

DYNAGE



Disease in Human Aging: Dynamics at the Level of Molecules, Individuals and Society

Ein Kooperationsprojekt der Freien Universität Berlin, der Charité-Universitätsmedizin Berlin, dem Deutschen Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, dem Robert Koch-Institut und dem Max-Planck-Institut für Bildungsforschung

In der Focus Area DynAge werden altersassoziierte molekulare, individuelle und gesellschaftliche Prozesse, die zu Erkrankungen beitragen, interdisziplinär und altersvergleichend untersucht. Ziel ist es, grundlegende Erkenntnisse über die Entwicklung und Konsequenzen verschiedener Erkrankungen über die Lebensspanne zu gewinnen. Im Fokus stehen vier Erkrankungsgruppen: Tumore, kardiovaskuläre Erkrankungen, muskuloskeletale Erkrankungen sowie kognitive Störungen / Depression.

Interdisziplinarität und Kooperation sind unerlässlich, um komplexe Fragestellungen von besonderer gesellschaftlicher Relevanz zu bearbeiten. Die Analyse der Entwicklung altersassoziiierter chronischer Erkrankungen und die Charakterisierung ihrer Konsequenzen für Individuen, ihr Umfeld und gesellschaftliche Systeme sind angesichts der demografischen Entwicklung und der Kumulation von Erkrankungen über die Lebensspanne solche Herausforderungen. Das Format der Focus Area bietet hierfür ideale Voraussetzungen.



Quelle: Dmitry Naumov, Fotolia.com

Wie unterscheiden sich Erkrankungsprozesse bei Menschen verschiedenen Alters?
Eine Frage, mit der sich die Focus Area beschäftigt.

Förderzeitraum	2013 - 2017
Anzahl interdisziplinärer Forschungsprojekte	33
Anzahl der beteiligten Wissenschaftler	197
Involvierte Fachbereiche der Freien Universität Berlin	10
Involvierte Kliniken / Institute / Zentren der Charité – Universitätsmedizin Berlin	29
Involvierte Abteilungen des Deutschen Instituts für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke	7
Involvierte Abteilungen des Robert Koch-Instituts	1
Involvierte Abteilungen des Max-Planck-Instituts für Bildungsforschung	1
Regionale institutionelle Kooperationspartner	36
Nationale institutionelle Kooperationspartner	57
Internationale institutionelle Kooperationspartner	38
Anzahl Publikationen	53
Anzahl Konferenzbeiträge	71
Anzahl Patente	2 laufende Verfahren

Stand: 04/2017

Konkret fördert die Focus Area DynAge Projekte, die in ihren Untersuchungszielen mindestens zwei der drei Ebenen Molekül, Individuum und Gesellschaft direkt thematisieren. Geleitet werden die Projekte von Antragstellern, die mindestens zwei der fünf beteiligten Partnerinstitutionen angehören, so dass sich die Kooperationsstruktur der Focus Area unmittelbar auf der wissenschaftlichen Ebene widerspiegelt.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite:
www.fu-berlin.de/dynage

Kontakt:
dynage@fu-berlin.de