

Burkhard Becher reçoit le Prix Théodore Ott 2022



Burkhard Becher, professeur à l'Institut d'immunologie expérimentale de l'Université de Zurich, est le lauréat du Prix Théodore Ott 2022. Il est distingué pour ses recherches pionnières sur le rôle des processus inflammatoires dans divers contextes neuropathologiques, dont la sclérose en plaques. Le Prix, doté de 50'000 francs, est décerné tous les cinq ans à des scientifiques ayant accompli un travail remarquable dans le domaine de la recherche fondamentale en neurologie.

L'ASSM récompense le Prof. Becher pour l'originalité, la qualité scientifique et l'impact translationnel exceptionnels de ses travaux. Sur la base de modèles précliniques et de tissus de patient.e.s, il a identifié des mécanismes moléculaires jouant un rôle clé dans la progression de maladies chroniques inflammatoires cérébrales, dont la sclérose en plaques et le cancer du cerveau.

Le Prof. Becher a développé avec son équipe des méthodes expérimentales très pointues, parmi lesquelles l'analyse multidimensionnelle à l'échelle d'une cellule, pour décoder le système de communication sophistiqué des cellules immunitaires. Ces avancées ont permis des découvertes remarquables dans plusieurs processus pathologiques dans lesquels l'inflammation est impliquée. Les travaux du Prof. Becher ont été publiés dans des revues scientifiques de premier plan et il jouit d'une renommée internationale dans le domaine de la neuroinflammation. Il est également connu pour son soutien à la carrière des jeunes chercheur.euse.s de son équipe et pour son engagement auprès du grand public.

Le Prix sera remis à Berne le 2 juin 2022. Vous trouverez plus d'informations et la liste des lauréats du Prix Ott sur le site web de l'ASSM: assm.ch/prix-ott.

A propos du Prix

Le Prix Théodore Ott a été fondé en 1997 conformément aux volontés du médecin Théodore Ott (1909 – 1991), professeur en neurologie à Lausanne. Le Prix est remis à des chercheur.euse.s ou groupes de recherche établi.e.s, auteur.e.s de travaux scientifiques exceptionnels et jouissant d'une reconnaissance internationale et d'une expérience avérée dans le domaine de la recherche fondamentale en neurologie. La priorité est donnée à des chercheur.euse.s ou équipe de recherche suisses ou à des chercheur.euse.s travaillant dans des hautes écoles suisses depuis plusieurs années.

CV du lauréat

Après des études de biologie à l'Université de Cologne, le **Prof. Burkhard Becher** a obtenu son doctorat en neuroimmunologie à l'Institut-hôpital neurologique de Montréal à l'Université McGill. Il a ensuite développé des modèles précliniques de sclérose en plaques en tant que postdoctorant à la Dartmouth Medical School du New Hampshire aux États-Unis. Burkhard Becher a été nommé professeur assistant à l'Hôpital universitaire de Zurich en 2003, après avoir reçu le prestigieux Harry Weaver Neuroscience Scholar Award de la Société nationale américaine de la sclérose en plaques. Il est, depuis 2012, professeur associé et co-directeur de l'Institut de neuroimmunologie expérimentale de l'Université de Zurich, où il dirige également l'unité de recherche sur l'inflammation. Il est le lauréat du Prix Bing 2008, parmi d'autres distinctions, et a reçu un ERC Advanced Grant en 2019.

Contact

Myriam Tapernoux, Responsable du ressort Science | +41 31 306 92 76 | m.tapernoux@samw.ch
Un portrait du lauréat peut être téléchargé sur le site web de l'ASSM: assm.ch/medias