

Deuxième journée de la recherche à l'UZB

La 2^e journée de la recherche du Centre universitaire de médecine dentaire de Bâle UZB a donné aux chercheurs un aperçu de leurs activités futures. **Des représentants des différents départements ainsi que de jeunes chercheurs ont montré des exemples de leur travail.**

Texte et photos: Reto Nüesch, UZB

La 2^e journée de la recherche du Centre universitaire de médecine dentaire de Bâle UZB qui a eu lieu sous forme hybride en avril dernier a connu un grand succès. Cette intéressante manifestation a été organisée par le responsable de la Division Recherche, le professeur Michael Bornstein, et son équipe. Environ 120 participants ont suivi l'évènement diffusé en direct. Cette journée a d'ailleurs été intégrée comme élément obligatoire pour tous les étudiants de 3^e année en bachelor et en master.

Innovation + collaboration = succès!

La matinée était placée sous le signe de la collaboration, illustrée par divers exposés, entre la Faculté de médecine, ses départements et l'industrie.

Le professeur Primo Schär, doyen de la Faculté de médecine de Bâle, a inauguré l'évènement avec son exposé montrant à la fois les stratégies de recherche et les priorités de la faculté ainsi que le rôle de l'UZB. Il a relevé l'articulation de la faculté en départements qui confère un grand attrait au site de Bâle, tant pour les chercheurs que



Prof. Michael Bornstein, responsable de la Division Recherche

pour les enseignants. Le professeur Ivan Martin, nouveau responsable du Département de biomédecine (DBM), a insisté sur les possibilités variées de coopération entre les différents départements de la Faculté de médecine à la lumière de l'exemple de la régénération osseuse. Après une courte pause, il a abordé la question de la collaboration entre la mé-

decine dentaire, la science et l'industrie. Le professeur Sebastian Kühn (UZB) et les docteurs Raphael Wagner (Institut Straumann) et Laurent Marot (Département de physique de l'Université de Bâle) ont illustré l'importance de la coopération et de l'échange entre les parties en présentant le développement d'une surface en titane d'un genre nouveau. L'importance de cette collaboration a également été soulignée par la présentation réalisée par le docteur Oliver Braissant (DBE), le docteur Monika Astasov-Frauenhoffer (UZB) et Norbert Huber (Colgate) sur la collaboration entre le Département d'ingénierie biomédicale (DBE) et l'entreprise Colgate-Palmolive Europe. Le docteur Jörg



Prof. Primo Schär, doyen de la Faculté de médecine de Bâle

La 3^e journée de la recherche UZB

La date de la 3^e Journée de la recherche de l'UZB est déjà connue. Elle aura lieu le 6 mai 2022.

Willers a présenté le Département de recherche clinique (DKF), ainsi que les diverses possibilités de soutien dans la planification et la réalisation d'études cliniques. En résumé, tous les orateurs ont souligné qu'un travail scientifique réussit grâce à la coopération et au transfert de connaissances entre plusieurs intervenants des milieux universitaires et industriels. Cette collaboration est d'autant plus opportune, car elle permet d'offrir aux patients un traitement de premier ordre, avec des technologies innovantes.

Jeunes chercheurs

La deuxième partie de la journée a été entièrement vouée aux chercheurs de la nouvelle génération à l'UZB. Des travaux de master et de doctorat de grande qualité portant sur tous les aspects de la médecine dentaire ont été présentés. Les meilleurs travaux ont été primés par un jury composé des professeurs Michael Bornstein, Jens Türp et Clemens Walter ainsi que de Nadja Rohr, privat-docent. Celina Baumann a reçu l'UZB Research Award pour le meilleur travail de master consacré à l'« Influence of oxygen inhibition layer and curing mode of resin composite cements on fibroblast behavior ». Le prix de la meilleure thèse a été remis à Eva Magni. Son exposé « Extrusion of sodium hypochlorite in immature teeth – how to avoid NaOCl accidents » était passionnant tant pour les médecins-dentistes en devenir que pour l'auditoire dans son ensemble.

Autre point fort de l'après-midi, les présentations des médecins-dentistes en cours d'habilitation à l'UZB Aiste Gintaute (Clinique de médecine dentaire reconstructive) et Florin Eggmann (Clinique de parodontologie, endodontologie et cario-logie). Les diverses interventions ont montré qu'il s'agit de sujets à fort potentiel, ce qui pourrait en particulier renforcer la motivation de la nouvelle génération. En conclusion, l'invité surprise, le conseiller d'État Lukas Engelberger, directeur du Département de la santé du canton de Bâle-Ville, a adressé des éloges à l'UZB.

Le but de l'évènement était de donner aux chercheurs de l'institution une vision pour leurs futures activités. En ligne, le réseautage tant apprécié et si enrichissant n'a malheureusement pas pu avoir lieu. Les responsables espèrent maintenant que la prochaine édition pourra avoir lieu en présentiel. Notez déjà dans vos agendas la date de la 3^e journée de la recherche UZB qui aura lieu le 6 mai 2022.



1 Prof. Ivan Martin, responsable du Département de biomédecine

2 Lukas Engelberger, conseiller d'État de Bâle-Ville

3 Équipe de chercheurs Prof. Sebastian Kühnl, Dr Raphael Wagner, Dr Laurent Marot

4 La présentation de Dr Monika Astasov-Frauenhoffer sur la collaboration entre le Département d'ingénierie biomédicale (DBE) et l'entreprise Colgate-Palmolive Europe.