Cederlund A**, Kadesjö N, Näsman P, Tranaeus S, Naimi-Akbar A. Negative health effects of dental X-rays: A systematic review. PLoS One. 2025 May 29;20(5):e0323808. doi: 10.1371/journal.pone.0323808. PMID: 40440627; PMCID: PMC12122044.

Orofacial medicin

Clark R, Lira-Junior R, Jansson L, Eriksdotter M, Schultzberg M, Pussinen P, Buhlin K, **Boström EA**. Elevated levels of salivary interleukin-34 in patients suffering from Alzheimer's disease. Clin Oral Investig. 2025 May 20;29(6):303. doi: 10.1007/s00784-025-06376-4. PMID: 40389754; PMCID: PMC12089168.

Ortodonti

Göranson E, Sonesson M, **Gullbrand M**, Isberg PE, **Dimberg L**. The Reliability and Validity of Intraoral Photographs in Assessing Orthodontic Treatment Need. Orthod Craniofac Res. 2025 Jun;28(3):474-484. doi: 10.1111/ocr.12896. Epub 2025 Jan 13. PMID: 39803929; PMCID: PMC12056458.

Lemberger M, Pegelow M, Peterson P, Larsson P, Karsten A. Oral health-related quality of life in young adults born with unilateral cleft lip and palate after interdisciplinary treatment: a cross-sectional study with controls. Eur J Orthod. 2025 Sep 17;47(5):cjaf076. doi: 10.1093/ejo/cjaf076. PMID: 41029993; PMCID: PMC12484803.

Sandlund N, **Burt I**, Schibbye R. Quality of life among adults with less severe malocclusions seeking orthodontic treatment. Acta Odontol Scand. 2025 May 13;84:251-257. doi: 10.2340/aos.v84.43536. PMID: 40358457; PMCID: PMC12153198.

Parodontologi

Buhlin K, Eriksdotter M, **Jansson L**, Pussinen PJ, Schultzberg M, Lira-Junior R. The association of periodontal inflammation and inflammatory markers with cognitive dysfunction: A case-control study. *J Periodontol*. 2025 Nov 10. doi: 10.1002/jper.70020. Epub ahead of print. PMID: 41211647.

Fei C, Eriksson K, Fei G, Delgado Zambrano LF, Syed S, Lindström C, Ericson M, Mohammadi M, Tsilingaridis G, Guenifi A, Holmdahl R, **Jansson L**, Yucel-Lindberg T. Comparative Analysis of Salivary and Serum Inflammatory Mediator Profiles in Patients With Rheumatoid Arthritis and Periodontitis. *Mediators Inflamm*. 2025 Mar 20;2025:7739833. doi: 10.1155/mi/7739833. PMID: 40151315; PMCID: PMC11949604.

Malmqvist S, Qadri T, Lira-Junior R, **Boström EA**, Gustafsson A, Belibasakis GN, Silbereisen A, Johannsen G, Johannsen A. Treatment of peri-implantitis with diode laser or mucosal flap surgery: A clinical randomized controlled trial. *J Periodontol*. 2025 Oct;96(10):1126-1137. doi: 10.1002/JPER.24-0683. Epub 2025 Mar 24. PMID: 40125562; PMCID: PMC12572678.

Modin C, Cederlund A, Gustafsson A, Yucel-Lindberg T, Jansson LE. Factors influencing tooth loss over 9-11 years in young individuals with periodontitis. *J Periodontol*. 2025 Aug 2. doi: 10.1002/JPER.24-0687. Epub ahead of print. PMID: 40751468.

Titusson C, **Jansson L**, Modin C, Lundmark A, Eriksson K, **Adler L**, Yucel-Lindberg T. Salivary Inflammatory Mediator Profiles in Periodontal and Peri-Implant Health and Disease: A Cross-Sectional Study. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2025 Feb;27(1):e70002. doi: 10.1111/cid.70002. PMID: 39876538; PMCID: PMC11775428.

Pedodonti

Gidlund U, Hasselblad T, Larsson-Gran P, von Hausswolff-Juhlin Y, Christidis N, Dahllöf G. The journey to recovery: unmet dental care needs in individuals with eating disorders. *J Eat Disord*. 2025 Aug 25;13(1):188. doi: 10.1186/s40337-025-01376-x. PMID: 40855455; PMCID: PMC12376324.

Seremidi K, Gizani S, **Anderson M**, Dahllöf G, Barr-Agholme M, Parekh S, Tsilingaridis G; European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD). Best clinical practise guidance for oral health care management of long-term childhood cancer survivors (CCS): an EAPD policy document. *Eur Arch Paediatr Dent*. 2025 Aug;26(4):753-757. doi: 10.1007/s40368-025-01037-2. Epub 2025 Apr 23. PMID: 40266470; PMCID: PMC12283843.