

Fokus auf Patient*innen und Wissenschaft

Unsere Forscher*innen arbeiten für ein gemeinsames Ziel: Die Grenzen unseres Wissens zu erweitern und unser Verständnis von Erkrankungen zu vertiefen. So können wir innovative Arzneimittel entwickeln, die Patient*innen bei der Bewältigung ihrer Erkrankung helfen können.

Wir forschen gezielt zu Erkrankungen, bei denen ein großer therapeutischer Bedarf besteht und bei denen wir davon ausgehen, dass medizinische Lösungen im Bereich unserer Möglichkeiten liegen. Dazu arbeiten Forschungs- und Entwicklungsteams über ihre Fachgebiete hinweg zusammen, um den Patient*innen so schnell wie möglich neue und bessere Arzneimittel zur Verfügung zu stellen.

Unser Ziel: wirksame und sichere Medikamente

Ein Beispiel für die Entwicklung neuer Behandlungsansätze sind gestörte molekulare Signalwege in menschlichen Zellen, die Erkrankungen auslösen können. Am Anfang der Forschung steht die Suche nach Molekülen in diesen Signalwegen, die verändert sind und so Krankheitsprozesse verursachen oder fördern. Mit diesen Erkenntnissen entwickeln wir Wirkstoffkandidaten, die möglichst passgenau den molekularen Fehler beheben können. Anschließend werden kleine Studien mit wenigen Teilnehmenden durchgeführt, um die Wirksamkeit der neu gefundenen Substanz zu bestätigen (sogenannte Proof-of-Concept-Studien). Schließlich wird der Wirkstoffkandidat im Rahmen der klinischen Entwicklung im Rahmen von Studien mit einer größeren Anzahl von Patient*innen weiter auf Wirksamkeit und Sicherheit untersucht.

Mehr Informationen zur klinischen Forschung bei Novartis finden Sie hier:

<https://klinischeforschung.novartis.de/patienten/allgemeines-zu-klinischen-studien/entwicklung-von-medikamenten/>.

Dank ihres Forschungsansatzes verfügt Novartis über eine der branchenweit stärksten und produktivsten Produktpipelines. Mehr Informationen zur Pipeline finden Angehörige der Fachkreise hier:

<https://www.novartis.com/de-de/arzneimittel-produkte>.

Dank dieses Ansatzes verfügt Novartis über eine der branchenweit stärksten und produktivsten Pipelines.

Mehr Informationen zur Pipeline finden Angehörige der Fachkreise hier:

<https://klinischeforschung.novartis.de/fachkreise/pipeline-von-novartis>.

Aufgrund der großen Anzahl klinischer Studien, die Novartis jährlich durchführt, ist das Unternehmen „Deutscher Meister“ in der klinischen Forschung. Eine Übersicht über unsere aktuellen klinischen Studien finden Sie hier: <https://klinischeforschung.novartis.de/patienten/aktuelle-studien>.

Source URL: <https://uat2.novartis.de/de-de/node/33441>

List of links present in page

1. <https://uat2.novartis.de/de-de/de-de/arzneimittel-und-forschung/fokus-auf-patientinnen-und-wissenschaft>
2. <https://klinischeforschung.novartis.de/patienten/allgemeines-zu-klinischen-studien/entwicklung-von-medikamenten/>
3. <https://uat2.novartis.de/de-de/de-de/arzneimittel-und-forschung>
4. <https://klinischeforschung.novartis.de/fachkreise/pipeline-von-novartis>

5. <https://klinischeforschung.novartis.de/patienten/aktuelle-studien/>