

Klinische Studien - Therapie-Optionen (jetzt und) in Zukunft

Prof. Dr. med. Sara Meyer, Ph.D.

Chefärztin

Leiterin Bereich Hämatologische Neoplasien

Leiterin Klinische Studieneinheit Hämatologie

Leiterin Hämatonkologisches Zentrum, University Cancer Center Inselspital (UCI)

Inselspital Bern und Universität Bern

DISCLOSURES OF COMMERCIAL SUPPORT: SARA C MEYER

Name of Company	Research support	Employee	Consultant	Stockholder	Scientific Advisory Board	Other
Incyte					X	
Novartis					X	X
GSK					X	
Orpha					X	
BMS					X	
Celgene					X	
Takeda			X			
Abbvie					X	
Ajax	X					

Klinische Studien – Therapieoptionen (jetzt und) **in Zukunft**



Klinische Studien – Therapieoptionen **jetzt und in Zukunft**

Wolkenschloss?



Schwer erkennbar?

Abgehoben / akademisch?

Weit weg in ferner Zukunft?

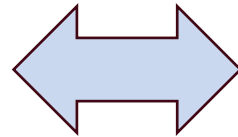
Klinische Studien – Therapieoptionen **jetzt und in Zukunft**



Klinische Studien – Therapieoptionen (jetzt und) in Zukunft



 **INSELSPITAL**
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



Lindenhofspital Bern
Hämatologie-Praxis Bern
Praxis Morillon Bern
Andere Praxen und Spitäler in Bern
Onko-Netz Thun
Spital Thun
Spital und Praxen Biel, Fribourg, Neuchatel
Spital und Praxen Solothurn, Burgdorf,
Langenthal, Olten
u.a...

Klinische Studien – Therapieoptionen (jetzt und) in Zukunft



 **INSELSPITAL**
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



**Prof. Dr. med.
Sara Meyer, Ph.D.**
Leiterin Klinische
Studieneinheit
Hämatologie



**Dr. med
Martin Andres**
Stv. Leiter Klinische
Studieneinheit
Hämatologie



Wuddri Rim
Clinical Research
Coordinator



Pascale J. Tanner
Clinical Research
Coordinator



Nicole Hadorn
Clinical Research
Coordinator



**Dr. sc. nat.
Sebastian Mathes**
Clinical Research
Manager



**Dr. med.
Emmanuel Häfliger**
Studienarzt



**Dr. med.
Migle Gasiene**
Studienärztin

Klinisches Studienteam

Klinische Studien mit neuen Therapie-Optionen bei MPN in Bern

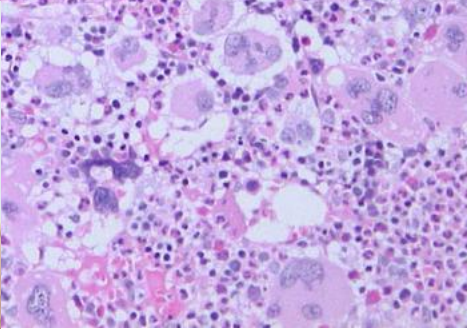
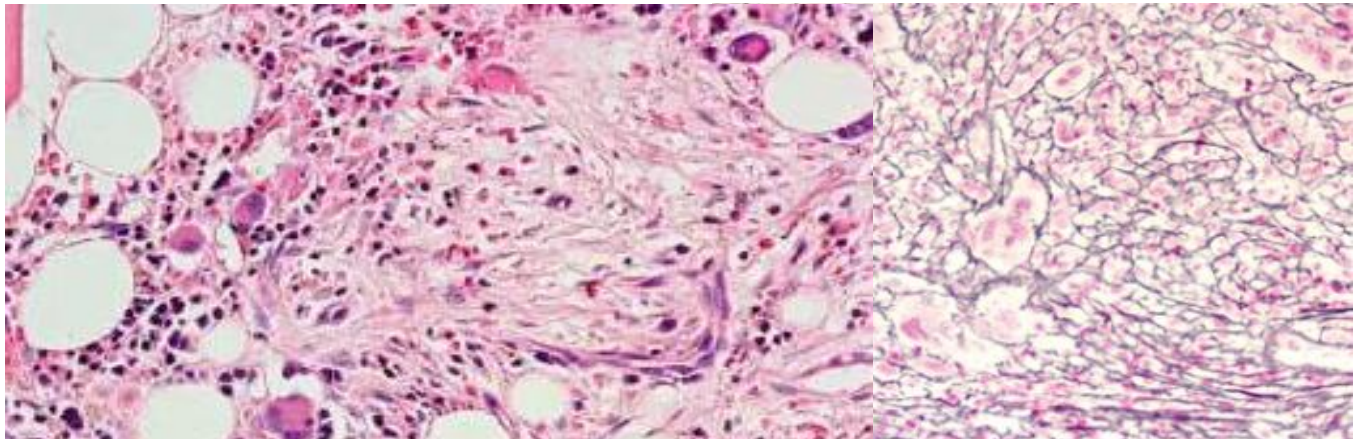
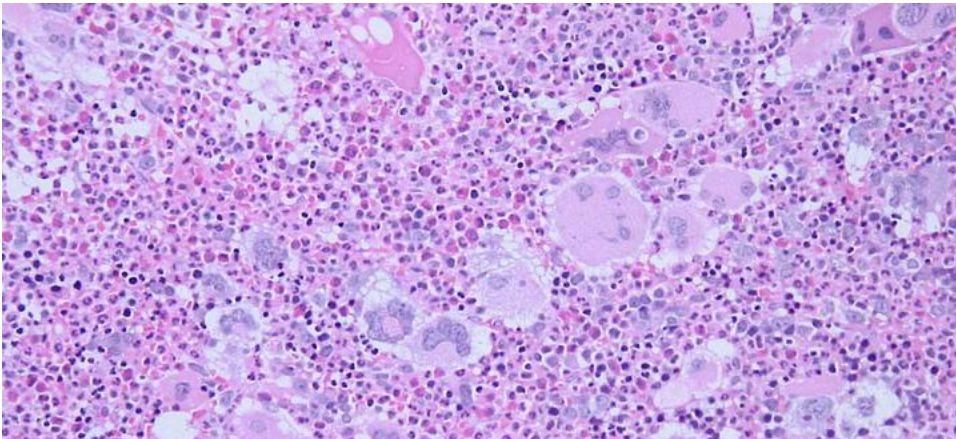
ET

PV

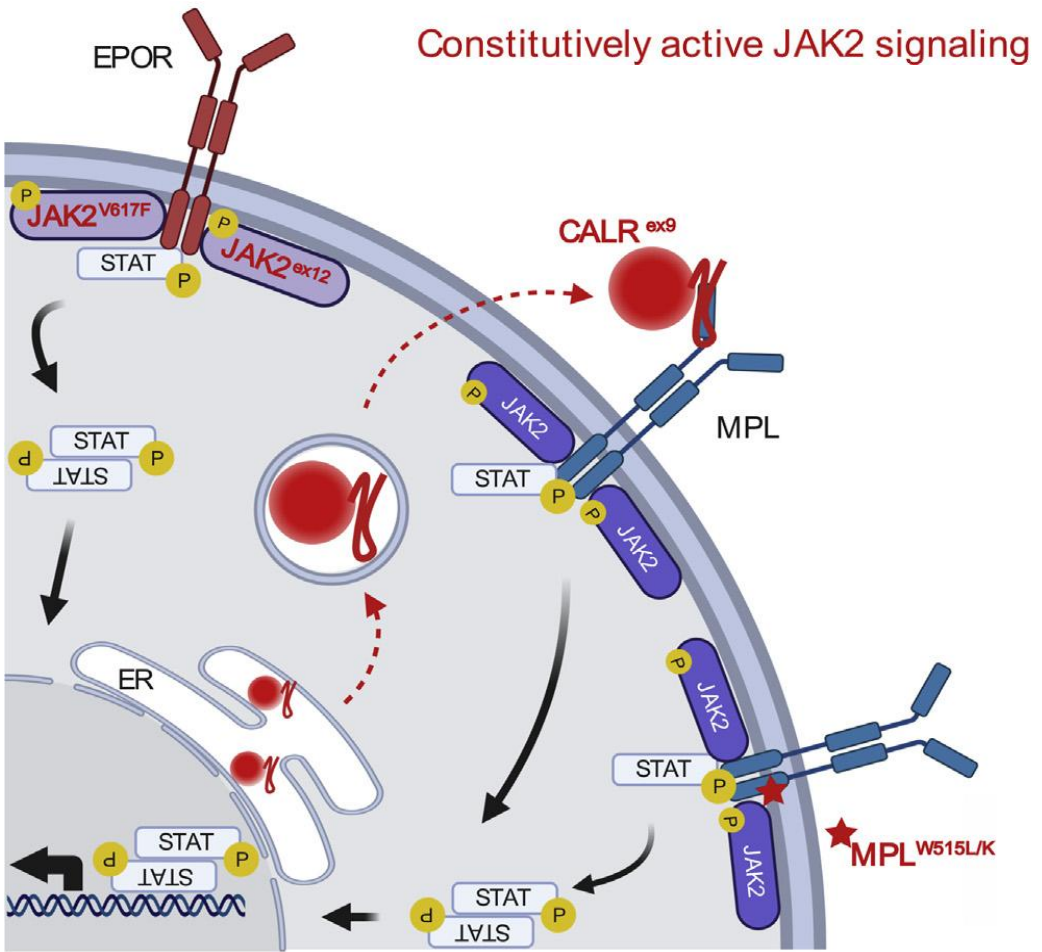
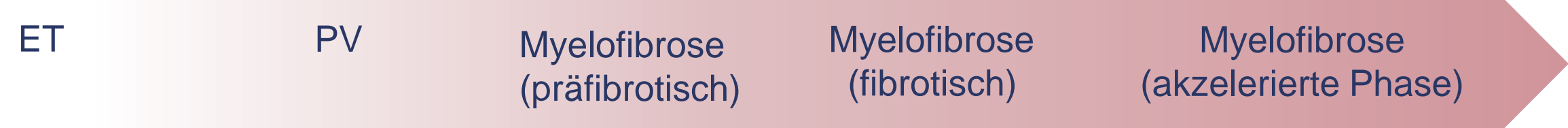
Myelofibrose
(präfibrotisch)

Myelofibrose
(fibrotisch)

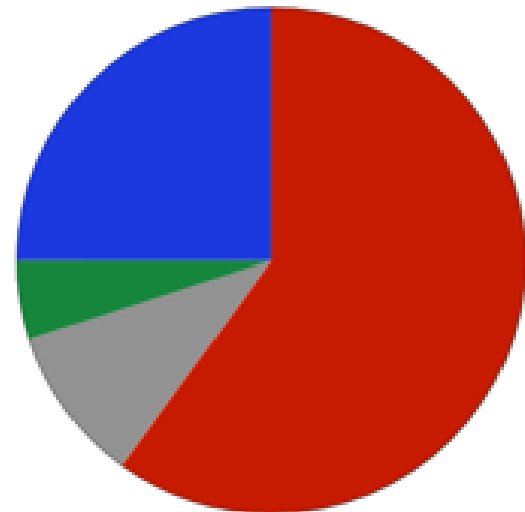
Myelofibrose
(akzelerierte Phase)



Klinische Studien mit neuen Therapie-Optionen bei MPN in Bern



- JAK2^{V617F}
- CALR
- MPL
- JAK2/CALR/MPL unmutated



Klinische Studien mit neuen Therapie-Optionen bei MPN in Bern

ET

PV

Myelofibrose
(präfibrotisch)

Myelofibrose
(fibrotisch)

Myelofibrose
(akzelerierte Phase)

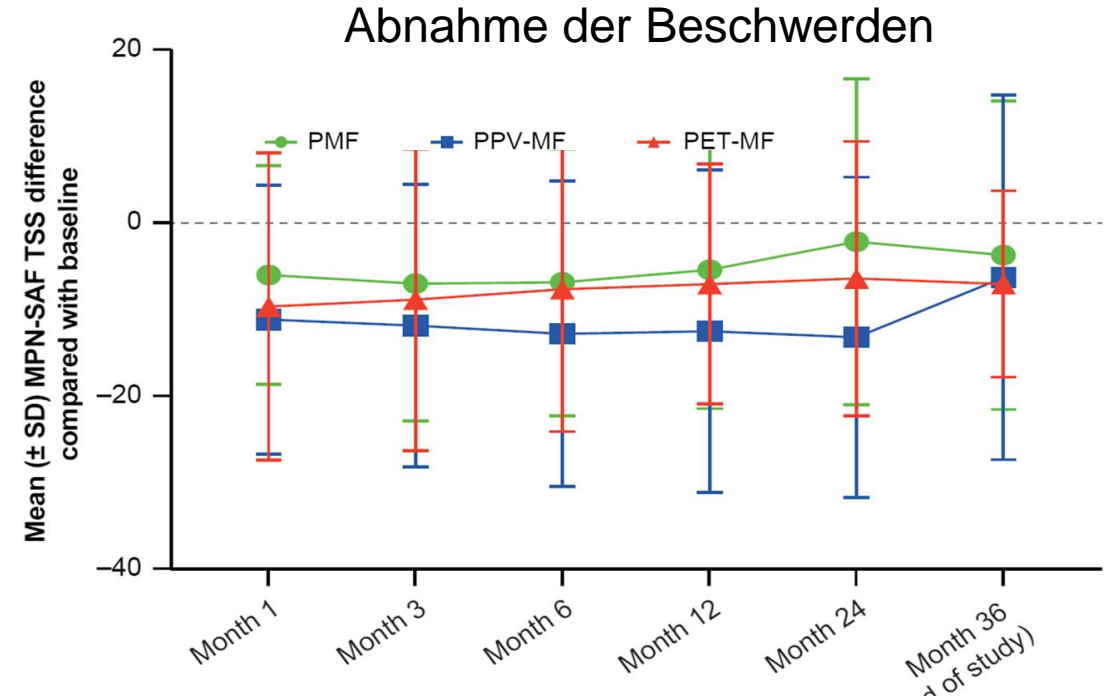
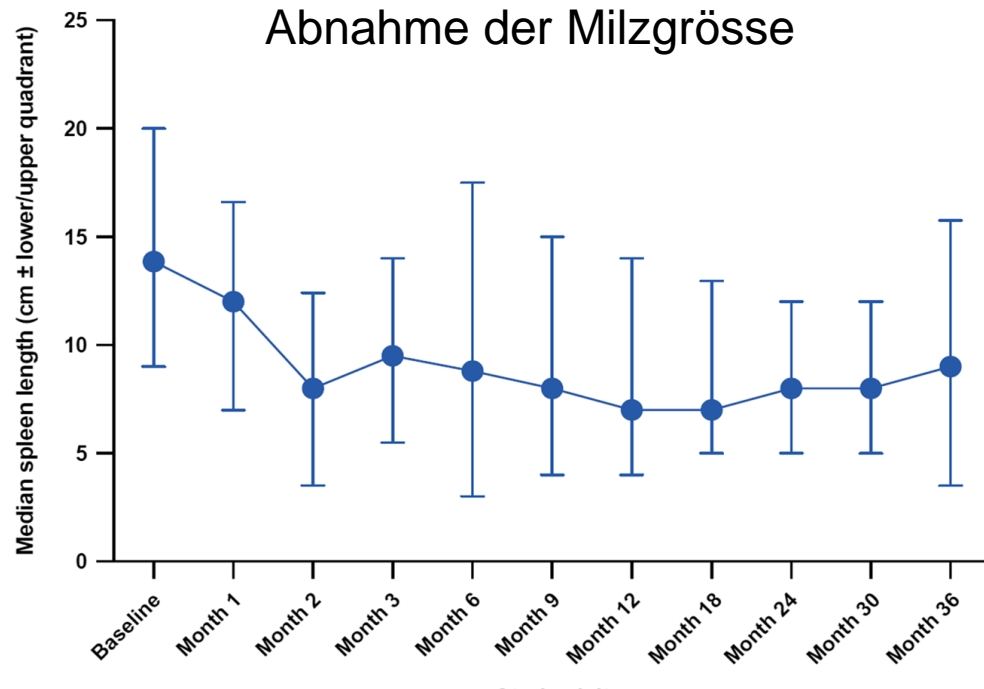
Myelofibrose

PV, ET und MF mit JAK2-Mutation

ET mit Calreticulin-Mutation

Klinische Studien bei Myelofibrose: Was ist das Ziel?

Ruxolitinib: Etablierte Standardtherapie für >10 years



Begrenzte Wirkdauer und keine Aussicht auf Heilung!

Klinische Studien evaluieren den Therapie-Nutzen einer Kombination von Ruxolitinib mit einer zusätzlichen Therapie

Klinische Studien bei Myelofibrose: **POIESIS** Studie



Therapiebeginn mit Ruxolitinib (Jakavi)
für 4-6 Monate

Optimales Ergebnis?

Verbesserungspotential?

Weiter Ruxolitinib (Jakavi)
“heutige Standardtherapie”

Ruxolitinib
+
Navtemadlin

Ruxolitinib
+
Placebo

Verbesserung der Symptome?

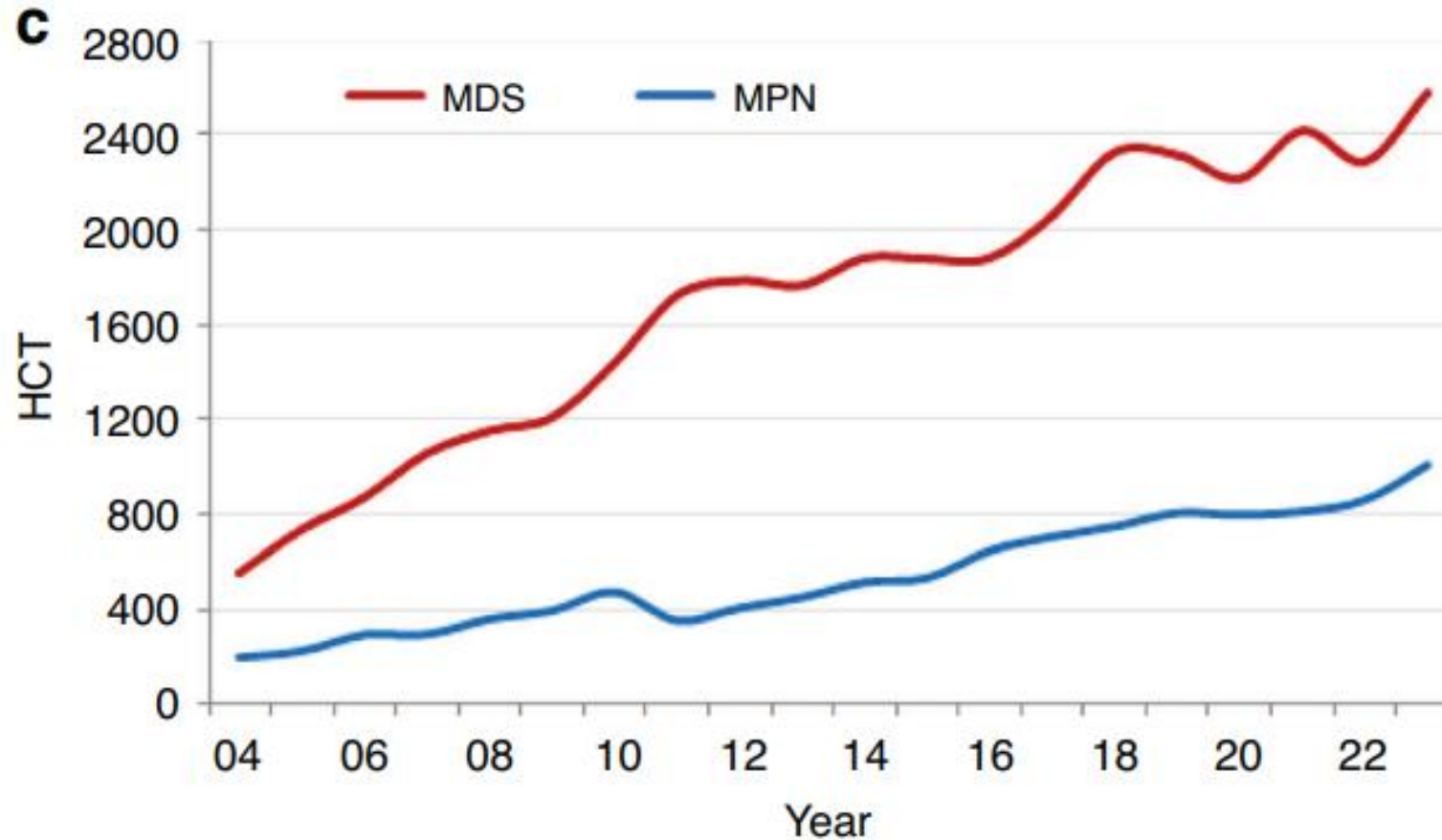
Verbesserung der Milzgrösse?

Verbesserung des krankheitsmodifizierenden Potentials (“Heilungspotential”)?

Phase 3 Studie, aktiv in der Schweiz 2026

Klinische Studien bei Myelofibrose: **JAK-MEK Studie** vor allogener Transplantation

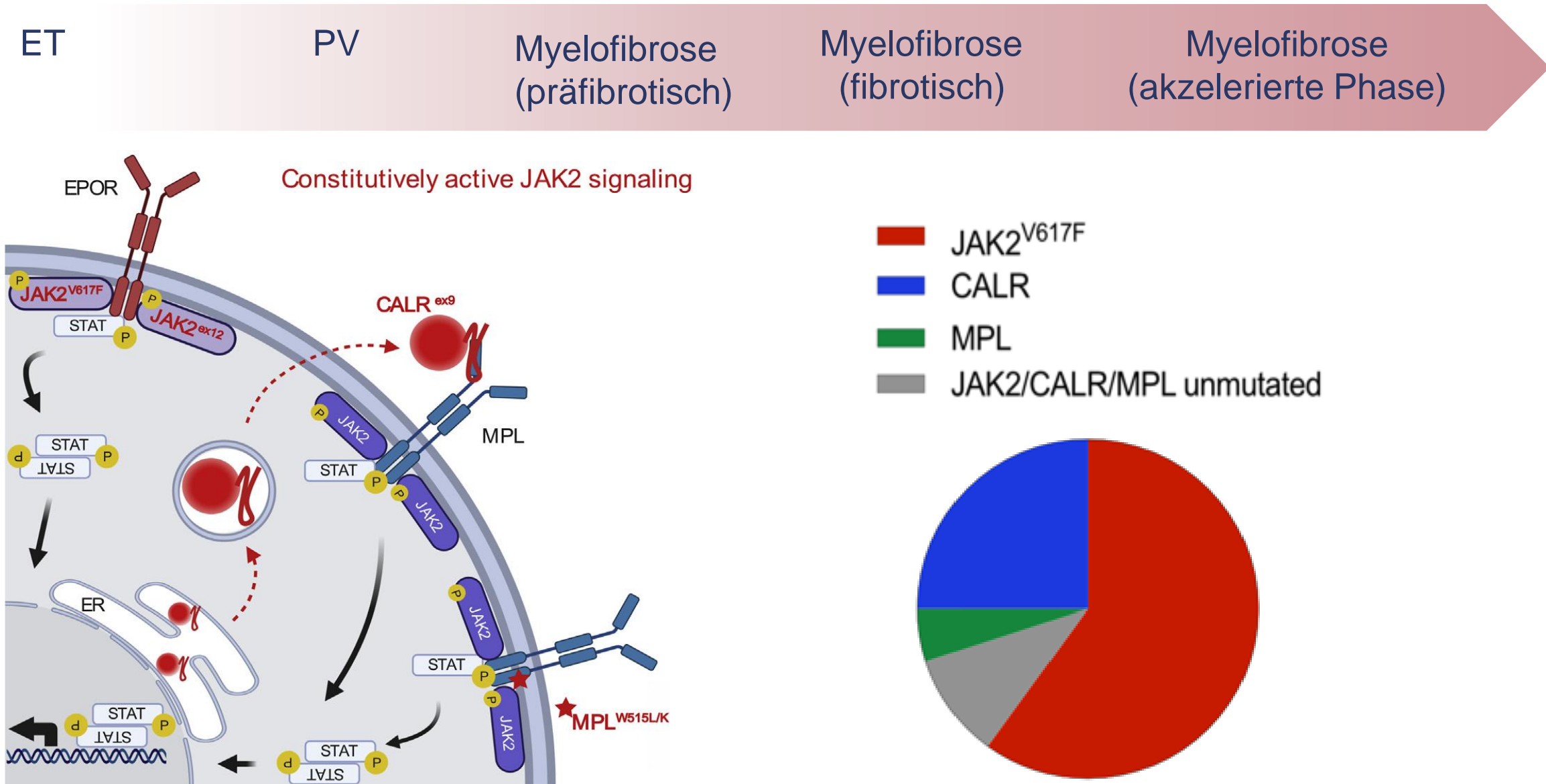
Stetige Zunahme der allogenen Stammzelltransplantation für MF



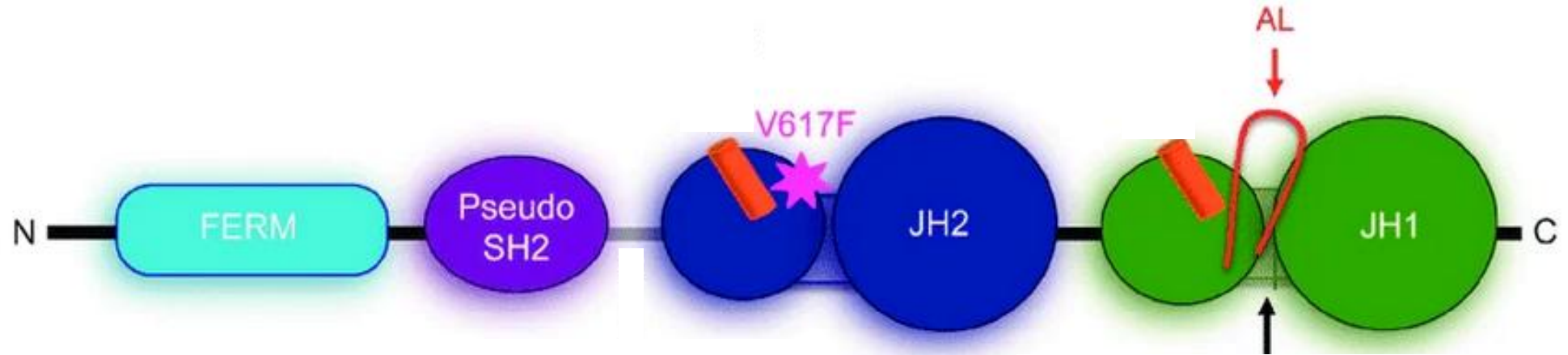
Klinische Studien bei Myelofibrose: **JAK-MEK Studie**

- Kombination von Ruxolitinib (Jakavi) + Trametinib (Mekinist) bei PatientInnen mit Myelofibrose, die eine allogene hämatopoetische Stammzelltransplantation benötigen
- Zusammenarbeit Inselspital Bern mit Universitätsspital Basel, 2026 – 2028
- Phase 1 / 2a Studie: Verträglichkeit und Wirksamkeit

Klinische Studien bei PV, ET und MF mit JAK2-Mutation

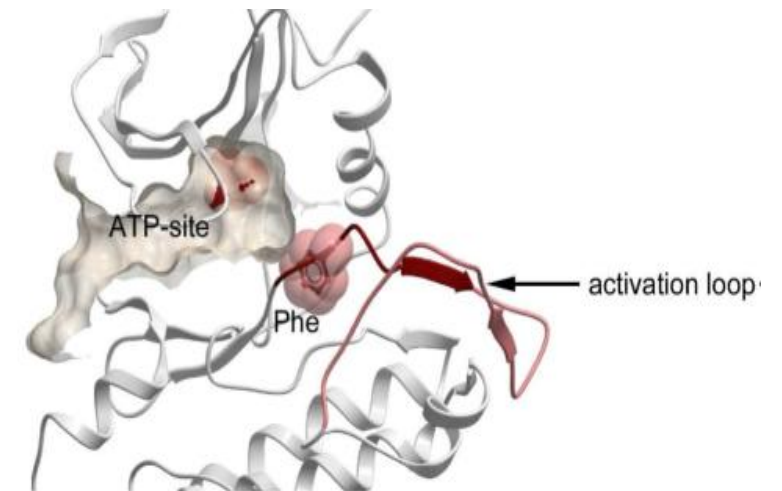


Klinische Studien bei PV, ET und MF mit JAK2-Mutation

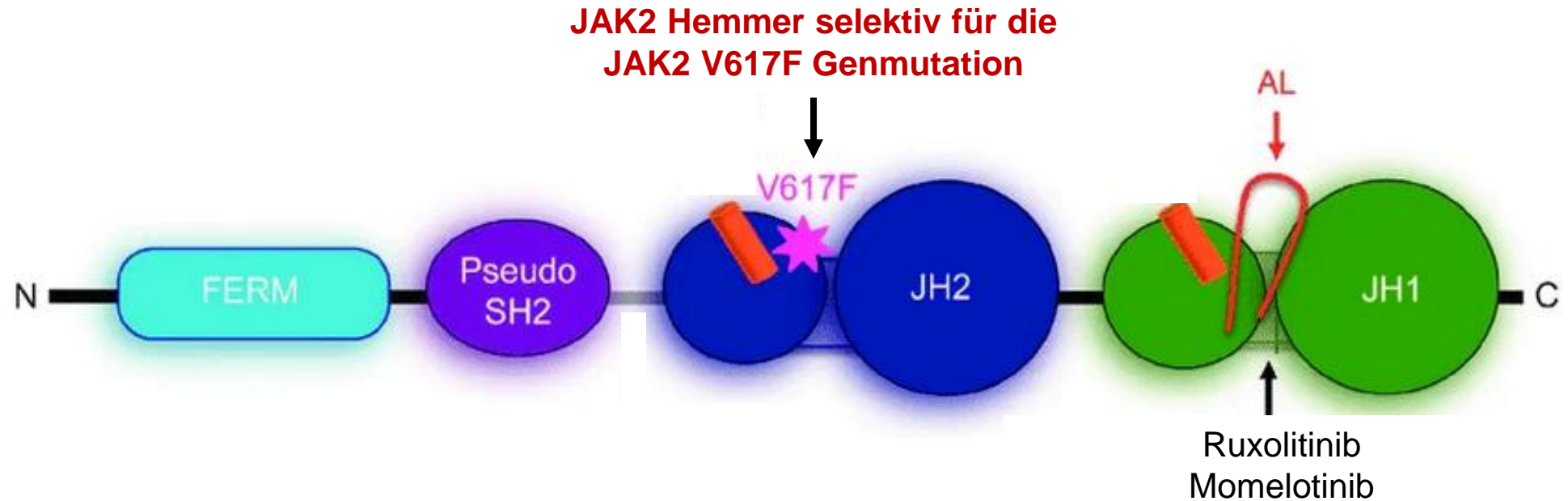


Begrenzte Wirkdauer und keine Aussicht auf Heilung!

Ruxolitinib (Jakavi),
Momelotinib (Omjiara)



Klinische Studien bei PV, ET und MF mit JAK2-Mutation

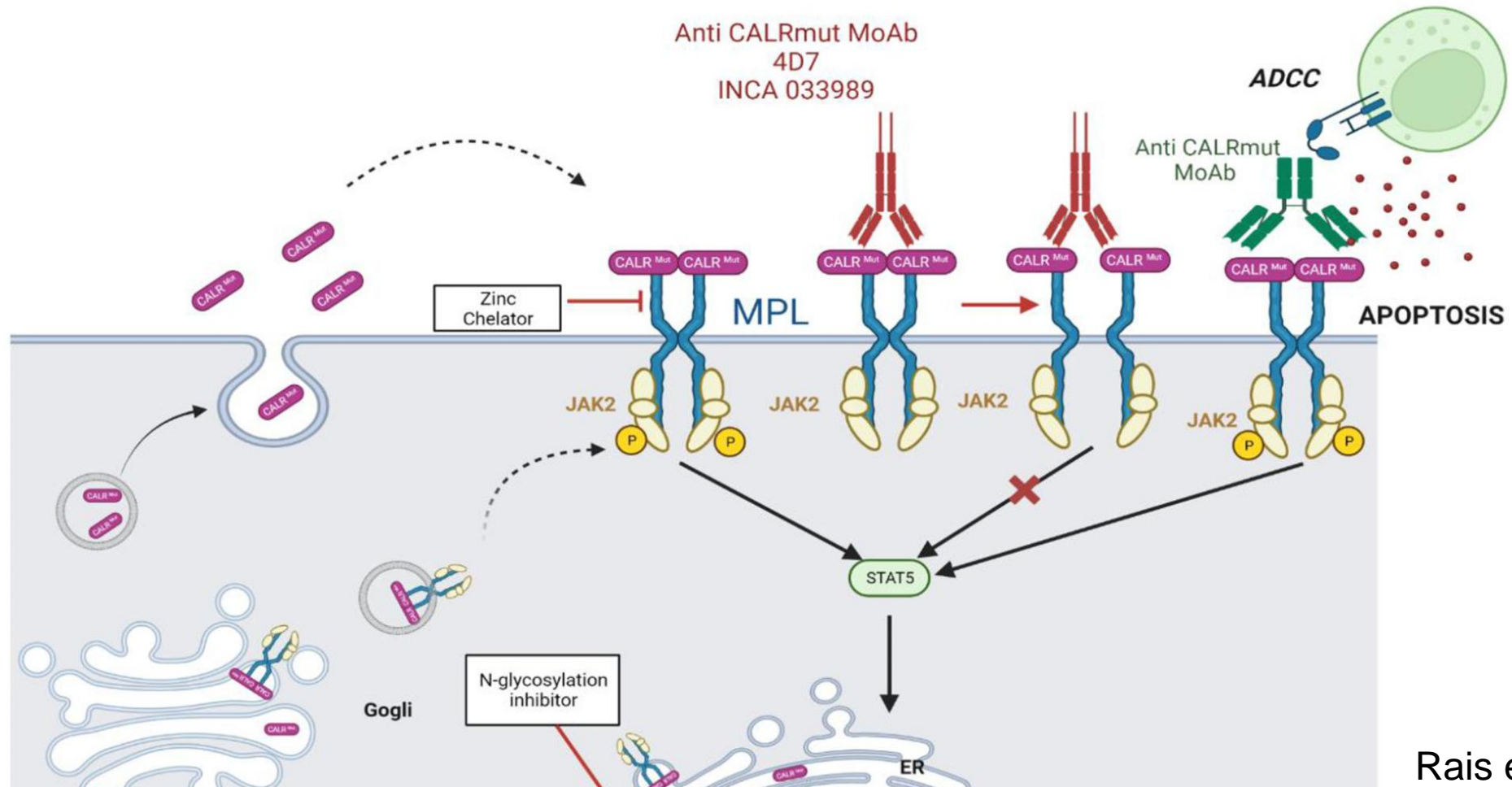


- Verträglichkeit des Mutations-selektiven JAK2 Inhibitors?
- Bestimmung der wirksamsten Dosis für Phase 2 und Phase 3 Studien?
- Offen 2026
- Selektiver Aufnahmeprozess
- Option nach vorhergehender Therapie mit nicht optimalem Ergebnis
- Potential, den Krankheitsverlauf grundlegend zu beeinflussen

Klinische Studien bei ET mit Calreticulin-Mutation

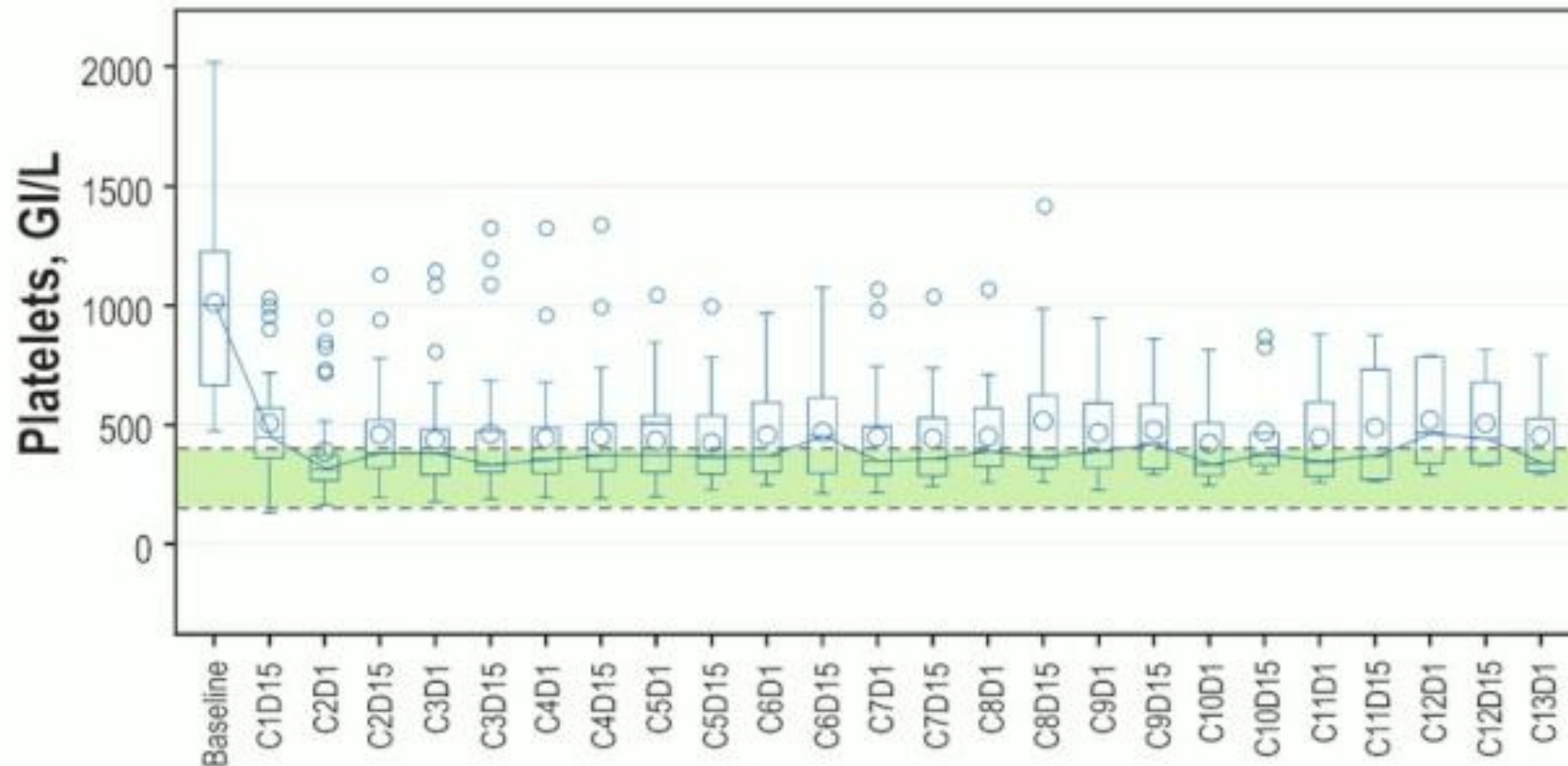
Konzept:

Anti-Calreticulin (mutiert) monoklonaler Antikörper INCA033989 bei Betroffenen mit Calreticulin-Mutation



Klinische Studien bei ET mit Calreticulin-Mutation

- Infusion alle 2 Wochen
- Normalisierung der Thrombozytenzahl nach 2-3 Gaben mit anhaltendem Effekt während der Therapie
- Phase 3 Studie in der Schweiz offen ab Herbst 2026



Klinische Studien – Therapieoptionen **(jetzt und)** in Zukunft

ET

PV

Myelofibrose
(präfibrotisch)

Myelofibrose
(fibrotisch)

Myelofibrose
(akzelerierte Phase)

Myelofibrose

PV, ET und MF mit JAK2-Mutation

ET mit Calreticulin-Mutation



Chance nutzen
Zukunft gestalten!



Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!



Hämatologie Inselspital, Team Hämatologische Neoplasien

Prof. Sara Meyer
Prof. Alicia Rovo
Prof. Natalia Baran
Dr. Martin Andres
Dr. Annatina Schnegg
Dr. Emmanuel Häfliger
Jacqueline Pulver
Prof. Anne Angelillo-Scherrer

Psychoonkologie
Prof. Alexander Wunsch
und Team

Hämatologie Basel
Prof. Jakob Passweg
Prof. Jörg Halter
PD Dr Dominik Heim
Prof. Karin Hartmann

Klinische Studieneinheit/ Hem-CTU Bern

Dr. Sebastian Mathes
Pascale Tanner
Nicole Hadorn
Wuddri Rim
Dr. Migle Gasiene
Dr. Cornelia Heuberger

**Pathologie /
Diagnostik**
Yara Banz
Aurel Perren
Joëlle Tchinda
Naomi Porret

**Aerztlichen Kolleginnen & Kollegen
Patientinnen & Patienten mit Angehörigen**