

Den norske tannlegeforenings Tidende

129. ÅRGANG – 2019 side 1–1236

Ansvarlig redaktør: Ellen Beate Dyvi

Tidende utgis på papir, i app og på internett i fulltekst med fritekstsøk: www.tannlegetidende.no

LEDER

Ny årgang, nytt Tidende	5
Overbehandling og økonomi.....	101
Kompetanse i sentrum	213
Ikke la deg lure	333
Troverdig og nyttig, fortsatt	429
På'n igjen	549
Mer interessert enn interessant.....	669
Det går an å bli noe annet enn tannlege	773
Tannlegene skal selv bestemme fremtiden	873
Valgets kval	985
Tidendes redaksjonelle profil.....	1085

PRESIDENTEN HAR ORDET

Tidende i ny drakt!	7
Gjør kloke valg	103
Den offentlige tannhelsetjenesten og region-reformen	215
Hvorfor bør tannleger eie og drive egen praksis?	335
Vi må snakke mer om viktigheten av god oral helse	431
God sommer!	551
Sosial ulikhet i helse og tannhelse	671
Vår bredde er vår styrke.....	775
Klart du skal bli tannlege!.....	875
NTFs representantskap	987
Jubileumsåret 2019	1087

NORDISK TEMA 2019: KERAMER

The Editorial Committee: Ceramics in dentistry	8
<i>Benetti AR, Papia E, Matlinlinna JP.</i> Bonding ceramic restorations	30
<i>Hjerpe J, von Steyern PV.</i> Two decades of zirconia as a dental biomaterial – what have we learned?	22
<i>Johansson C, von Steyern PV.</i> Porslin och glaskeramer – våra mest estetiska material	14
<i>Lundgren GP, Dahllöf G:</i> Protetik på barn och tonåringar med amelogenesis imperfecta –är det möjligt?	104
<i>Moeslund M, Gotfredsen K.</i> Keramik i udfordrende kliniske situationer	124
<i>Näpänkangas R, Larsson C, Øilo M.</i> Clinical outcomes of ceramic restorations	114

NORDISK TEMA 2018: ANTIBIOTIKA

<i>Dahlen G.</i> Lokal antibiotikabehandling i tandvården	238
<i>Enersen M, Hultin M, Kønønen E, Havemose-Poulsen A, Simm R.</i> Antibiotics in the treatment of periodontal and peri-implant infections	224
<i>Larsen T, Kjerulf A, Lund B.</i> Infektionshygiejnens rolle i forebyggelse af antibiotikaresistens	244
<i>Parikka M, Norppa A, Välimaa H, Huttunen R, Järvinen A, Richardson R.</i> Treatment of acute dental infections	216

VITENSKAPELIGE ARTIKLER

<i>Barstad GA, Mariampillai JE.</i> Estetisk vurdering av behov for kjeveortopedisk behandling blant elever i videregående skoler på Østlandet	694
<i>Bunæs DF, Linaae IMJ, Haugervåg M, Gülcen F, Leknes KN.</i> Ti år med peri-implantitt-behandling ved Institutt for klinisk odontologi, Universitetet i Bergen	672
<i>Grytten J, Bukholm IRK, Blich CC, Rongen G, Skau I.</i> Norsk pasientskadeerstatning – Diagnostikk- og behandlingssvikt. En oversikt....	1088
<i>Haugen K, Solheim T.</i> Tannforhold hos beboere på alders- og sykehjem i Oslo	998
<i>Jacobsen N.</i> Pasientrelaterte faktorer ved dentale implantater	684
<i>Jacobsen N.</i> Dysfagi, aldring og oral helse	1106
<i>Jensen SS, Klock KS, Lygre GB.</i> MoBaTann – en biobank for fremtiden. Status og validering av målinger på innsamlede melketenner	442
<i>Knudsen D, Ottersen MK, Ørstavik D, Sunde PT.</i> Multiple idiopatiske cervikale rotresorpsjoner – forekomst og kasuistikker	342
<i>Liaaen KB, Forland TM, Özkan F, Åstrøm AN.</i> Opplevd munntørhet hos eldre. Resultater fra en norsk cohort studie	968
<i>Lie SA, Lygre GB, Reichhelm I, Eggum E, Bull V, Gjengedal H.</i> Data fra Helfo og Norsk pasientskadeerstatning gir liten informasjon om kvalitet og omfang av behandling med tannimplantater i Norge	776
<i>Lygre H, Bjørnnes JA, Kjome RLS.</i> Norske tannlegers legemiddelforskrivning	1098

<i>Lægreid T, Jørgensen S, Thevarajah N, Lund A, Gjerdet NR.</i> Reklame for odontologiske materialer – kan vi stole på den?	336
<i>Mulic A, Uhlen M-M, Tveit AB, Stenhagen KR.</i> Dentale erosjoner – forekomst, registrering, årsaker, genetikk og prinsipper for behandling.....	452
<i>Richter S, Eliasson ST.</i> Tandsundheden i Island i middelalderen.....	552
<i>Rønneberg A, Hovden ES, Bie TMG, Willumsen T, Stamnes UM, Köpp.</i> Kliniske rettsodontologiske undersøkelser ved Statens barnehus – veier til tverrprofesjonell samhandling til barnets beste.....	884
<i>Stenhagen ISR, Singh A, Vitija E, Stenhagen KR, Bruzell E, Mulic A.</i> Erosjonsfremmende egenskaper hos sure søtsaker og drikker	876
<i>Vaktskjold A.</i> Folkehelsebyrden i Norge knyttet til tann- og munnsjukdommer	784
<i>Wigen TI, Winsnes KE, Varatharajan R, Wang NJ.</i> Helsesøstres erfaringer med kariesforebyggende arbeid hos barn under 3 år	432

KLINISK FAG

<i>Bunæs DF.</i> Ny klassifikasjon av periodontal og periimplantat sjukdom. Nøkkelendringar.....	132
<i>Johannessen AC.</i> Om «pakkeforløp» og inn-sendelse av biopsier	563
<i>Skoglund LA, Vigen EC.</i> Medisinske gassprodukter, slik som oksygen og lystgass i odontologisk praksis	354

KASUISTIKK

<i>Khanifam P, Pullisaar H, Risheim H.</i> Lokal bløtvevsatrofi i kinn og tap av følelse i høyre overleppe etter subkutan ekstrusjon av klorheksidindiglukonat i forbindelse med endodontisk behandling	706
<i>Matri KL Øyri H.</i> Segmentosteotomi som behandling av en ankylosert maxillær incisiv. En kasuistikk	1112
<i>Sæthre T, Bunæs DF, Leknes KN.</i> Komplikasjon etter frenektomi . Ein kasuistikk	790
<i>Søland TM, Andersen E, Solheim T.</i> Sår i munnhulen som ikke vil tilhele kan være såkalt «Traumatiske Ulcerativt Granulom med Stromal Eosinofili» (TUGSE).....	1008

AKTUELT FAG

<i>Gjerdet NR.</i> Rapporter fra amerikanske FDA om amalgam og metaller i implantater.....	1118
<i>Nilsen BW, Wikant A, Hensten A.</i> Noen betrekningene rundt bruken av lysherdende materialer for pulpaoverkapping — er raskere alltid bedre?.....	898

<i>Olsen I.</i> Gingivitt- og periodontittutløsende bakterier er funnet i hjernen hos personer med Alzheimers sykdom	120
<i>Olsen I, Chen T.</i> Immunforsvar hos peribakterien <i>Porphyromonas gingivalis</i>	798
<i>Olsen I, Yamazaki K.</i> Kan orale bakterier påvirke mikrofloraen i tarm?	1016
<i>Olsen I, Yilmaz Ö.</i> Er det en sammenheng mellom periobakterien <i>Porphyromonas gingivalis</i> og kreft i munnhule-mage/tarmkanal? ...	1014
<i>Singhrao SK, Olsen I:</i> Kan ytre membranvesikler hos <i>Porphyromonas gingivalis</i> tjene som «microbullets» for sporadisk Alzheimers sykdom?	140
<i>Singhrao SK, Olsen I.</i> Bakterien <i>Porphyromonas gingivalis</i> ser ut til å kunne spille en viktig rolle for utvikling av Alzheimers sykdom.....	466
<i>Thompson C.</i> Lærings- og mestringsskurs for pasienter med uavklarte smerter i kjeve og ansikt	896
Treff om forskning på oral helse i vest.....	719
Forskningsprosjekt på kjeve- og ansiktssmerter ..	900

DOKTORGRADER

<i>Maziar Shabestari:</i> Benvekst og kardannelse i benmargslesjoner.....	255
<i>Frode Staxrud:</i> Holdninger blant norske tannleger til reparasjon av gamle fyllinger, og hva kan ha betydning for resultatet	257
<i>Christian Schriwer:</i> Suksess for «nytt» tannerstatningsmateriale	358
<i>Cecilie Gjøvaag Attramadal:</i> Prognostic markers in oral squamous cell carcinoma; an immune-histological study of the invasive front	359
<i>Øystein Stakkedstad:</i> Tannemaljeproteinet ameloblastin ser ut til å ha flere bruksområder enn modning av emalje	360
<i>Bo Wold Nilsen:</i> Polymerbaserte dentale materialer – eksponering og toksitet	468
<i>Tine Birkeland Sivertsen:</i> Oral helse hos barn med medfødt hjertefeil	714
<i>Gaute Floer Johnsen:</i> Contralateral premolars: Validation of symmetry	716
<i>Minou Nirvan:</i> Vår biologiske klokke styrer dannelsen av tannemaljen	902
<i>Gro Eirin Holde:</i> Periodontal helse blant voksne i Troms fylke	1018
<i>Siri Flagestad Kvalheim:</i> Lindring av orale plager hos alvorlig syke og døende	1122
<i>Trine Lise Lundekvam Berge:</i> Tannbehandling med polymerbaserte materialer: Eksponering for bisfenol A. Effekter på fødselsutfall	1124
BOKNYTT	42, 467

KRONIKK

Carl Christian Blich: Tannhelseforsikring – til gode for hvem?	366
Lasse A. Skoglund og Pål Barkvoll: Blåreseptordningen og tannlegen: Hvorfor holdes pasienter med odontologiske tilstander utenfor?	472
Carl Christian Blich: Norsk pasientskade-erstatning: Ti år i privat tannhelsesektor, har vi noe å lære?	1128

AKTUELT

Kreft i munnhulen: Tannlegen er i en unik posisjon	44
Tannleger utdannes til å oppdage vold	48
Master innen implantat- og periodontalterapi	52
NTFs ledermøte 29.–30. november 2018:	
Friske diskusjoner	56
Norsk Tannvern blir historie	148
Tannvernets grand old lady	149
Eldrehøyvannet kommer	151
Overbehandling og sultne tannleger	153
Regjeringen vil se nærmere på kompetanse-sentrenes oppgaver	262
– Kompetansesentre har ikke livets rett	265
– Klinisk spesialistpraksis ved kompetan-se-sentrene vil svekke grunnutdanningen	268
Legger ned kompetansesenteret i Arendal	271
– Vi bidrar til spredning av spesialister.....	273
Fikk god hjelp på Villa Sana	276
Seks tannleger mistet autorisasjonen i 2018	279
NORCE overtar aksjemajoriteten i NIOM	281
Ny veileder om vold i nære relasjoner	370
Munnhelsedagen 2019: Utenforskap gir dårlig munnhelse	372
International Dental Show (IDS) 2019 i Køln:	
En spektakulær messeopplevelse	375
Obligatorisk om Helfo-refusjoner	382
Ny forskingsklinik ved Institutt for klinisk odontologi	384
Leserne liker det nye Tidende	476
Appen forenkler tolketjenesten for utenlandske pasienter	482
Vil prioritere eldres munnhelse i Oslo	724
Når vannet kan skade pasienten	726
Ny bok om vold og overgrep, rettet mot tannleger og annet helsepersonell, og andre som jobber med barn og unge: Forandrer, med ny bok	730
Åpne spørsmål gir de mest sannferdige svarene ..	732
Vansklig å si hvor mange tannleger Norge trenger	806
Utvikler nettløsning for barn med tannbehandlingsangst	810
Høyre størst, Venstre faller mest	814
2030-visjonen vil inkludere pasientens rolle.....	910
FDIs World Dental Congress, San Francisco, september 2019: Tannlegenes forente nasjoner	914

Norge på FDI 2019: Ikke gjennomslag for

forslag om endring i antibiotikapolitikken	920
Store forskjeller i USAAs rikeste by	922
60-årsjubileum ved Det odontologiske fakultet ...	926
Politikk handler om å skape tillit.....	1022
På valg 2019	1024
GERONETT – et forskningsnettverk som	
skal forbedre oral helse hos eldre	1026
Nasjonalt seminar for praksisveiledere	1130
Studenter lærer å oppdage vold	1132
Internasjonal Instagram-stjerne	1136

KOMMENTAR OG DEBATT

Brønnpissing som raserer omdømmet vårt	
(Hege Steen Shanor).....	284
Klare standpunkt i etiske spørsmål styrker tann-legens tillit i befolkningen (Morten Rolstad) ...	285
Språklige problemer (Tore Ramstad)	386
Språkrådet svarer.....	386
Angående artikkelen i Tidende nr. 3, 2019:	
Legger ned kompetansesenteret i Arendal	
(Ansatte ved TkS).....	487
Svar til de ansatte ved TkS: Legger ned kompe-tansesenteret i Arendal (Jan Ingve Helvig)	489
Kommentar til Snakk om etikk i Tidende nr. 3,	
2019: Trangstillinger, estetikk, kosmetikk og	
etikk (Tor Torbjørnsen)	490
Svar til Tor Torbjørnsen: Trangstillinger,	
estetikk, kosmetikk og etikk (Mariann	
Saanum Hauge og Maria Alvenes).....	492
De regionale kompetansesentrene har livets	
rett! (Berit Øra)	622
Tannhelsetjenestens kompetansesenter Øst – et	
odontologisk kompetansesenter i tråd med	
Stortingets bestilling (Hilde Vogt Toven,	
Vibeke Ansteinsson og Jon Sudbø)	624
Grunnudanningen vil svekkes ved å trekke	
spesialistutdanningen fra universitetene til de	
regionale kompetansesentrene (Pål Barkvoll) .	627
Svar til TkØ: Sentraliserte odontologiske	
kompetansesentre (Carl Christian Blich)	629
Svar til TkØ: Klokt å se hele tannhelsetjenesten i	
sammenheng (Camilla Hansen Steinum)	631
Svar til TkØ: TkØ var invitert til å bidra.....	632
Replikk til Hauge og Alvenes: Estetiske normer	
og etikk (Tor Torbjørnsen)	634
Samarbeid om en god tannhelsetjeneste (Hilde	
Vogt Toven, Vibeke Ansteinsson, Jon Sudbø) .	735
Kjeveortopedi med «usynlige» skinner: Spesia-lister og allmennpraktikere må samarbeide (Tor	
Torbjørnsen og Jon-Olav Aabakken)	930
Syreskader, to enkle tester (Mark Lowey)	1174

FRA NTF

Blankholmutvalget har levert sin utredning	63
Velkommen til NTFs utenlandskurs 2019	
på Madeira!	64
Det gule heftet er publisert	155

Siste nytt fra lokal- og spesialistforeningene	
– Intervju med Kjetil Strøm og Niklas Angelus	160
Regeringsplattformen: Mange gode tiltak for norske tannleger	288
Årsmøte i NTF Student: Nytt styre og ny handlingsplan i NTF student	290
NTFs synspunkt på tannlegers bruk av preparater med innhold av botulinumtoxin.....	291
Intervju med Eirik Torjuul Halvorsen – formann i Bergen Tannlegeforening.....	292
Intervju med Arne Jacobsen – Norsk spesialistforening i pedodonti (NSP).....	294
Aktuelt tannhelsepolitisk arbeid	391
Viktige tannhelsepolitiske saker NTF arbeider med for tiden	392
NTFs symposium 2019: Den akutte pasient	394
NTFs Tariffkonferanse 2019: Lønnsarbeid og kjønnsarbeid	396
Forum for etterutdanning 2019	398
Rogaland Tannlegeforening – intervju med Andreas Iversen	402
Intervju med Anne Kristine Solheim, leder i Sør-Trøndelag tannlegeforening	404
Regeringsoppnevnt utvalg foreslår helsebegrunnet avgift på sjokolade, sukkervarer og alkoholfrie drikkevarer	494
Munnhelse og diabetes – Nasjonalt Diabetes-forum 2019.....	496
Intervju med NTF Student ved leder Vegard Hauge Svartveit.....	500
Intervju med Hedmark Tannlegeforening (HTF) ved leder Petar Ninkov	504
Endringer i de politiske partienes tannhelse-politikk	638
NTFs forum for tillitsvalgte	642
Intervju med leder i Norsk Periodontistforening (NPF), Kari-Mette Andersen	648
Intervju med lederen i Romerike TF, Helene Nilsson	738
NTFs Midnattssolsymposium 2019: Estetikk, kvalitet og etikk i midnattssolens rike	740
Munnhelsedebatt under Arendalsuka	820
Intervju med Nordland Tannlegeforening.....	822
Hvorfor være medlem i NTF som tannlege i privat sektor?	824
Hvorfor være fagorganisert? Hvorfor skal jeg organisere meg? Hvorfor skal jeg som er ansatt i offentlig sektor være medlem i NTF?	828
NTFs representantskapsmøte 2019	830
Budapestklinikken får refs for villedende markedsføring	937
Intervju med Pål Ask, leder Telemark TF	938
Intervju med Sigbjørn Løes, leder i Norsk Forening for Oral Kirurgi og Oral Medisin (NFOKOM).....	940
Representantskapet 2019 – valgkomiteens innstilling – gjeldende vedtekter	942
Representantskapet 2019 – valgkomiteens innstilling – foreslalte vedtekter	943
Ny økonomi- og administrasjonssjef i NTF.....	947
Relasjoner og fremtidsvisjoner på Næringspolitisk forum 2019	948
Skarpe reaksjoner på regjeringens kjeve-ortopedikutt	1041
Nye tiårige tall fra Norsk pasientskaderstatning (NPE)	1042
Intervju med Hilde Halvorsen, leder i Troms Tannlegeforening (TTF).....	1044
Intervju med Anne-Sophie Indrevær, Leder i Østfold Tannlegeforening (ØTF)	1046
TrinnVis: Nytt styrings- og kvalitetssystem for tannlegepraksiser	1050
Representantskapsmøtet 2019	1052
NTF får nye nettsider!	1054
Lønnsopolitisk forum 2019	1056
Rapport om prioriteringer i folketrygdens gruppe 8C	1177
Intervju med Silje Eikre - leder i Buskerud Tannlegeforening (BTTF).....	1178
Oral helse på den internasjonale agendaen.....	1182
Åpningen av NTFs landsmøte 2019.....	1184
Presidentens tale til åpningen av landsmøtet.....	1188
Miljø og bærekraft – Grønn tråd på årets landsmøte	1194
ARBEIDSLIV	
Felles journal etter pasientjournalloven § 9:	68
Spør advokaten: Varslingsplikt og kollegialitet	69
Oversending av pasientjournal til Norsk pasientskaderstatning (NPE).....	166
Spør advokaten: Tannlegers henvisningsrett	167
Arbeidsliv: Snart er det ferie!	300
Spør advokaten: Ny avtale om inkluderende arbeidsliv (IA)	302
Arbeidsliv: Avtaler om bindingstid i arbeidsforhold	408
Spør advokaten: Bestride sykemelding	410
Tannlegers taushetsplikt og vold i nære relasjoner	508
Spør advokaten: GDPR – aldri for sent	510
Arbeidsliv: Sykefravær som grunnlag for oppsigelse	744
Spør advokaten: Leietannlegeavtale eller oppdragskontrakt?	748
Utenlandsbehandling – hva skal vi anbefale pasientene og hva gjør vi når det kommer pasienter som har mottatt tannbehandling i utlandet?	834
Spør advokaten: Ny ferie, som følge av sykdom i ferien?	836
Nå er det enklere for de med mindre aksjeselskap	954

Spør advokaten: Praksis ved sykdom og egen-melding	956	
Ny pensjonsordning for offentlig ansatte fra 2020	1062	
Spør advokaten: Er det mulig med delvis permisjon, eller delvis oppsigelse?	1066	
Taushetsplikt etter helsepersonelloven	1200	
Spør advokaten: Hva er sen arbeidstid, merarbeid og overtid?	1203	
SNAKK OM ETIKK		
Etiske dilemma ved bruk av kliniske foto i tannlegepraksis		72
Etikk som driver i tannhelsetjenesten		171
Tannhelsebegrepet i endring		306
God klinisk praksis i tannhelsetjenesten		413
Er det samsvar mellom pasientens ønsker og faglig vurdert behandlingsbehov?		512
Sultne tannleger med økonomi som motivasjon		751
Filler og botox: Er det noe tannlegen skal drive med?		841
Møt Etisk råd på landsmøtet!		959
Henvisningsprovisjon – uetisk og ulovlig		1069
Takk for meg!		1205
NTFS LANDMØTE 2019		1040
TIDENDES SOMMERHEFTE		
Med eget galleri på jobben		564
Fra visepresident til ordførerkandidat, og ikke tilbake		568
Sterk tro på hjembygda		574
Maler historien i vannfarger		576
– Ikke vent med å gjøre ting du har lyst til		580
Allround kreativ		584
Norsk utvikla med pussemiddel kompatibelt med NaF: Tannkreten SIKO		588
To snille kjemper i Skien		592
Reisebrev fra Etiopia og Jamaica		596
Bøker på husmannens bord		605
Pike med rødt hår (Beretningen til S) Novelle		606
Hva skal du lese?		618
NOTABENE		
Upålitelig prisportal for tannleger		420
Zendiumprisen 2019 til Troms		658
IADR-pris tildelt Asbjørn Jokstad		759
Helsetilsynets sak mot tannlege: Når helse-personell utfører alternativ behandling		760
Fastlåst i Buypass-sakene		1072
Den nye redaktørplakaten		1208
Tidendes pris for beste oversiktsartikkel 2019 ...		1209
MINNEORD		
Åsmund Kjærheim		181
Bamse Mork-Knutsen		318