

Wissenschaft für Jedermann

Forschung am Campus Martinsried



26. Oktober 2021

Schädliche Ablagerungen im Gehirn: Wie Proteinaggregate Nervenzellen krank machen

Dr. Irina Dudanova

Max-Planck-Institut für Neurobiologie

kostenlos

Online, 19:00 Uhr
Zum Einwählen **HIER** klicken

**Ohne Anmeldung
Einwählen & Zuhören**

Schädliche Ablagerungen im Gehirn: Wie Proteinaggregate Nervenzellen krank machen

Neurodegenerative Erkrankungen wie Alzheimer, Parkinson oder Chorea Huntington werden in unserer alternden Gesellschaft immer häufiger. Auf zellulärer Ebene zeichnen sich diese Erkrankungen alle durch Proteinablagerungen im Gehirn aus. Wie die Ablagerungen auf die Nervenzellen wirken und die Gehirnfunktion beeinflussen, ist noch nicht ausreichend geklärt.

In ihrem Vortrag erläutert Irina Dudanova ihre Forschung zu den grundlegenden Mechanismen der neurodegenerativen Erkrankungen und der Rolle der Proteinablagerungen. Ein tieferes Verständnis dieser Mechanismen ist notwendig, um in Zukunft bessere und gezieltere Therapien zu entwickeln.



Dr. Irina Dudanova

leitet die Forschungsgruppe "Molekulare Neurodegeneration" am Max-Planck-Institut für Neurobiologie

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.neuro.mpg.de/dudanova/de