

Oesophagite à Eosinophiles (EoE)

4ème soirée d'information

CHUV, 23/08/2017

Nouvelles de la Recherche Actuelle

Catherine Saner, PhD

Alain Schoepfer, MD, PD+MERClin

Gastroentérologie

CHUV, Lausanne

Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

2. EoE recherche en Suisse:

Qu'est-ce que la recherche?

- Par **recherche**, on entend, à l'opposé de découvertes accidentelles, **la recherche systématique d'une nouvelle connaissance** ainsi sa documentation et **communication**.
- La publication a lieu principalement en tant **qu'article scientifique** dans des revues spécialisées pertinentes et/ou par une présentation lors d'une réunion d'experts (congrès, symposium...).

Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

2. EoE recherche en Suisse:

Comment faire de la recherche?

- Recherche fondamentale



CERN, Genève

- Recherche translationnelle

- Recherche appliquée

Développement d'un
médicament



Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

2. EoE recherche en Suisse:

Pourquoi faire de la recherche?

Causes de la maladie?

La maladie est-elle
chronique?

La maladie
est-elle héréditaire?

Quels allergènes
provoquent la maladie?



Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

2. EoE recherche en Suisse:

Qui finance la recherche?

- Loisirs (Hobby)
- Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNS)
- Fondations
- Industries
 pharmaceutiques
- Mécènes



Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

Qui fait de la recherche?

2. EoE recherche en Suisse:

Qui fait de la recherche?

Patients

Médecins /
Chercheurs



Industries
pharmaceutiques

Toute la communauté
p.ex. via les impôts
(FNS)

Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

Qui fait de la recherche?

En tant que patient, que m'apporte la recherche?

2. EoE recherche en Suisse:

En tant que patient, que m'apporte la recherche?

désavantages



avantages



En tant que patient, que m'apporte la recherche?

désavantages



avantages



Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

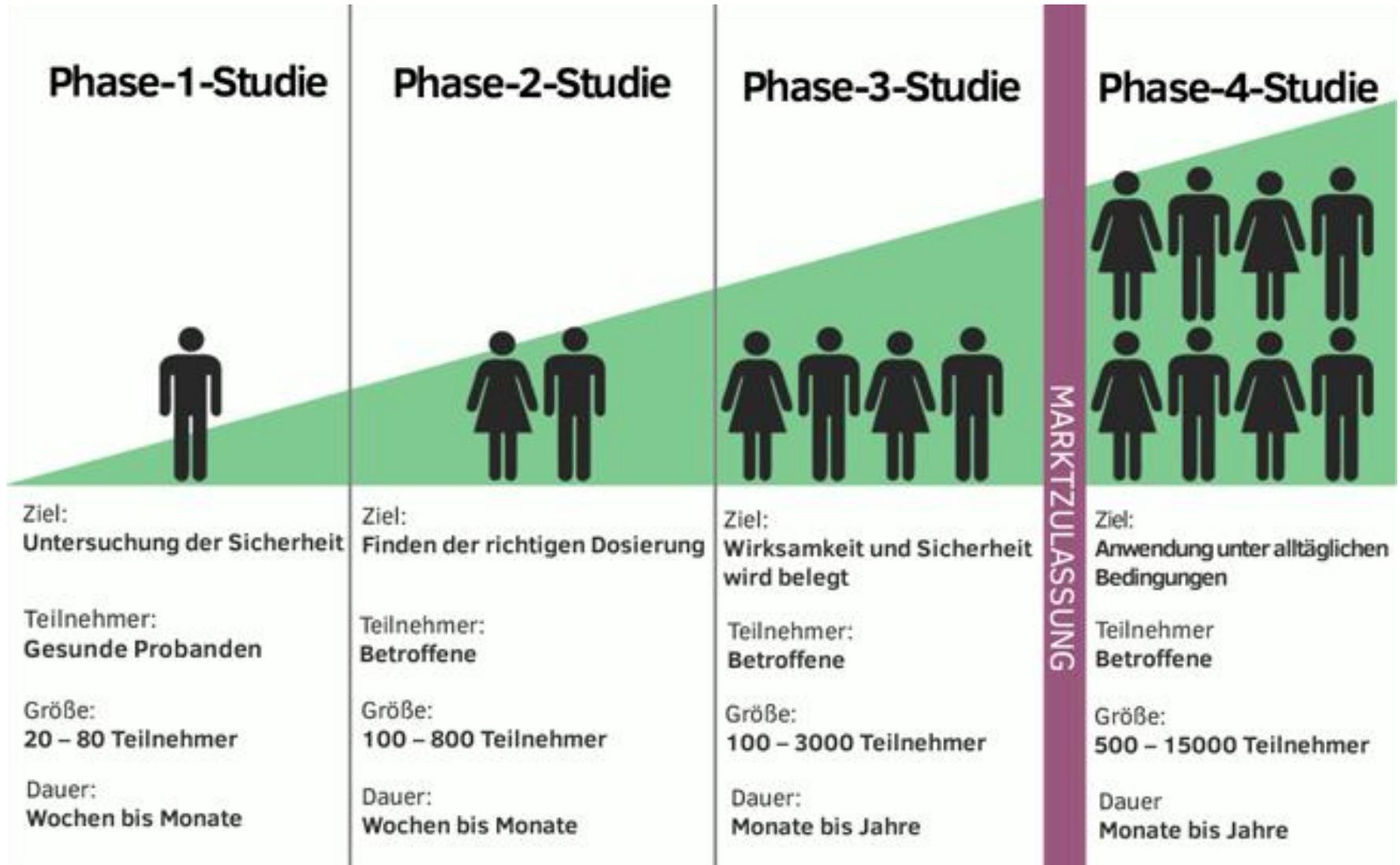
Qui fait de la recherche?

En tant patient, que m'apporte la recherche?

Quelles sont les phases de la recherche clinique?

2. EoE recherche en Suisse:

Quelles sont les phases de la recherche clinique?



Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

Qui fait de la recherche?

En tant patient, que m'apporte la recherche?

Quelles sont les phases de la recherche clinique?

2. EoE recherche en Suisse:

EoE: une maladie récente

EoE: une maladie récente

1993



EoE description initiale

2003 L'EoE est chronique (Straumann et al.)

2007 Première publication d'un consensus pour le diagnostic et la prise en charge

2010 Stéroïdes à effet local, avalés (**D**rugs)

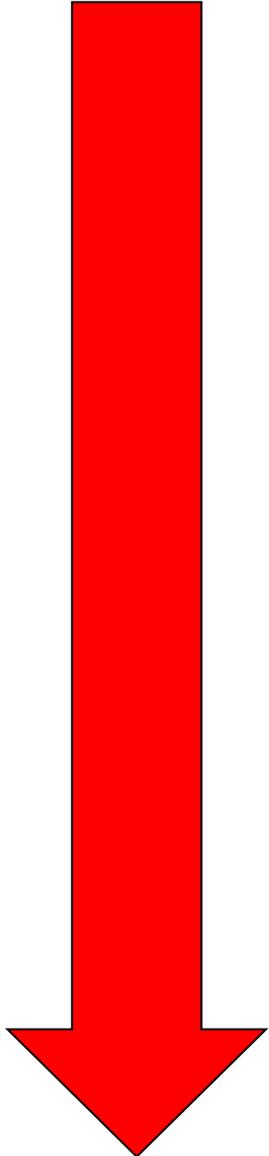
Régimes alimentaires (**D**iet)

Traitement des sténoses (**D**ilatation)

2013 Sténoses par suite de l'EoE non traitée (Schoepfer et al.)

2015 Début Cohorte EoE en Suisse

2017 Encore aucun médicament approuvé spécifique à l'EoE



Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

Qui fait de la recherche?

En tant patient, que m'apporte la recherche?

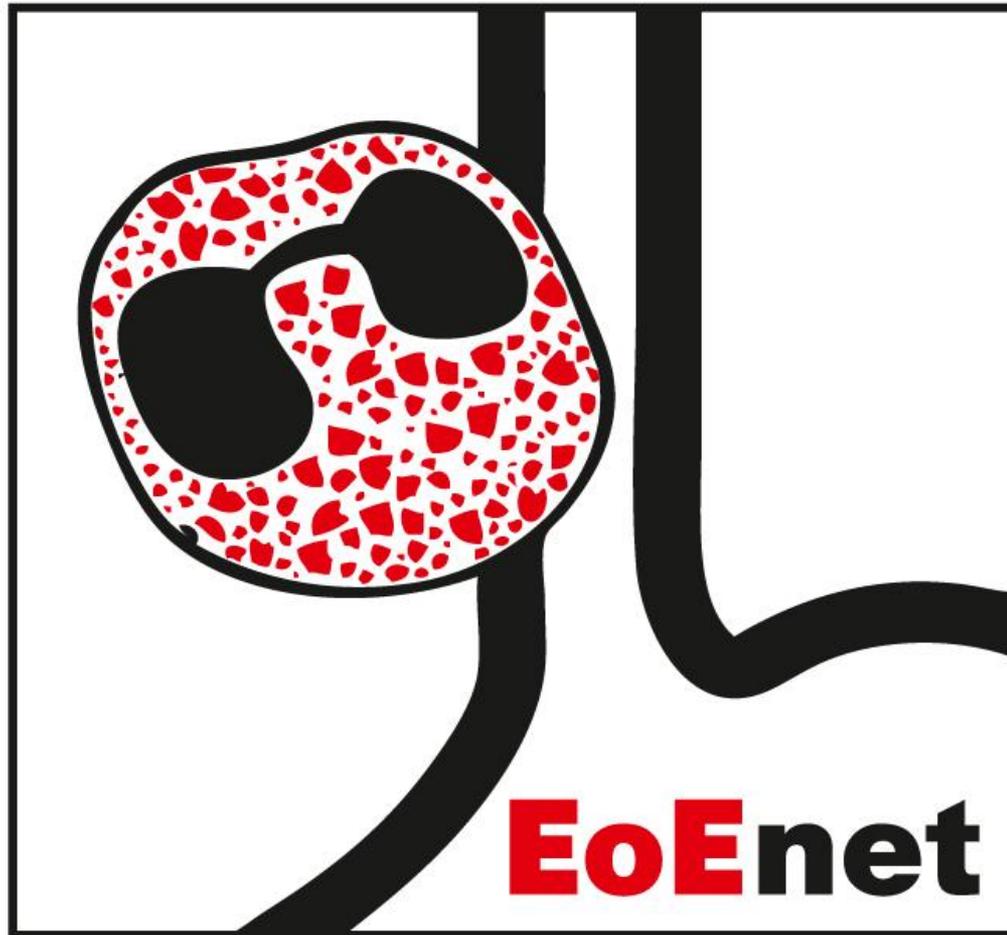
Quelles sont les phases de la recherche clinique?

2. EoE recherche en Suisse:

EoE: une maladie récente

Cohorte EoE en Suisse (2015)

Cohorte EoE en Suisse



**Swiss Eosinophilic Esophagitis
Research Network**

Cohorte EoE en Suisse

- Soutenue par le Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNS)
- Multicentrique (BS, BE, ZH, SG, LU, VD, GE)
- Patients:
 - Questionnaire sur les symptômes, qualité de vie etc.
 - Temps à consacrer pour le patient: environ 20 min./an
 - Biosamples: du sang et des biopsies œsophagiennes
 - La collecte de données 1x/an (ou plus; lors d'un examen)
- Médecins: Questionnaire sur le diagnostic, les allergies, etc.
- Centre de données à l'IUMSP, Université de Lausanne

- Objectif de cette étude clinique: clarification des questions sur le processus, p. ex.:

Quelle est la dose optimale de stéroïdes locaux?

Y a-t-il un risque d'ostéoporose avec certains stéroïdes locaux?

Perspective du patient: satisfaction du choix de traitement

A long terme: développer de nouveaux médicaments et des outils pour mesurer l'activité

Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

Qui fait de la recherche?

En tant patient, que m'apporte la recherche?

Quelles sont les phases de la recherche clinique?

2. EoE recherche en Suisse:

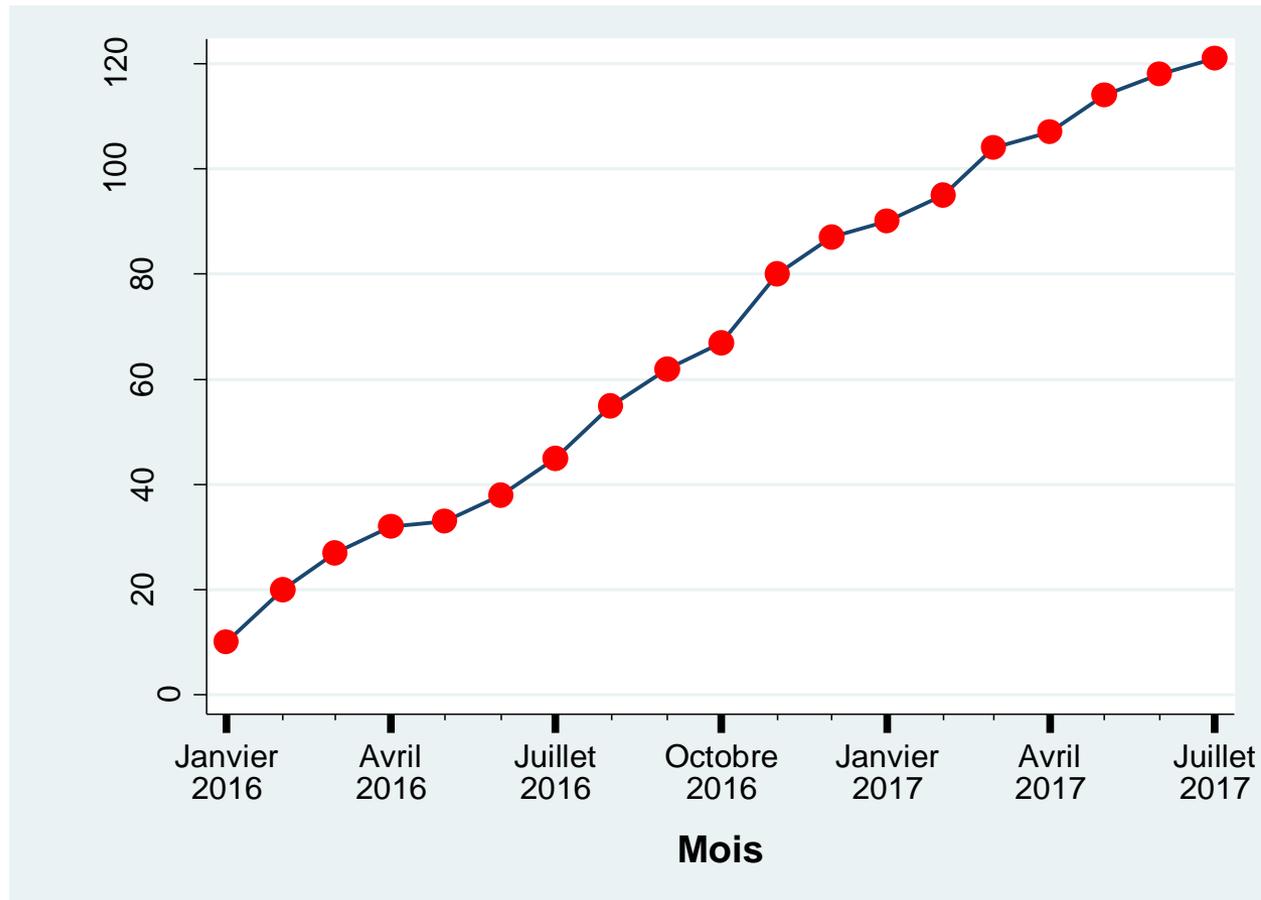
EoE: une maladie récente

Cohorte EoE en Suisse (2015)

Premières analyses et résultats

Premières analyses et résultats

1. Nombre de patients inclus (EoE ou PPI-REE)



Premières analyses et résultats

2. Caractéristiques des patients lors de l'inclusion

	EoE	PPI-REE	GERD	Healthy controls
Nombre de patients (%)	111 (73%)	10 (7%)	11 (7%)	20 (13%)
Hommes / Femmes	86 (77%) / 25 (23%)	7 (70%) / 3 (30%)	4 (36%) / 7 (64%)	7 (35%) / 13 (65%)
Age à l'inclusion (années)	39.6	44.6	59.9	51.1
Temps depuis le diagnostic (années)	4.3	2.6	–	–
Maladie de reflux	18 (16%)	–	11 (100%)	–

Premières analyses et résultats

3. Allergies et thérapies

	EoE	PPI-REE
Allergies		
Aucune	23 (22%)	1 (12%)
Au moins une :	82 (78%)	7 (88%)
- Rhume des foins	57	6
- Allergies alimentaire	39	5
- Asthme	35	4
- Neurodermatite	11	3
Thérapie en cours		
Aucune	1 (1%)	0 (0%)
Au moins une :	107 (99%)	10 (100%)
- PPI	40	9
- Corticostéroïdes	92	0
- Régime ciblé	17	2
- Dilatation de l'oesophage	22	2

Premières analyses et résultats

4. Qualité de vie

	EoE ou PPI-REE
Je pense que l'EoE est une maladie stressante.	72%
Je dois être prudent lorsque je mange parce que j'ai une EoE.	68%
Je me sens frustré d'avoir une EoE.	43%
A cause de l'EoE, ma vie quotidienne me semble anormale.	39%
Je sens que ma vie est moins agréable à cause de l'EoE.	35%
Je deviens nerveux ou anxieux avant un repas.	26%

Recherche

1. En général:

Qu'est-ce que la recherche?

Comment faire de la recherche?

Pourquoi faire de la recherche?

Qui finance la recherche?

Qui fait de la recherche?

En tant patient, que m'apporte la recherche?

Quelles sont les phases de la recherche clinique?

2. EoE recherche en Suisse:

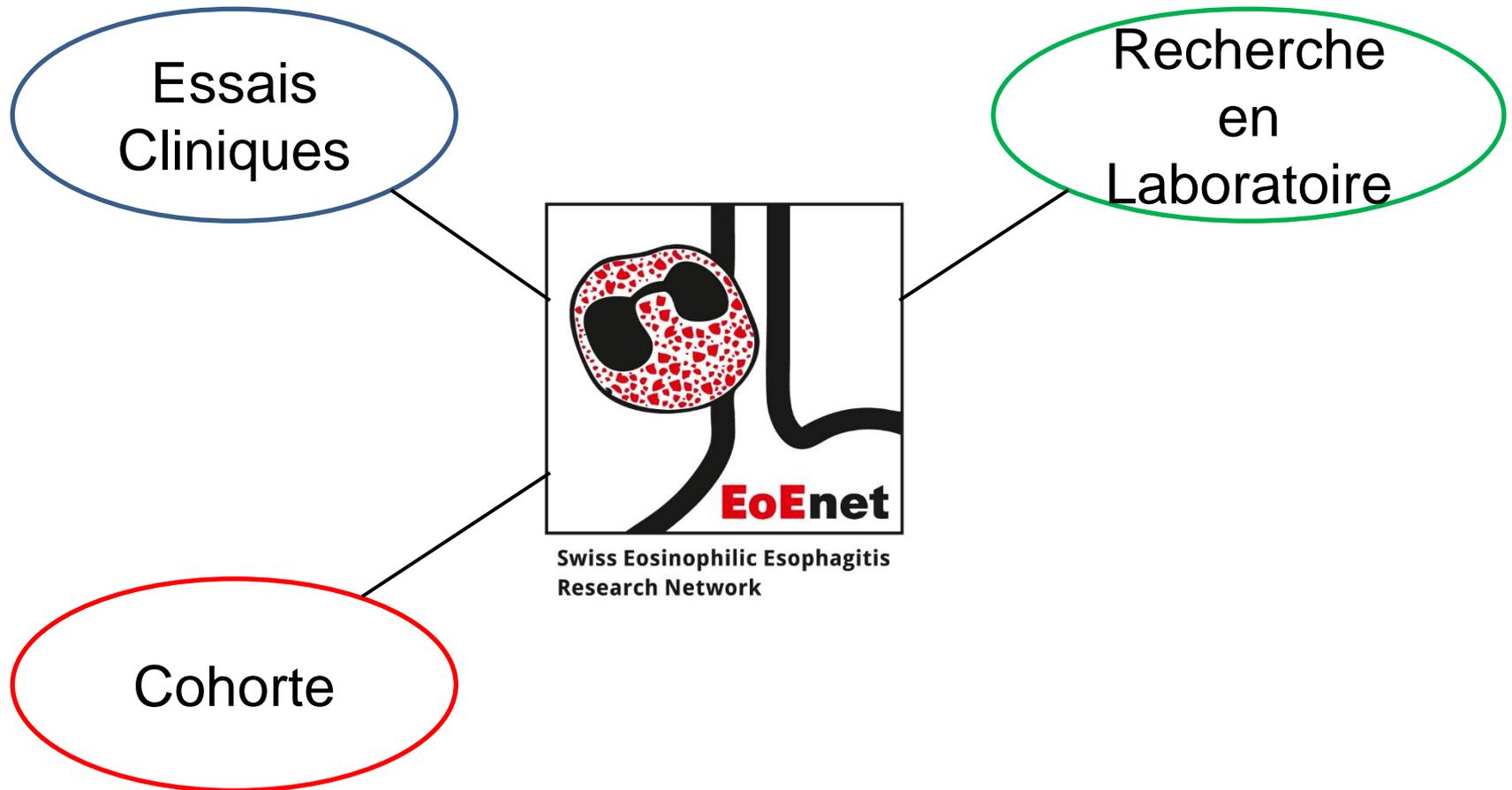
EoE: une maladie récente

Cohorte EoE en Suisse (2015)

Premières analyses et résultats

Résumé et remerciements

Résumé: la recherche EoE



Grâce à la recherche, nous avançons dans la médecine!

Remerciements

Patients

Médecins et infirmiers



Collaborateurs
de l'IUMSP

