

EXZELLENZCLUSTER ENTZÜNDUNGSFORSCHUNG

Die exklusive Expertise

Die Wissenschaftler des Forschungsverbunds "Exzellenzcluster Entzündungsforschung" haben international Standards gesetzt: durch die Identifizierung von Krankheitsgenen für chronische Erkrankungen, die Entschlüsselung diffiziler Interaktionen des Immunsystems, den Aufbau einer der größten Biobanken Europas - und sie setzen die Erkenntnisse ihrer Grundlagenforschung in innovative Therapien für die Patienten um.

Im Jahre 2007 erklärten die Bundesregierung und die Deutsche Forschungsgemeinschaft die Entzündungsforschung zum wissenschaftlichen Schwerpunkt in Deutschland. Sie kürten das schleswig-holsteinische "Netzwerk Entzündungsforschung" zum nationalen "Exzellenzcluster". Bis 2012 werden 40 Millionen Euro in die Perspektive einer neuen Entzündungsmedizin investiert, in einen international einzigartigen Forschungsansatz: die Interpretation des dramatisch zunehmenden inflammatorischen Geschehens im menschlichen Körper als ein Krankheitsbild.

Von der Grundlagenforschung bis zur Patientenversorgung

Die bislang gängige organfixierte, separate Behandlung einzelner Entzündungssymptome durch den jeweiligen Facharzt wird durch das interdisziplinäre Verständnis von Asthma, Neurodermitis, Morbus Crohn oder Multipler Sklerose ersetzt - es wird zum "System Entzündung" . Und diese neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse kommen umgehend auch dem Patienten zugute - in der vom "Exzellenzcluster" neu gegründeten, bislang einzigartigen Entzündungsklinik, dem "Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin".

Bildergalerie Exzellenzcluster (8 Bilder)

Über die Pfeile (Vor/Zurück) blättern Sie durch die Fotogalerie. Klicken Sie auf eines der Bilder, wird es groß dargestellt und erläutert.

Im "Exzellenzcluster" sind die Kompetenzen von rund 150 hoch spezialisierten Forschern und Medizinem gebündelt. Die Wissenschaftler nutzen eine im internationalen Vergleich herausragende Infrastruktur, bereitgestellt von den Universitäten Kiel und Lübeck, dem Leibniz-Forschungszentrum für Medizin und Biowissenschaften Borstel und dem Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie Plön.

[PDF Die Exzellenzcluster-Forscher](#)