Fokus auf Patient*innen und Wissenschaft

Unsere Forscher*innen haben ein Ziel: die Grenzen unseres Wissens zu verschieben und unser Verständnis von Krankheiten zu vertiefen, um neuartige Produkte zu entwickeln, die Patient*innen bei der Bewältigung ihrer Erkrankung helfen können.

Wir konzentrieren uns auf 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 hierfür sind defekte molekulare Signalwege in den menschlichen Zellen, die Krankheiten auslösen können. Am Anfang dieses Prozesses steht die Identifizierung von Molekülen in diesen Signalwegen, die verändert sind und so Krankheitsprozesse verursachen oder fördern. Es folgt die Suche nach Wirkstoffkandidaten, die möglichst passgenau den molekularen Fehler beheben können. Anschließend werden kleine Studien mit wenigen Teilnehmern durchgeführt, um die Wirksamkeit des Medikaments zu bestätigen (sogenannte Proof-of-Concept-Studien). Danach wird der Wirkstoffkandidat im Rahmen der klinischen Entwicklung an größeren Patient*innenzahlen weiterhin 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/.

Durch die Fokussierung auf die Patient*innen und die Wissenschaft hat Novartis innovative Behandlungen für verschiedene Erkrankungen entdeckt. Mehr Informationen finden Sie 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://www.novartis.com/de-de/arzneimittel-und-forschung/fokus-auf-patientinnen-und-wissenschaft*

List of links present in page

- https://www.novartis.com/de-de/de-de/arzneimittel-und-forschung/fokus-auf-patientinnen-und-wissenschaft
- https://klinischeforschung.novartis.de/patienten/allgemeines-zu-klinischen-studien/entwicklung-von-medikamenten/
- https://www.novartis.com/de-de/de-de/arzneimittel-und-forschung

- https://klinischeforschung.novartis.de/fachkreise/pipeline-von-novartis
- https://klinischeforschung.novartis.de/patienten/aktuelle-studien/