



**Legende:** (A) Stammbaum der Indexfamilie, welcher zur Identifikation der ONECUT1-p.231X Mutation führte. (B) Immunfluoreszenz Färbung zum Nachweis von Pankreasvorläuferzellen, welche aus induziert pluripotenten Stammzellen eines Patienten (Pfeil in (A)) differenziert wurden. Die Anzahl an Vorläuferzellen ist im Falle einer homozygoten ONECUT1-p.231X deutlich reduziert (Abbildungen modifiziert aus <https://www.nature.com/articles/s41591-021-01502-7>).

**Legend:** (A) Tree of the index family that led to the identification of the ONECUT1-p.231X mutation. (B) Immunofluorescence staining to label pancreatic progenitor cells, which have been differentiated from patient-specific (arrow in A) induced pluripotent stem cells. The number of progenitors is dramatically impaired in case a homozygous ONECUT1-p.231X mutation is present (images were modified according to <https://www.nature.com/articles/s41591-021-01502-7>).