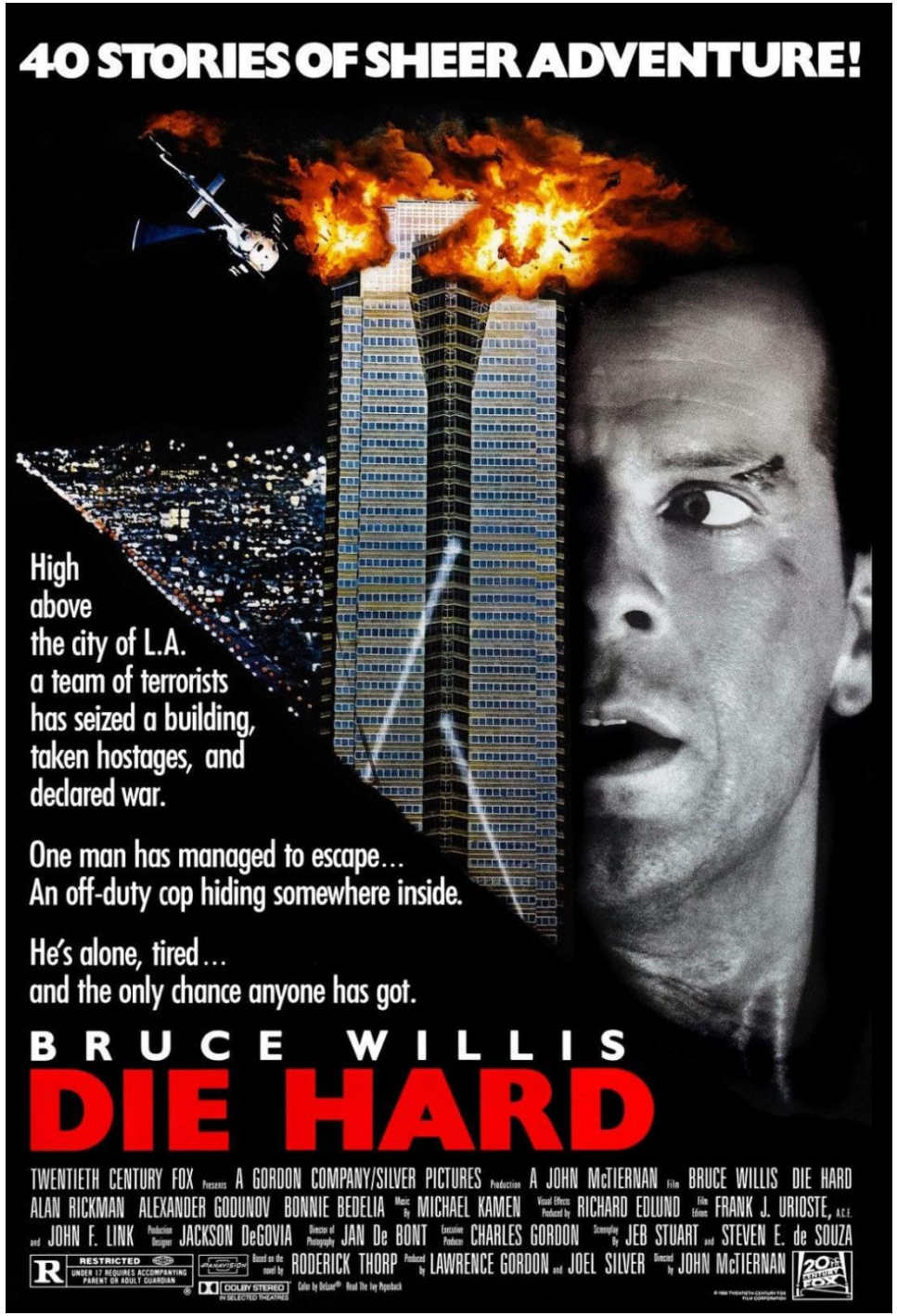
loveactually



THE ULTIMATE ROMANTIC COMEDY


40 STORIES OF SHEER ADVENTURE!
High above the city of L.A. a team of terrorists has seized a building, taken hostages, and declared war.
One man has managed to escape... An off-duty cop hiding somewhere inside.
He's alone, tired... and the only chance anyone has got.
BRUCE WILLIS
DIE HARD
TWENTIETH CENTURY FOX Presents A GORDON COMPANY/SILVER PICTURES Production A JOHN McTIERNAN Film BRUCE WILLIS DIE HARD
ALAN RICKMAN ALEXANDER GODUNOV BONNIE BEDELIA Music By MICHAEL KAMEN Visual Effects Produced by RICHARD EDLUND Film Editors FRANK J. URIOSTE, A.C.E.
and JOHN F. LINK Production Designer JACKSON DeGOVIA Director of Photography JAN De BONT Executive Producer CHARLES GORDON Screenplay By JEB STUART and STEVEN E. de SOUZA
R RESTRICTED UNDER 17 REQUIRES ACCOMPANYING PARENT OR ADULT GUARDIAN
PANAVISION
Based on the novel by RODERICK THORP Produced by LAWRENCE GORDON and JOEL SILVER Directed by JOHN McTIERNAN
DOLBY STEREO IN SELECTED THEATRES
Color by DeLuxe® Read The Ivy Paperback
20th CENTURY FOX

The Association for Frontotemporal Degeneration
FIND HELP·SHARE HOPE

AFTD HJÄLPLINJE | BLI MEDLEM | DONERA

VAD ÄR FTD? | HITTA SUPPORT | FORSKNING | BLI INVOLVERAD | HÄLSOPROFFS | OM OSS | NYHETSRUM

Bruce Willis och FTD: Vad du behöver veta

Bruce Willis familj har meddelat att han har fått diagnosen FTD.



Familjen Willis Påstående

AFTD Påstående

FTD Info & Resurser

Ta Handling

Swedish



Frontallobsdemens (FTD) är en mycket komplex och svår demenssjukdom. Behovet av forskningsstudier kring FTD är därmed mycket stort. Vi avser att möta detta behov i Swedish FTD Initiative, ett forskningskonsortium för samarbete kring flera tvärvetenskapliga projekt där även patienter och anhöriga kan vara med och hjälpa till.

Styrgrupp

Frontallobsdemens

Finns botemedel?

INNEHÅLL

Intro

Bakgrund

- Epidemiologi
- Etiologi

Symtom och kliniska fynd

Differentialdiagnoser

Utredning

- Anamnes
- Status
- Kognitiv screening
- Laboratorieundersökningar
- Bildavgivande undersökningar
- Neurofysiologisk undersökning
- Genetik och genetisk undersökning
- Logopedisk bedömning
- Neuropsykologisk utredning
- Arbetsterapeutisk bedömning
- Neuropatologisk undersökning

Behandling

- Farmakologisk
- Icke-farmakologisk

Författare: Alexander F Santillo (Docent, Överläkare. VE Minnesjukdomar, Enheten för Klinisk Minnesforskning / Skånes Universitetssjukhus, Lunds Universitet), Susanna Vestberg (Universitetslektor, PhD, Specialistpsykolog. Kognitiv mottagning, Instutitionen för psykologi / Ängelholms sjukhus, Lunds Universitet)

Granskare: Sebastian Palmqvist (Överläkare, Docent, Lektor i Neurologi, VE Minnessjukdomar. Enheten för Klinisk Minnesforskning / Skånes Universitetssjukhus, Lunds Universitet)

Reviderad: 2026-04-08

Frontotemporal kognitiv sjukdom - frontotemporal demenssjukdom

Syndrom orsakade av neurodegeneration med påverkan främst på beteende, personlighet, språk, och kognition.

Intro

Frontotemporal kognitiv sjukdom (FTD) är ett samlingsbegrepp för syndrom som orsakas av en neurodegeneration i frontal- och temporalloberna. Det vanligaste syndromet är beteendevarianten (bvFTD) som kännetecknas av förändrad personlighet, socialt beteende, känslomässig förmåga och exekutiv förmåga. Vanligt är att patienten själv saknar sjukdomsinsikt.

Diagnoskriterierna för bvFTD baseras på dessa sex symtomkluster:

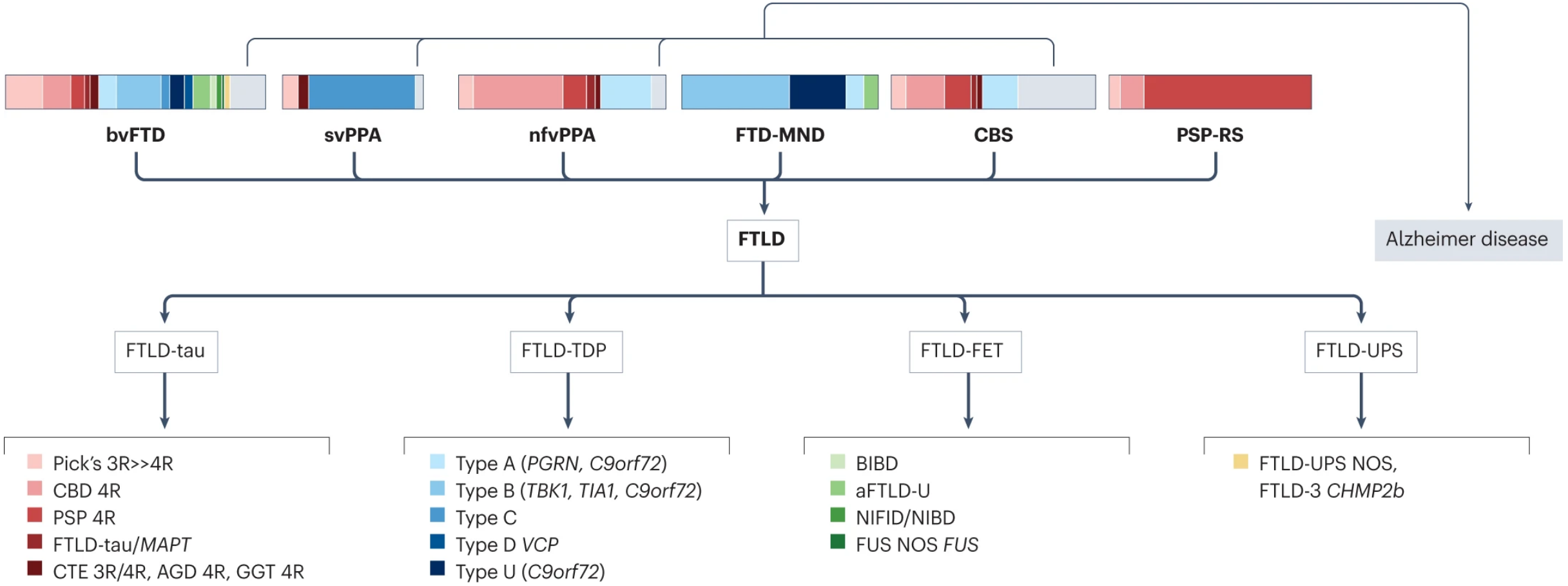
ANNONS 2 AV 2



Våra utbildningar ger dig ny kunskap som direkt kan omsättas i praktiken.

Fortbilda dig hos oss!

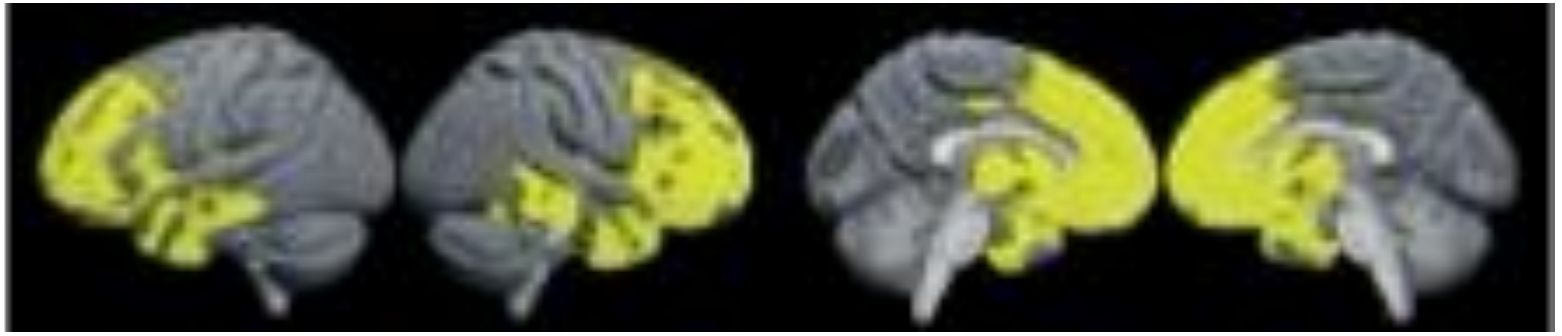
Internetmedicin utbildningar



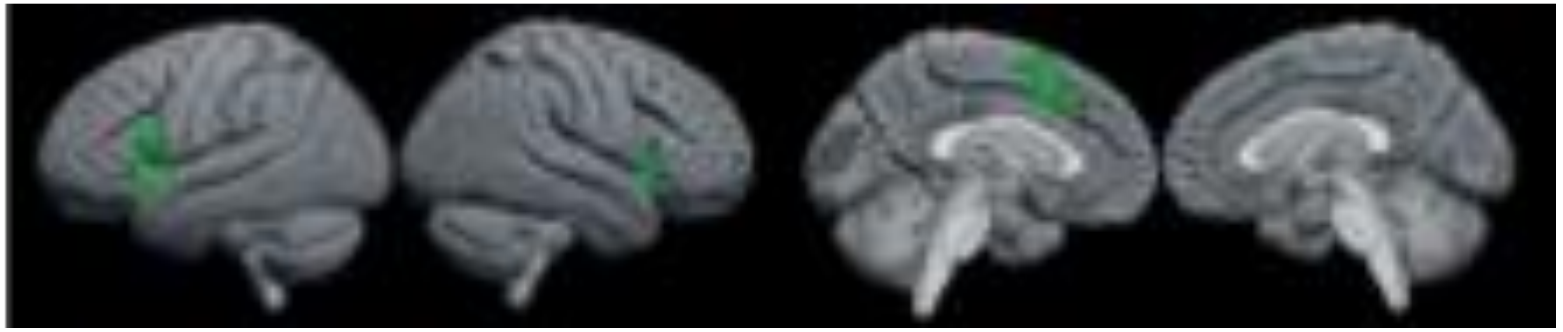
Grossman et al Nat Rev Dis Prim 2023

LUND UNIVERSITY

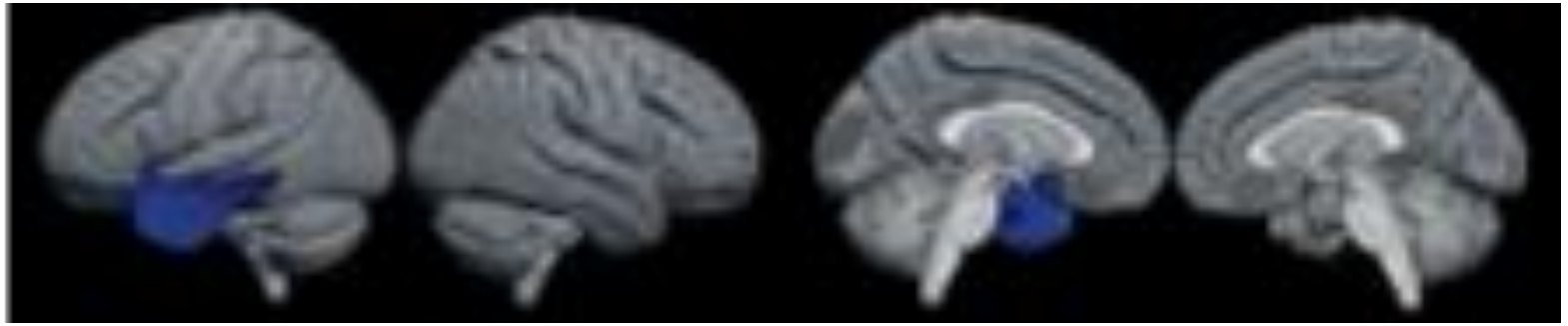
bvFTD



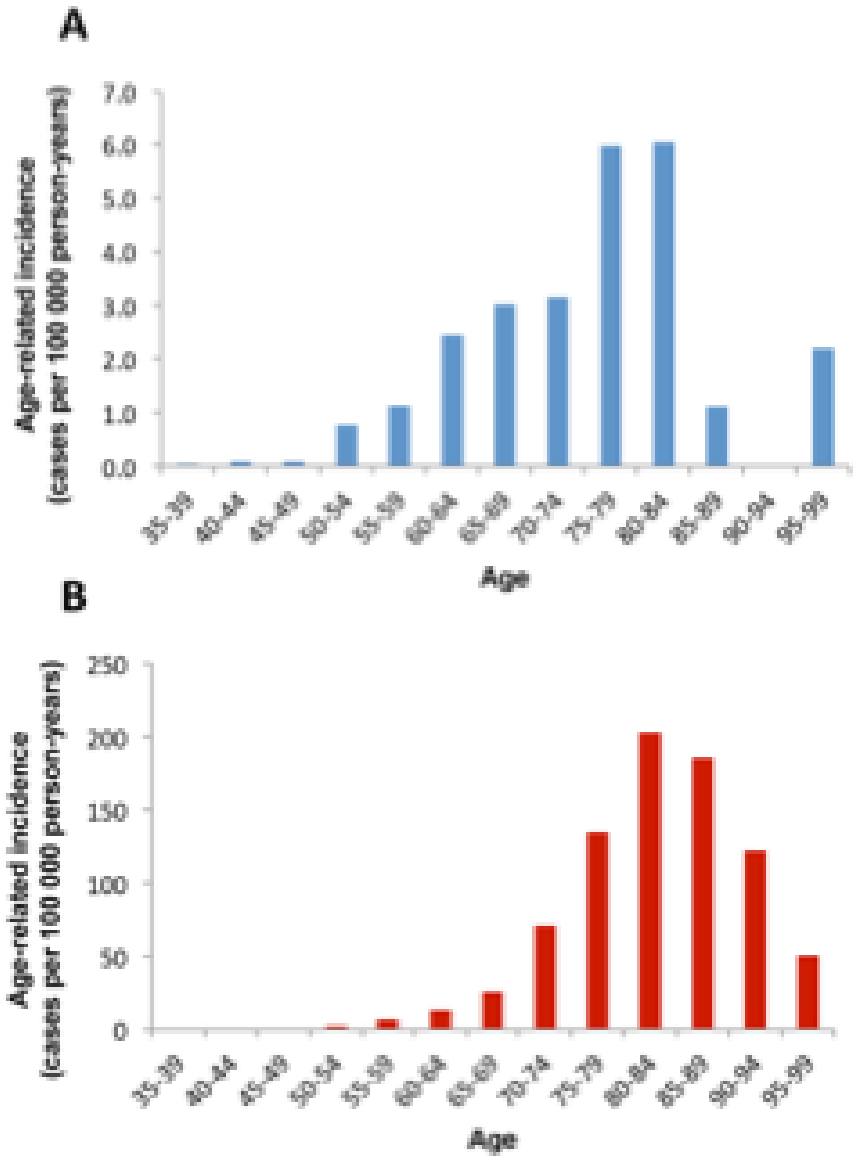
nfvPPA



svPPA



LUND UNIVERSITY



Nilsson et al 2014

LUND UNIVERSITY

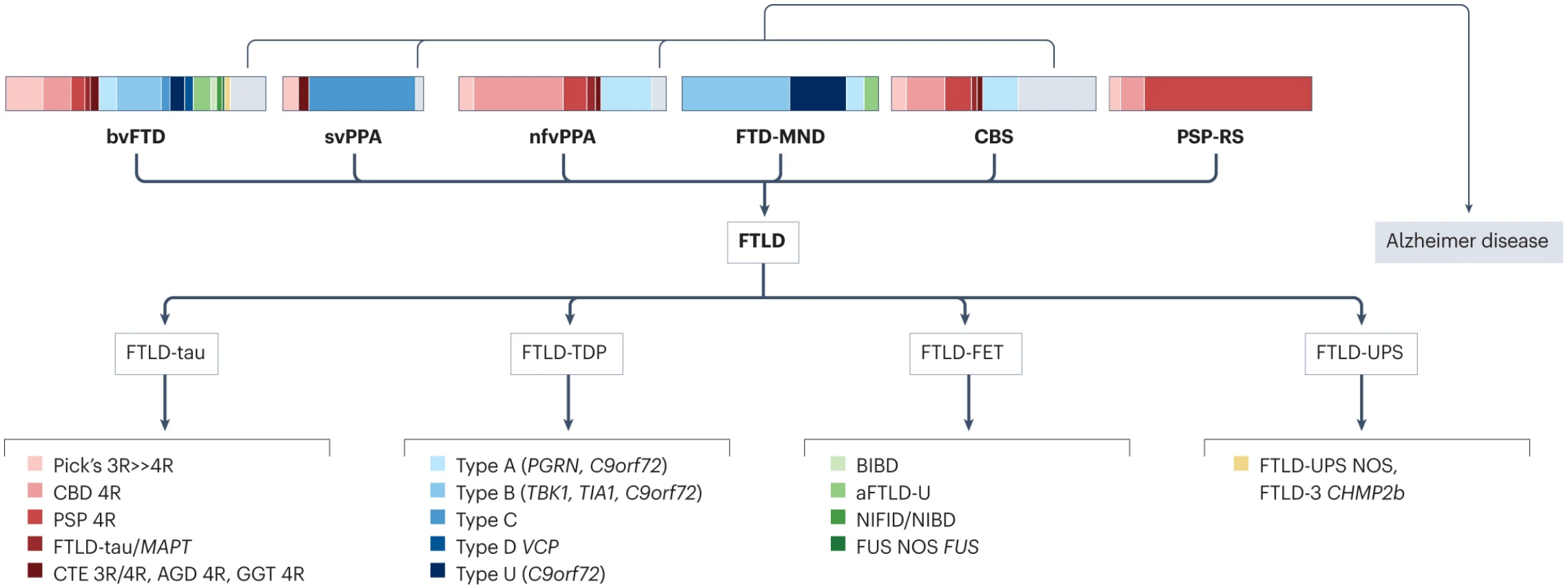
THE VANISHING FAMILY

LOVE, FATE, AND THE QUEST TO END DEMENTIA

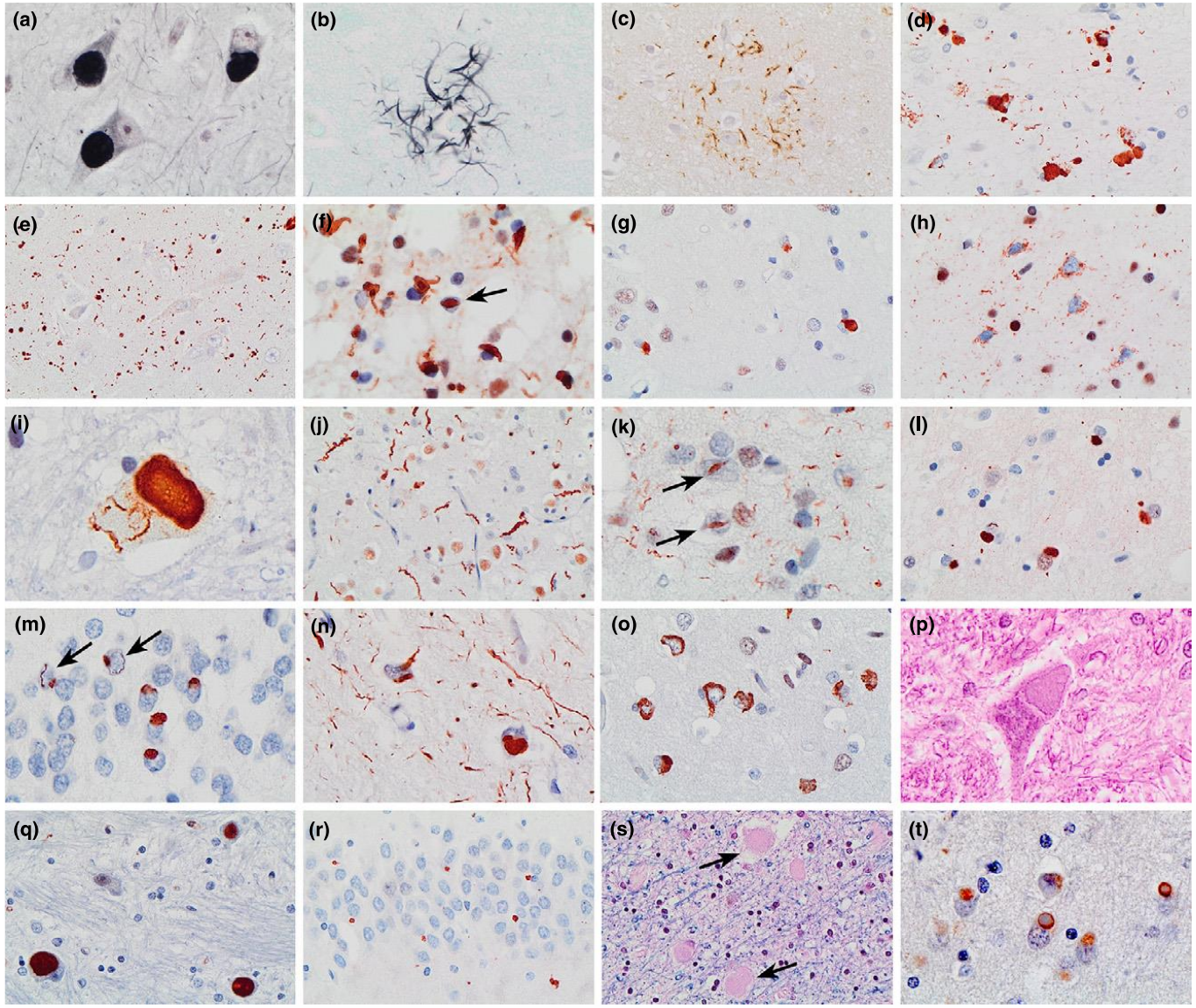
ROBERT KOLKER

AUTHOR OF #1 *NEW YORK TIMES* BESTSELLER *HIDDEN VALLEY ROAD*





LUND UNIVERSITY



Mackenzie and Neumann 2019

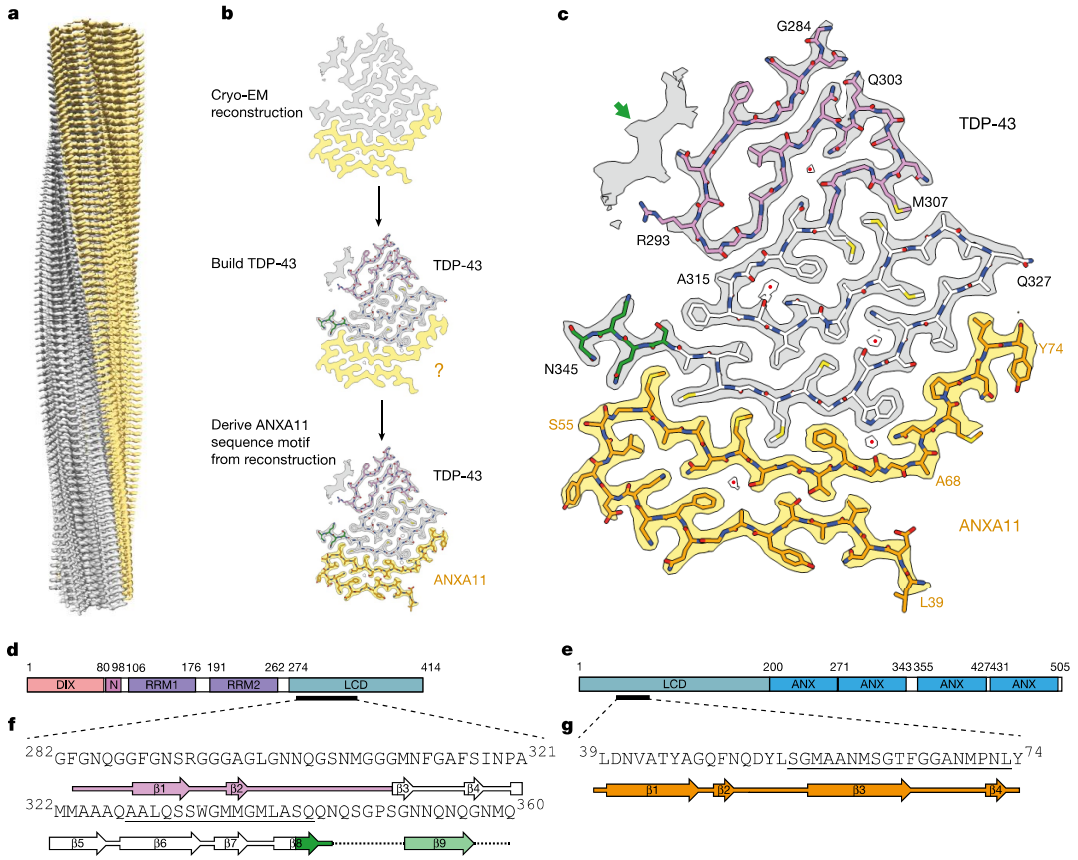
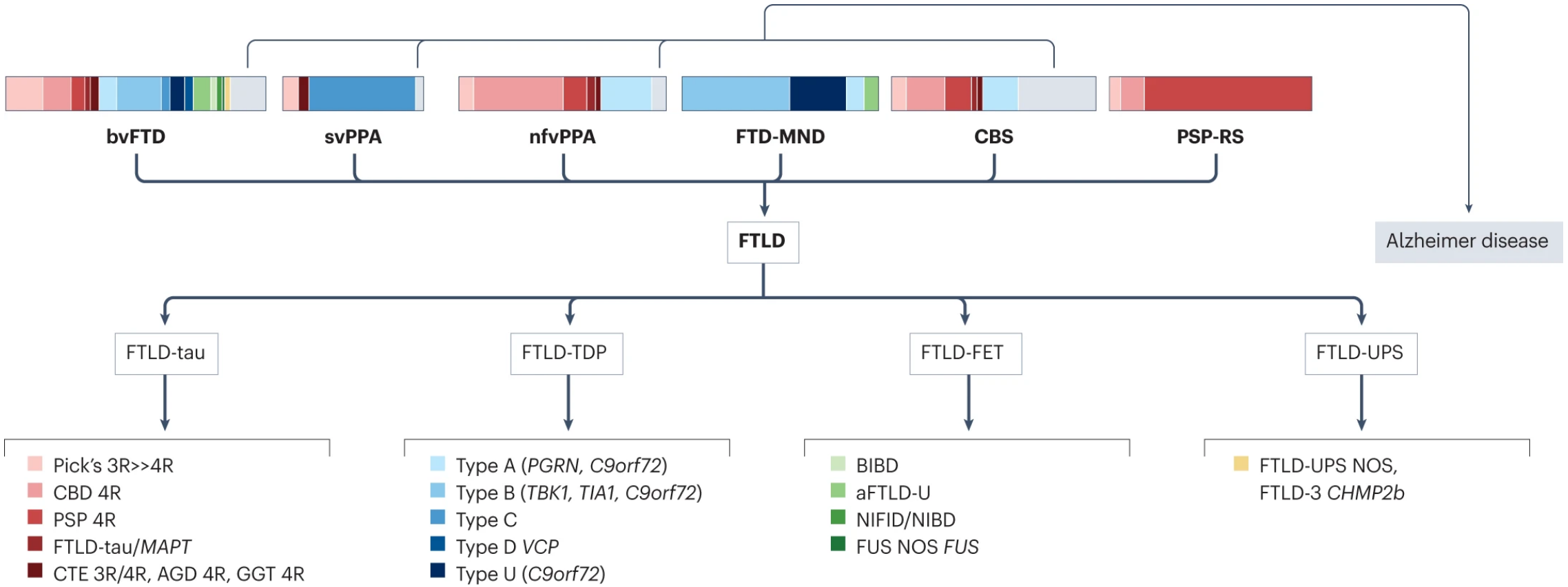


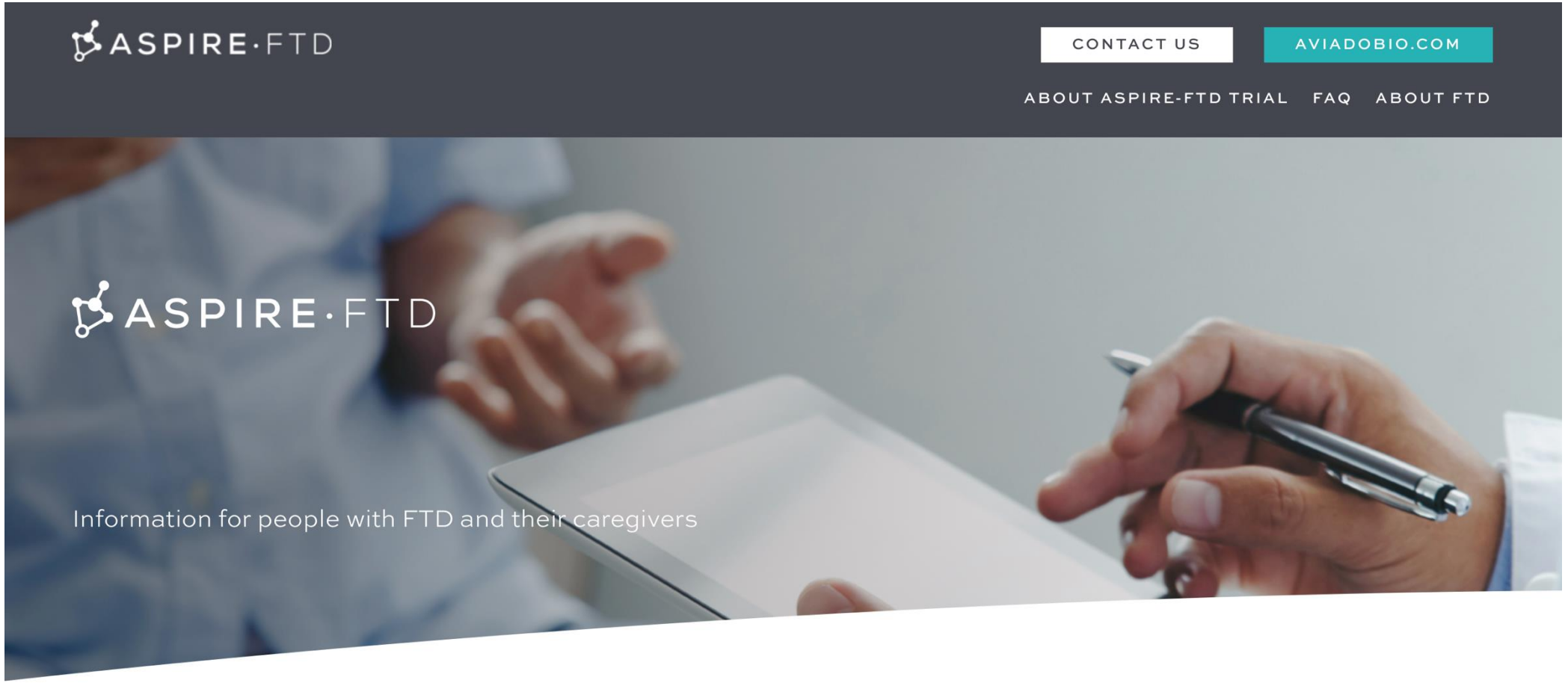
Fig. 2 | Cryo-EM structure of heteromeric amyloid filaments of ANXA11 and TDP-43 from FTLD-TDP type C. a, Cryo-EM reconstruction of the left-handed filaments of ANXA11 and TDP-43 from FTLD-TDP type C, shown parallel to the helical axis. **b**, Identification of TDP-43 and ANXA11 chains in the ordered filament fold. ANXA11 was identified by deriving a sequence motif directly from well-resolved amino acid side-chain densities in the cryo-EM reconstruction (see Methods). **c**, Cryo-EM reconstruction and atomic model of the filaments, shown for single TDP-43 and ANXA11 chains perpendicular to the helical axis. The green arrow indicates an isolated peptide consistent with TDP-43 residues N352–G357. Buried ordered solvent is indicated with red dots. **d**,**e**, Domain organization of TDP-43 (**d**) and ANXA11 (**e**). ANX, annexin repeat; N, nuclear localization signal; RRM, RNA-recognition motif. The black lines indicate the regions that form the filament fold. **f**,**g**, Amino acid sequence alignment of the secondary structure elements of the TDP-43 (**f**) and ANXA11 (**g**) chains. The arrows indicate β-strands. The sequences that form the interface between TDP-43 and ANXA11 are underlined. In panels **a**–**c**, the cryo-EM density for TDP-43 is in grey and ANXA11 is in yellow. In panels **b**,**c**,**f**,**g**, the TDP-43 glycine-rich (G284–G310 in magenta), hydrophobic (M311–S342 in white) and Q/N-rich (Q343–Q345 in green) regions are highlighted. ANXA11 is shown in orange.

Benjamin Ryskedi Falcon and coworkers 2023, 2024.

LUND UNIVERSITY



LUND UNIVERSITY



LUND UNIVERSITY

Tack!



THE SWEDISH BIOFINDER STUDY

Clinical Memory Research Unit, Lund University

Executive group
Prof. Oskar Hansson
Assoc. prof. Niklas Mattsson-Carlgren
Dr. Erik Stomrud
Assoc. prof. Rik Ossenkoppele
Assoc. prof. Sebastian Palmqvist

Senior researchers
Assoc. prof. Alexander Santillo
Assoc. prof. Danielle van Westen
Dr. Nicola Spotorno
Assoc. prof. Ruben Smith
Dr. Shorena Janelidze

Post docs
Dr. Adjmal Nahimi
Dr. Alexa Pichet Binette
Dr. Ayesha Fawad
Dr. Claudia Cicognola
Dr. Colin Groot
Dr. Gemma Salvadó
Dr. Hamid Behjat
Dr. Ines Hristovska
Dr. Irene Cumplido Mayoral
Dr. Lyduine Collij
Dr. Maurits Johansson
Dr. Muhammad Usman Akbar
Dr. Olof Strandberg
Dr. Sara Hall

PhD students
Amanda Annettesdotter
Anika Wuestefeld
Anna Orduña Dolado
Daria Pawlik
Divya Bali
Eske Gertje
Isabelle Glans
Kevin Oliveira Hauer
Kazuki Obara
Lina Lu
Linda Karlsson
Luke Harper
Noëlle Warmenhoven
Pontus Tideman
Sophie Mastenbroek
Toomas Erik Anijärv
Tove Freiburghaus

Laboratory technicians
Camilla Orbjörn
Pilar Lorenzo
Sinh Tran

Administrators
Anne-Marie Rohrstock
Joanna Grzegorska

Junior physicians
Anna Callmer, et al.

Research nurses and other staff
Anette Möller
Arja Andersson
Asal Shafi Zadeh Taghavi
Catrin Enstedt
Cecilia Dahl
Christin Karremo
Hiba Dibes
Inês Santos
May-Britt Lundgren
Marie Persson
Pia Frejd Pålsson
Zeyneb Shukr

Data managers
Kajsa Midhall
Malva Sandgren

Funding
Alzheimer's Association
Bright Focus
Knut and Alice Wallenberg
European Research Council
ERA PerMed
EU Marie Curie
GHR
National Institute of Aging
Region Skåne
Swedish Brain Foundation
Swedish Alzheimer Foundation
Swedish Parkinson Foundation
Swedish Research Council
WASP/DDLS

Collaborators and funding

Amsterdam UMC
Prof. Charlotte Teunissen
Prof. Wiesje van der Flier
Prof. Yolande Pinjenburg
Dr. Sterre de Boer

Penn FTD Center
Prof. Corey McMillan
Prof. David Irwing
Prof Laureen Massimo

UCL/GENFI
Prof. Jonathan Rohrer

Karolinska Institute
Prof. Lars-Olof Wahund
Dr. Olof Lindberg

ALLFTD

Lund University
Ass. prof. Jacob Vogel
Assoc. prof. Laura Wisse
Assoc. prof. Malin Wennström

Mayo Clinic
Prof. Clifford R. Jack
Prof. Ronald R. Petersen

University of Gothenburg
Prof. Kaj Blennow
Prof. Henrik Zetterberg

UCSF
Prof. Gil Rabinovici

WashU
Prof. Randall Bateman
Dr. Suzanne Schindler
Dr. Nicolas Barthelemy
Dr. Kanta Horie

Industrial collaborators

Abbvie
Biogen
BMS
C2N Diagnostics
Eli Lilly
Fujirebio
GE Healthcare
Merck
Roche



LUND
UNIVERSITY