## Biogen: Engagiert und entschlossen

Seit über 45 Jahren steht Biogen für wissenschaftliche Pionierarbeit und Innovation. 1978 in Genf von visionären Wissenschaftlern gegründet, sind wir bis heute in der Schweiz mit unserem Unternehmensstandort in Baar und einer hochmodernen Produktionsstätte in Luterbach verwurzelt.

«Bei Biogen treffen engagierte Menschen zusammen, um Pionierarbeit in der Wissenschaft zu leisten und Therapien für Krankheiten zu entwickeln, die bisher nicht oder nur unzureichend behandelbar sind», erklärt **Thomas Mayer**, General Manager von Biogen Switzerland AG & Biogen Austria GmbH.

Biogen verfügt heute über ein führendes Medikamentenportfolio mit der ersten in der Schweiz zugelassenen Therapie für Spinale Muskelatrophie sowie Friedreich-Ataxie und Medikamente zur Behandlung von Multipler Sklerose. Zudem treibt Biogen heute die Entwicklung potenzieller Therapien in den Bereichen seltene Krankheiten, Neurologie, Neuropsychiatrie und spezialisierte Immunologie voran.

## Was ist Friedreich-Ataxie?

Augen auf bei scheinbar harmlosen Anzeichen wie Stolpern oder Tollpatschigkeit, es könnte Friedreich-Ataxie sein. Bei der Friedreich-Ataxie können neurologische, kardiologische, orthopädische und viele andere Symptome auftreten. Die ersten Zeichen der Friedreich-Ataxie zeigen sich in der Regel bei Kindern und Jugendlichen im Alter zwischen 10 und 15 Jahren, können aber auch erst später im Erwachsenenalter spürbar werden. Die einzelnen Symptome sind oft unspezifisch, daher ist das Zusammenspiel der Symptome entscheidend. Wenn mehrere Symptome zutreffen, könnte eine Friedreich-Ataxie vorliegen. Im Verdachtsfall kann ein spezifischer Gentest für Klarheit sorgen.

## Was ist Spinale Muskelatrophie?

Spinale Muskelatrophie (SMA) ist eine seltene genetische Erkrankung, die durch Mutationen im SMN1-Gen (Survival Motor Neuron 1) verursacht und autosomalrezessiv vererbt wird. Dies führt zu einem Mangel an SMN-Protein, das entscheidend für das Überleben und die Funktion motorischer Nervenzellen ist. Resultat dieses Proteinmangels sind Muskelschwäche und -abbau, die sich je nach Schweregrad und Krankheitsform unterschiedlich manifestieren können.

Der Weg zur richtigen Diagnose und der Zugang zu Behandlungen ist oft mühsam und langwierig und die gesellschaftliche und soziale Inklusion herausfordernd. Als Gesellschaft haben wir es in der Hand, Barrieren abzubauen und sicherzustellen, dass Betroffene nicht benachteiligt werden.

Biogen Switzerland Neuhofstrasse 30

6340 Baar

Biogen-268340\_07.2025

