

# Den norske tannlegeforenings Tidende

132. ÅRGANG – 2022 side 1–1144

Ansvarlig redaktør: Ellen Beate Dyvi

Tidende utgis på papir, i app og på internett i fulltekst med fritekstsøk: [www.tannlegetidende.no](http://www.tannlegetidende.no)

## LEDER

Nytt år med ny strategi .....	5
Snakk om etikk uten å moralisere.....	109
Fordøm, og ikke fordøm.....	229
Takk for hjelpen – og vi må hjelpe dem som trenger det .....	317
Leserne har sagt sin mening .....	425
Ferie, og frihet .....	517
Hva er samfunnsproblemet.....	613
Brexit, pandemi og krig – og manglende informasjon.....	705
Alt er ikke helse.....	813
Alt henger sammen med alt.....	917
Et enklere liv .....	1013

## PRESIDENTEN HAR ORDET

Kloke valg .....	7
Kommende generasjoner .....	111
Munnhelsearbeider .....	231
Munnhelse i et utvidet helseperspektiv.....	319
120 dager .....	427
Hvordan har du det? .....	519
Fremtiden er nå.....	615
Fremtiden er nå vol. 2 .....	707
Samarbeid, samhandling og dialog.....	815
Refleksjoner .....	919
Refleksjon ved årets slutt.....	1015

## NORDISK TEMA:

### PERIODONTAL OG PERIIMPLANTÆR SYKDOM I DE NORDISKE LANDENE

Forord: Nordiskt tema 2022: Parodontala och periimplantära sjukdomar i de nordiska länderna ..9	
<i>Berglundh T, Koldslund OC, Grauballe M.</i> Ny klassifisering av periimplantära sjukdomar ....44	
<i>Gürsoy UK, Belibasakis G, Belstrøm D, Sorsa T, Bolstad AI.</i> New perspectives in the diagnosis and treatment of periodontitis..... 122	
<i>Heikkinen AM, Leknes KN, Gustafsson A, Damgaard C, Bunæs D.</i> Tobakksprodukters påvirkning på periodontal helse og resultatet etter periodontal behandling .....	130
<i>Holmstrup P, Bunæs D, Gürsoy M, Lundberg P.</i> Den nye klassifisering af parodontitis. Hvordan klassifiseringen anvendes i daglig klinisk praksis.....	10

## Koldslund OC, Damgaard C, Stavropoulos

A. Behandling af periimplantitis ..... 112

## Könönen E, Klausen B, Verket A, Derks J.

Non-surgical periodontal therapy:  
Recommendations by the European  
Federation of Periodontology and guidelines  
in Nordic countries..... 22

## Rosing K, Björnsson M, Pöllänen M, Klinge B, Verket A.

Organisering af parodontal diagnostik  
og behandling i de nordiske lande.  
En oversiktsartikkel .....

148

## Välilä H, Larsen T, Klinge B, Fiehn NE:

COVID-19 pandemic and oral health care:  
Cause-and-effect .....

140

## Verket A, Klausen B, Könönen E, Derks J.

Kirurgisk parodontalbehandling: Anbefalinger  
fra European Federation of Periodontology  
og retningslinjer i de nordiske lande. En  
oversiktsartikkel .....

34

## VITENSKAPELIGE ARTIKLER

*Andersen FS, Ruud A.* Multilagsszirkonia –  
optiske og mekaniske egenskaper .....

436

## Hauge MS, Storå B, Vassend O, Hoffart A, Willumsen T.

Tannlegeadministrert  
kognitiv atferdsterapi versus «Fire gode vaner»/  
bruk av midazolam. En randomisert kontrollert  
studie av behandling av tannbehandlingssangst  
i primær tannhelsetjeneste .....

626

## Iden O, Valle IN, Stojkovski N, Jensen KHM, Bletsa A.

Er et kompetansesenter en konkurrent  
eller et supplement? Kartlegging av henvisninger  
til endodontister ved TkV Hordaland .....

232

## Johannessen AC, Warfvinge G, Reibel J.

Virtuell mikroskopi i oral patologi på  
tannlegestudiet .....

1038

## Kolberg HM, Antonipillai I, Løes S, Pedersen TØ.

Komplikasjoner etter kjevebrudd behandlet  
ved Haukeland universitetssjukehus  
2015–2020 .....

428

## Kristensen KD, Henrikson T.

Tannregulering  
med alignere. En oversiktsartikkel.....

816

## Moe IK, Sjursen TT, Aarvik RS, Tveito TH, Agdal ML.

Brukarmedverknad i tannhelsetenesta  
– ei kvalitativ studie om erfaringar blant pasientar  
med behov for tilrettelagt tannbehandling  
i TOO.....

928

<i>Myklebust PED, Fossgård M, Fristad I.</i> Natriumhypokloritt og vevsoppløselighet .....	838
<i>Nilsen BW, Sara A, Johnsen J-A K, Myrlund R, Sjøgren A.</i> Hvordan kartlegger og forstår tannhelsepersonell begrepet «store vansker med psykisk og sosial mestring» i forbindelse med bittavvik? .....	1016
<i>Pedersen TØ.</i> Bruk av frukt og egg for enkel ferdighetstrening i oral kirurgi.....	920
<i>Preus HR, Aass AM, Grytten J.</i> Munnhelse i sykehjem – en undersøkelse gjort i Akershus ....	320
<i>Preus HR, Al-Lami Q, Bælum V.</i> Effekten av en forlenget munnhygienefase før periodontal behandling. En randomisert klinisk studie.....	242
<i>Sagen MA, Dahl BE.</i> Resinbaserte sementer – egenskaper som påvirker klinisk suksess av indirekte restaureringer. En oversiktsartikkel.....	716
<i>Stein L, Bondø T, Endresen EH, Berggren T.</i> Tannhelsetjenester i norske fengsler. En spørreundersøkelse blant fengselsansatte og fengselstannleger .....	616
<i>Wikant A, Lervik T.</i> Ekstraksjon av primære tenner med kjeveortopedi som oppgitt årsak hos barn og ungdom i Vestfold og Telemark fylkeskommune. Et kvalitetsutviklingsprosjekt i Den offentlige tannhelsetjenesten.....	830
<i>Zakariyya G, Fristad I.</i> Hypersementose og endodontiske implikasjoner .....	328
<i>Øilo M, Gjerdet NR.</i> Virtuell virkelighet (VR) i tannlegeutdanning .....	1028
<i>Åstrøm AN, Kronenberger C.</i> Studentmobilitet. Presentasjon av en studie blant studenter og lærere ved institutt for klinisk odontologi, Universitetet i Bergen.....	708

## KASUISTIKKER

<i>Das R, Børstad E, Feuerherm AJ, Lundgren GP, Dahllöf G, Skeie MS.</i> Tidlig kroneterapi utført hos ungdommer med alvorlig amelogenesis imperfecta forbedrer livsutfoldelsen – tre kasuistikker .....	336
<i>Fardal Ø, Johannessen AC.</i> Mukogingivale forandringer som følge av bruk av snus – presentasjon av fem kasus .....	444
<i>Kubon A, Johannessen AC, Leh F, Løkeland T.</i> Mukosal CD30+ lymfoproliferativ sykdom – en sjelden slimhinnelidelse.....	352
<i>Løvold S, Haug SR.</i> Cemento-ossøs dysplasi – en diagnostisk utfordring .....	938
<i>Neiden EUP, Nordgarden H, Rønneberg A, Bletsa A.</i> Organtransplantert jente med Turnpenny-Fry syndrom: Utfordringer med tverrprofesjonell oppfølging.....	256
<i>Strand GV, Nesse H, Reiseegg K, Isdahl MH, Kvalheim SF.</i> Bridge over troubled water – om broreparasjoner med retrograd fremstilte rotstifter .....	250

<i>Søland TM, Andersen E, Tingberg M, Farran M, Haugstvedt Å, Solheim T.</i> Oral syfilis er en sykdom som tannleger bør kjenne til .....	450
<i>Søland TM, Wilberg P, Pham MH, Solheim T.</i> Lokalisert juvenil spongiosisk gingival hyperplasi: En relativt ny sykdomsenhet.....	724
<i>Ulvik IM, Lind KH, Berg E, Leknes KN.</i> Reversibelt, ikke-plakkindusert marginalt beintap ved et osseointegrert tannimplantat. Et kasus med tre års oppfølging.....	1044
<i>Vatne DNB, Loro LL.</i> Oralt verrukøst karsinom. Pasienten ønsket ikke behandling .....	344

## KLINISK FAG

<i>Støre G.</i> Implantatstøttet protetikkk – en behandling egnet for alle? Rapport og evaluering av 40 pasientskadesaker.....	732
--	-----

## AKTUELT FAG

<i>Bharaj TK.</i> Sjøgrens syndrom: Et prosjekt i forskerlinjen i odontologi.....	358
<i>Björkman L.</i> Kostnadseffektivt å fjerne amalgamfyllinger hos pasienter med helseplager de mistenkte var påvirket av amalgam .....	640
<i>Björkman L.</i> Rapport fra prosjektet «Utprøvende behandling ved helseplager attribuert til amalgamfyllinger» .....	1052
<i>Henni SH, Uhlen-Strand M-M, Ansteinsson V, Skudutyte-Rysstad R, Hovden E.</i> Oral helse og oral helserelatert livskvalitet blant eldre som mottar hjemmesykepleie .....	944
<i>Øverby K, Schøne R, Våler H, Strømfjord S.</i> Med omsorg for instrumentene .....	846

## DOKTORGRADER

<i>Mina Aker Sagen:</i> Bindingsstyrke mellom keramer og tannsubstans .....	50
<i>Maryam Rahmati:</i> Beinvevsreaksjoner på ulike biomaterialer basert på titan, magnesium og beintransplantater .....	160
<i>Kirsti Gjerde:</i> Snorking og søvnapné kan reduseres med en apnéskinne.....	264
<i>Sonja Yr Løken:</i> Forebyggende arbeid i tannhelsetjenestens tilbud til barn og unge. Anbefalinger, rutiner og samarbeid.....	360
<i>Sanja Petronijevic:</i> IgA og IgG anti-amelogenine autoantistoffer hos barn med ubehandlet cøliaki.....	361
<i>Lars Martin Berg:</i> Apnéskinner som alternativ til kontinuerlig luftveisovertrykk ved ikke-alvorlig obstruktiv søvnapné.....	642
<i>Henrik Skjerven:</i> Influence of digital design and fabrication of surgical guides on the accuracy of implant placement .....	738
<i>Sushma Pandey Dhakal:</i> Proteiner som prognostiske markører for oral leukoplaki og munnhulekreft.....	739

Johannes M. Fisher: Barn og unge med barneleddgikt har økt risiko for temporomandibulær dysfunksjon (TMD).....	844
Randi Lynds Ihlis: CBCT og retinerte hjørnetenner.....	946
Anneli Skjold: Helkeramiske tannkroner – hvordan og hvorfor knekker de?.....	948
Mohamad Nageeb Hassan: 3D-printede biologisk aktive syntetiske polymerer for beinregenerasjon.....	1053

## KRONIKKER

Anne Christine Johannessen: Internasjonalt samarbeid innen odontologi ved Universitetet i Bergen. Et tilbakeblikk i forbindelse med 75-årsmarkeringen ved Universitetet i Bergen ...	166
Elen Ulseth Pedersen Neiden, Anne Rønneberg, Athanasia Bletsa og Hilde Nordgarden: Hvilke utfordringer møter mennesker med store og sammensatte helsebehov i tannhelsetjenesten? Samhandling og kommunikasjon i et livsløpsperspektiv .....	270
Einar Sletten: Kan fjerning av amalgamfyllingar redusere faren for Alzheimers sjukdom? .....	366
Bente Fjeld Ludvigsen, seksjonssjef i Helfo kontroll, Christine Haugsten Ellefsen, seniorrådgiver for formidling i Helfo kontroll: Kontroll i et tillitsbasert system.....	458
Carl Christian Blich: Hvor mange tannleger er vi egentlig? .....	520

## AKTUELT

NTFs representantskap 2021: Mye enighet .....	56
Helt klar for oppgaven.....	62
Best feste på tann og krone.....	66
Kosmetisk behandling kun for estetikkenes skyld er vanlig.....	170
Utvikler søkeverktøy for sjeldne diagnoser.....	174
Når ingenting lukter og smaker som før .....	276
Økende rasisme i tannhelsetjenesten? .....	280
Ingen tegn på rasisme .....	283
Krig er bare smerte, tårer og frykt .....	368
Leserne verdsetter Tidende – og noe mindre enn før .....	459
Nordisk samarbeid: For god tannhelse ved funksjonsnedsettelse og sykdom .....	462
Institutt for klinisk odontologi (IKO) i Oslo: Innholdsrik åpen fagdag .....	466
Nye satsinger i Bergen.....	648
Utrettelig til tjeneste .....	653
Samfunnsodontologisk forum 2022: Tannhelsetjenesten i dag og i morgen .....	657
NIOM 50 år: 1972–2022: Tester, lister, forskning og informasjon .....	662
Torturerfaring påvirker fysisk og psykisk helse ...	744
Når én millimeter er nok.....	748
Drept av regimet i Syria .....	752

Møter hele organisasjonen på Teams .....	856
Økende helseplager blant tannhelsepersonell i Sverige .....	860
Universitetet i Tromsø: Har fått Nordens mest avanserte tannsimuleringsklinikk .....	864
Fellestrekk og forskjeller ved ulike årsaker til tørr munn og tørre øyne .....	868
FDIs World Dental Parliament 2022: Fem nye policydokumenter .....	954
Det handler mye om opplevelsen av å være verdsatt.....	956
FDIs visjon 2030: Nå skal den implementeres.....	960
FDI – World oral health forum – Sustainability in Dentistry: Bærekraft for tannleger .....	962
FDI – symposium: Oral helse i en aldrende befolkning .....	966
Tannhelsetjenesten styrkes i innsatsen mot vold..	970
Verdensdagen for psykisk helse – 10. oktober: TOO-ordningen er ikke godt nok kjent.....	974
Blå muligheter i det grønne skiftet.....	977
Nesten det samme over alt. Intervju med Freddie Sloth Lisbjerg, leder av CED, Council of European dentists .....	1058
AI styrker interessen for folkeforskning .....	1062
Benskjørhet og benmodulerende medisiner .....	1065
45 minutter med frampek.....	1068
Bred spesialistkunnskap på rekke og rad .....	1070
Tilpasset behandling– ikke kompromissbehandling .....	1073
Munnområdets kirurger .....	1074
Periodontal støttebehandling.....	1076
Biomimetikk .....	1078
Indikasjoner for ulike keramer og sementeringsprosedyrer .....	1080
Slitte bitt.....	1082
Immun – kroppens evige kamp for å overleve... ..	1083
Nordental i det formatet vi kjenner det .....	1084

## KOMMENTAR OG DEBATT

Tilsvaret Tor Langbach i Tidende nr. 11, 2021: Er tannleger en fare for rettssikkerheten? (Hilde Nordgarden og Anne Rønneberg) .....	68
Svar til Tor Langbach: Er tannleger en fare for rettssikkerheten? (Sigbjørn Løes).....	69
Tannleger og rettssikkerhet (Tor Langbach) .....	70
Helsen ble reddet av tannlegen (Elisabeth Groseth) .....	71
Gratis tannhelse er dyrere for alle (Trond Nedal, Liberalistene Møre og Romsdal) .....	372
Svar til Trond Nedal: Vår felles helsetjeneste gir best tjenester (Even A. Røed, Stortingsrepresentant for Arbeiderpartiet).....	374
Nytt regelverk om medisinsk utstyr (Styreleder Bjørn Erik Markmanrud og daglig leder Helle Hagenau, Norges Tannteknikerforbund).....	468
Svar til Norsk tannteknikerforbund: Avklaring kommer .....	468

Kommentar til Einar Sletten: Kan fjerning av amalgamfyllingar redusere faren for Alzheimers sykdom? (Lars Björkman).....	469
Kommentar til artikkelen «Munnhelse i sykehjem – en undersøkelse gjort i Akershus» publisert i Tidende nr. 4, 2022 (Janicke C. Liaaen Jensen).....	665
Svar til Janicke Liaaen Jensen: Tannhelse blant beboere på institusjon, speiltesten og dens finurligheter (Hans R. Preus, Anne Merete Aass og Jostein Grytten).....	667
Når alle er syke, hvem trenger da egentlig behandling? (Carl Christian Blich).....	980
Tid for fornyelse, NTF? (Kari Odland) .....	1090
Svar til Kari Odland: Tid for fornyelse (Øyvind Asmyhr) .....	1092

#### FRA NTF

Tannhelseløft på gang .....	74
To nye policydokumenter .....	76
Ny storsatsing på kurs- og etterutdannings-tilbud.....	178
Nytt regelverk om medisinsk utstyr.....	183
Bli bedre kjent med studentforeningens lederduo	286
Nyansatt seniorrådgiver – Harry-Sam Selikowitz	288
NTFs symposium 2022 – en vellykket hybridløsning.....	378
Flere kvinner og stadig yngre tannleger i DOT ....	380
På vei mot en utredning av tannhelsetjenestene ...	382
Camilla er tilbake! .....	385
Velkommen til NTFs nye lokaler!.....	386
Møt våre tillitsvalgte .....	388
NTFs tariffkonferanse 2022 – gammel travert i nye lokaler .....	472
Kollegahjelperne – et lyttende øre og en støttende skulder.....	586
NTF hører fra seg .....	590
Forum for tillitsvalgte 2022: Mange meninger om fremtidens tannhelsetjeneste.....	670
NOAT-møte .....	673
Tilbake i Tromsø .....	674
Debatt under Arendalsuka 2022: For syk for behandling, for frisk for rett på den .....	758
Tannhelseutvalget, endelig på plass .....	763
NTFs digitale fagdager er kommet for å bli! .....	874
NTFs næringspolitiske forum 2022: Engasjerte tillitsvalgte om et viktig tema .....	984
Studietur til London.....	986
Takk for i år .....	1096
Presidentens tale til landsmøtet .....	1099
Priser og hederstegn på NTFs landsmøte 2022 ..	1104
Perioden for obligatorisk etterutdanning forlenges med ett år .....	1112

#### ARBEIDSLIV

Fremtidens arbeidsliv .....	82
Tannlegers dokumentasjonsplikt .....	190
Inkluderende Arbeidsliv (IA) – hva er nå det? .....	296

Norsk autorisasjon – norsk språk ... igjen .....	398
Norwegian Authorization – Norwegian Language Proficiency ... once again .....	400
Reklamasjoner – er det praksisen eller den ansatte tannlegen som har ansvaret? .....	478
«Hygienetillegg» i samarbeidskontrakter mellom tannleger .....	680
Medarbeidersamtale .....	774
Endringer i helsepersonelloven: Reaksjonen «advarel» er erstattet med «faglig pålegg» .....	888
Tannlegens delegering av oppgaver, lokalanestesi .....	994

#### SPØR ADVOKATEN

Tapsføring i oppdragstakermodellen.....	84
Må vi ha dusj i garderoben?.....	193
Nye regler om obligatorisk tjenestepensjon fra 1. januar 2022 .....	297
Reisekostnader ved ansettelsesintervju .....	403
Ansattes medvirkningsplikt ved sykmelding .....	479
Har ansatte rett til fri på sine religiøse helligdager?.....	683
Må ledig stilling utlyses? .....	775
En journal for hver pasient.....	892
Kan tannhelsesekretæren være selvstendig næringsdrivende? .....	996
Rammet av streik .....	1113
IA-virkemidlene forlenges .....	1114
Sviktende pasientgrunnlag og arbeid for flere klinikker .....	1115

#### SNACK OM ETIKK

Søkelys på etikk i tannhelsetjenesten.....	88
Revisjon av etiske regler.....	89
Helfos fristelser.....	195
Når er det greit for tannleger å reklamere for tjenestene? .....	299
Saksbehandling ved klage på overtredelse av de etiske reglene og tilgjengeliggjøring av vedtak..	403
Integrering av etikk i NTFs fagkurs .....	484
Plikt til å varsle .....	685
Du har ansvaret for at tannbehandlingen er etisk forsvarlig!.....	779
Hva er tannlegens oppgaver? .....	897
Konflikter mellom tannleger ved overdragelse av klinikk .....	999
Naughty or Nice... Julehilsen fra Etikkrådet ....	1117

#### TIDENDES SOMMERHEFTE

Originalartikkel i Tidende, januar, 1922: Ingjald Reichborn-Kjennerud: Tænder og tandverk i norsk folkemedisin.....	522
Ukraineren som ikke kunne sitte stille i Norge ....	536
En fin dag. Foto: Niklas Angelus.....	547
Syrisk kjevekirurg ble norsk journalist og redaktør .....	548

Sverigemesterskap i terrengsykling i Åre. Foto: Niklas Angelus.....	556
Tannlege i krigstjeneste .....	558
Kveldsstemning med vintageobjektiv fra Ukraina. Foto: Niklas Angelus .....	561
Blant flyktninger og mujahedin .....	562
Innherred. Foto: Niklas Angelus .....	565
Pelskleddede bryr seg ikke om estetikk .....	566
Kveldslys over Abelvær. Foto: Niklas Angelus ...	569
På arbeidsferie i Nepal.....	570
Hva skal du lese, se og høre? Og hva kan du tilby en som oppsøker stedet du bor eller kommer fra? .....	574
Alle har meninger. Novelle av Per Neverlien .....	580

#### NOTABENE

To forskningsprosjekt innan tannhelse får til saman 13,5 millionar .....	199
Verdens lykkerapport 2022 viser økt stress og bekymring og en pandemi av generøsitet .....	407
Ny nasjonal retningslinje for tannhelsetjenester til barn unge under 20 år.....	489
Akademikerne om finansieringsutvalget: Mange gode forslag .....	412
Ny nasjonal retningslinje for tannhelsetjenester til barn og unge under 20 år.....	489
Filmer om tannbehandlingsangst.....	601
Nye naboer og nytt samarbeid .....	602
Tidendes pris for beste kaspresentasjon .....	1121

#### MINNEORD

Johanne Bye.....	414
Eivind Karlsen .....	786
Terje Olav Vigen.....	1122

<u>BOKNYTT .....</u>	<u>415, 491, 905</u>
----------------------	----------------------