

A significant impact on oral healthcare.

De missie van de afdeling Tandheelkunde is het bieden van duurzame, doelmatige, evidence based, hoogstaande en passende mondzorg aan de burger van de toekomst. ...

Het onderzoek is vooruitstrevend, fundamenteel en klinisch-georiënteerd, en gericht op een bijdrage aan de kwaliteit van mondzorg en mondgezondheid. We streven naar kwaliteit, internationale erkenning, in open en reflectieve teams. De studenten tandheelkunde worden in hun ontwikkeling gevoed door kennismaking met dit onderzoek.

De pijler Onderzoek van de afdeling Tandheelkunde is de plek waar de docent-onderzoekers en clinicus-onderzoekers, in de leerstoelgroep rond een hoogleraar, samenkomen om de ambitie van onderzoek met impact op mondgezondheid(szorg) te verwezenlijken. In de pijler zijn ook de ondersteunende medewerkers en faciliteiten voor het tandheelkundig onderzoek ondergebracht: je moet dan denken aan het onderzoekslaboratorium met zijn analisten, maar ook aan de methodologische en de organisatorische ondersteuning.

De personele samenstelling van de Pijler Onderzoek is voortdurend in beweging: promovendi komen en gaan (vrijwel altijd succesvol en met een mooi feest: de promotie), post-docs en visiting researchers, zo af en toe een nieuw benoemde analist, universitair hoofddocent of hoogleraar. Op dit moment telt de pijler 6 hoogleraren, 4 universitair hoofddocenten, 9 universitair docenten, 9 post-docs en 35 promovendi. De leerstoelhouders met hun medewerkers presenteren zich allemaal afzonderlijk, met hun onderzoeksthema's en prestaties, dus die zullen we hier verder niet nader benoemen. Laten we daarom beginnen met de stille kracht van het onderzoek: de ondersteuning.

Het onderzoekslaboratorium tandheelkunde, gelegen op de 3^e verdieping, heeft de laatste jaren een interessante en productieve tijd achter de rug. Dit laboratorium bestond vroeger uit diverse losse onderdelen, verspreid over de diverse verdiepingen van het oude gebouw. Tijdens de nieuwbouw, is er besloten om hieruit één gezamenlijke onderzoekswerkplaats samen te smeden, welke voor heel tandheelkunde -en in bredere zin zelfs voor heel het Radboudumc- beschikbaar is. Binnen het onderzoekslaboratorium voeren veel tandheelkundestudenten hun onderzoeksstages in de lijn Wetenschap uit, zowel in de bachelor en masterfase van de opleiding. Daarnaast is er een aanzienlijke groep promovendi die samen een grote impuls geven aan de meer fundamentele kant van het onderzoek van tandheelkunde. Het lab wordt geleid door Frank Walboomers, en binnen het lab zijn 7 medewerkers aanwezig met een grote verscheidenheid aan expertise; Vincent Cuijpers (microscopie en beeldverwerking), Jan Ruben en Lucas Joziase (tandheelkundige en biomaterialen), René van Rheden en Natasja van Dijk (histologie en translationele experimenten) en Marjon Bloemen en Ingrid de Grijjs (celkweek en moleculaire biologie).

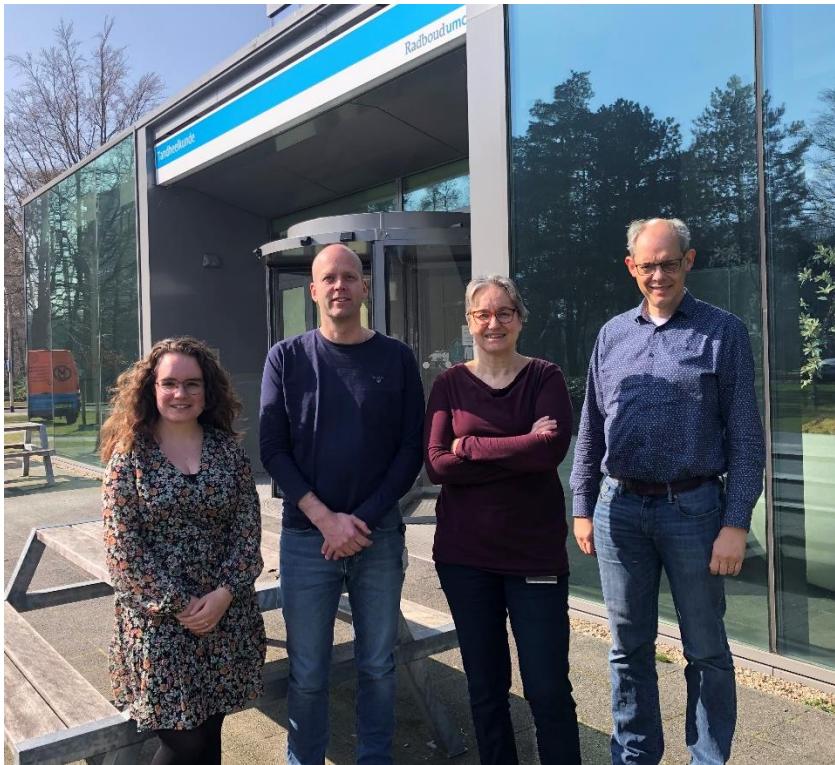
Met een groeiende nadruk op kwaliteit en veiligheid van onderzoek, en daarmee ook van transparante registratie en volgen van (inter)nationale en lokale regelgeving, is de noodzaak voor ondersteuning op nieuwe vlakken gegroeid. Zeker aangezien er binnen de afdeling ook meer gefocuseerd wordt op klinisch onderzoek en populatie-onderzoek. Je kunt daarbij denken aan methodologische en statistische ondersteuning, aan ondersteuning van klinisch onderzoek op het

gebied van administratie en organisatie, en aan ondersteuning op het gebied van kwaliteitsverbetering. Voor die laatste onderdelen zijn momenteel Stephanie van Leeuwen aangesteld als post-doc kwaliteitsverbetering en Sylvia Spee-Minten als klinisch onderzoeksmedewerker. Voor de secretariële ondersteuning en management assistentie zijn Monique Hermsen-Smeets en Miranda Leenders verantwoordelijk. Kloppend hart van de methodologische ondersteuning, en al meer dan 30 jaar statistische vraagbaak van Tandheelkunde, is Ewald Bronkhorst.



De vorming van de pijler onderzoek, bij de transitie van de afdeling in 2019, had vooral ten doel om de onderzoekers binnen de afdeling dichter bij elkaar te brengen. Tot dan toe regelden individuele vakgroepen vaak dingen op individuele wijze. Afstemming en overleg was afhankelijk van afzonderlijke acties, en het wiel moest soms opnieuw worden uitgevonden. De pijlerorganisatie leidt tot meer en beter overleg, en tot een toename van de gezamenlijke projecten, waardoor “ÉÉN TANDHEELKUNDE” ook in het onderzoek steeds sterker wordt. Onze hoop is dat dit ook in de onderzoeksprogrammering van het toekomstige onderzoeksinstituut tot uiting zal komen, wellicht in een onderzoeksprogramma Oral Sciences?

De Hooglerarenraad, onder leiding van het afdelingshoofd, zetten de strategische doelen uit voor het onderzoek van de afdeling. Het hoofd van de Pijler Onderzoek (Marie-Charlotte Huysmans), samen met het managementteam van de pijler, zorgen voor een organisatie die dit ondersteunt: je moet dan denken aan trainingen, overleggen, kwaliteitsbevorderende maatregelen, etc. Het managementteam bestaat naast het pijlerhoofd uit Frank Walboomers, Ewald Bronkhorst en Stephanie van Leeuwen.



Managementteam Pijler Onderzoek bij de achteringang van Tandheelkunde, met van links naar rechts: Stephanie van Leeuwen, Frank Walboomers, Marie-Charlotte Huysmans, en Ewald Bronkhorst.