

Patient centricity : Point of view Investigator

Pr François Duhoux
Medical Oncology



**INSTITUT
ROI ALBERT II**

CANCÉROLOGIE ET HÉMATOLOGIE
Cliniques universitaires **SAINT-LUC** | **UCL** Bruxelles

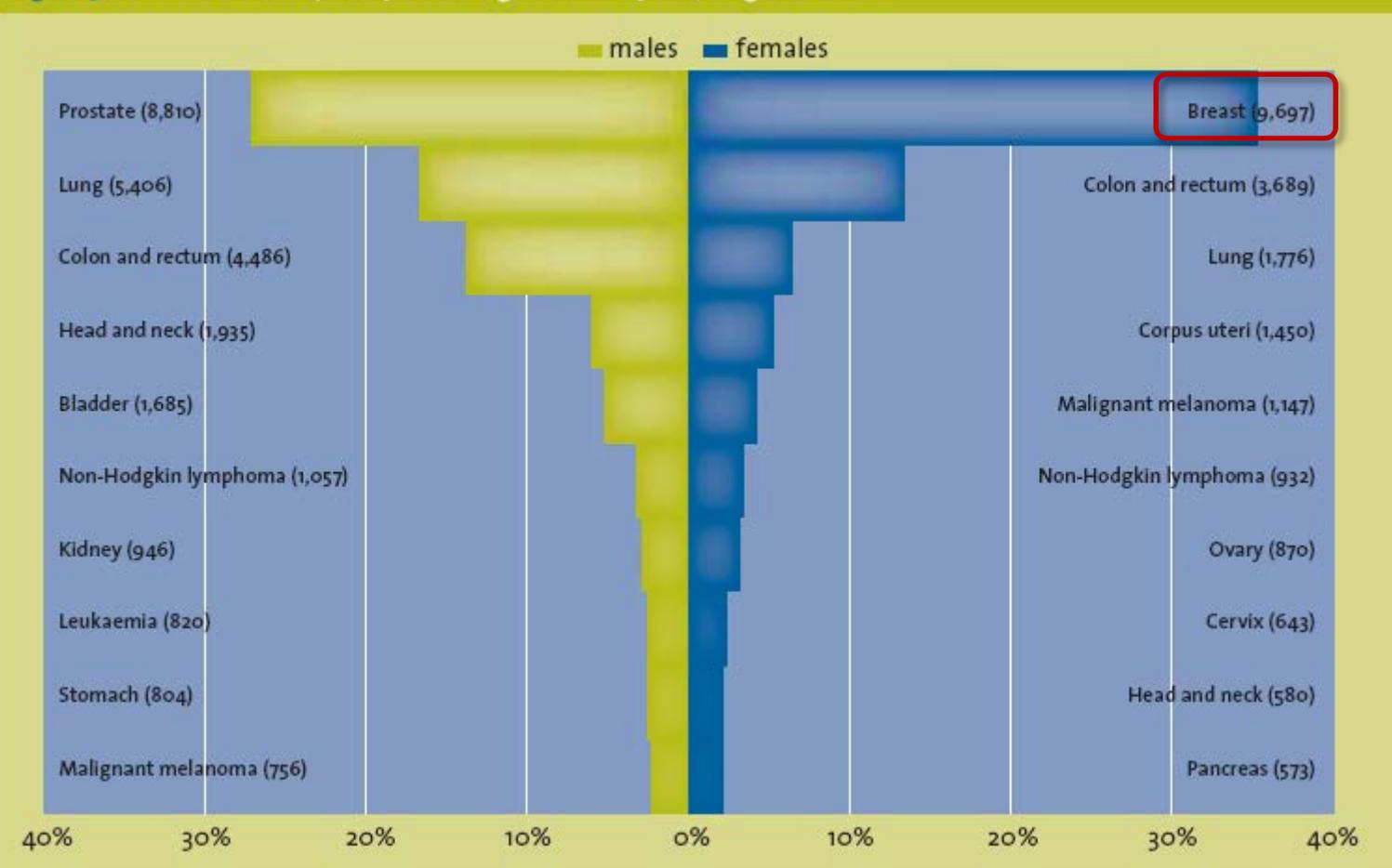
Pourquoi un investigateur veut-il participer à un essai clinique?

- 1) Le cancer est une maladie pour laquelle les options thérapeutiques sont souvent encore limitées.
- 2) Nous souhaitons améliorer la prise en charge de nos patients en leur proposant de participer à des études cliniques.
- 3) Les patients qui participent à des études cliniques peuvent souvent bénéficier avant les autres de modalités thérapeutiques innovantes qui ne sont pas encore accessibles hors étude.
- 4) Pour les investigateurs, le fait de participer à des essais cliniques permet de repousser les limites des connaissances.
- 5) In fine, en participant à des études cliniques, les investigateurs contribuent activement à améliorer le pronostic des patients.



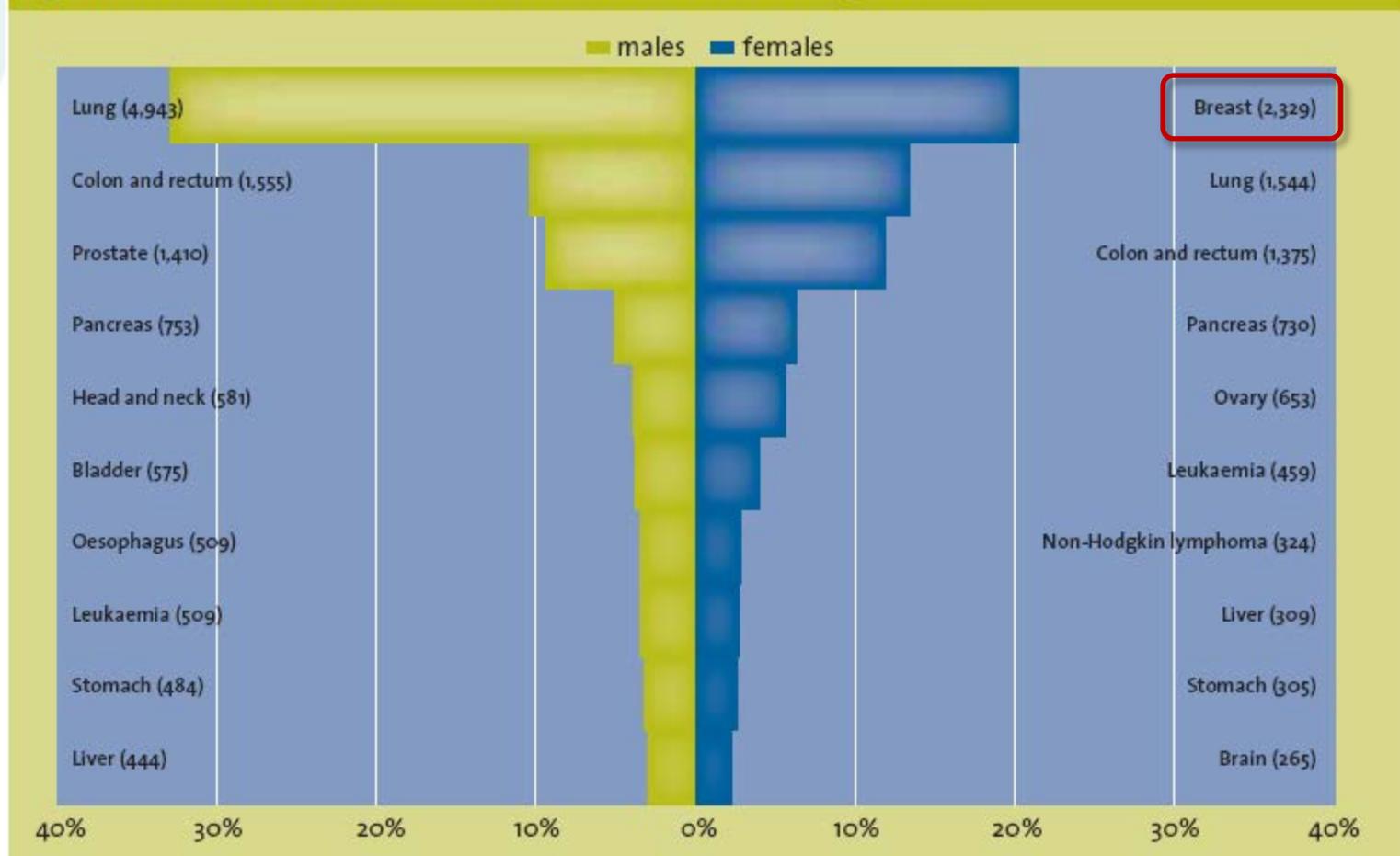
L'incidence du cancer en Belgique – cancer du sein

Figure 5 The ten most frequently occurring tumours by sex, Belgium 2008



La mortalité par cancer en Belgique – cancer du sein

Figure 6 The ten most frequent causes of death from cancer by sex, Belgium 2008



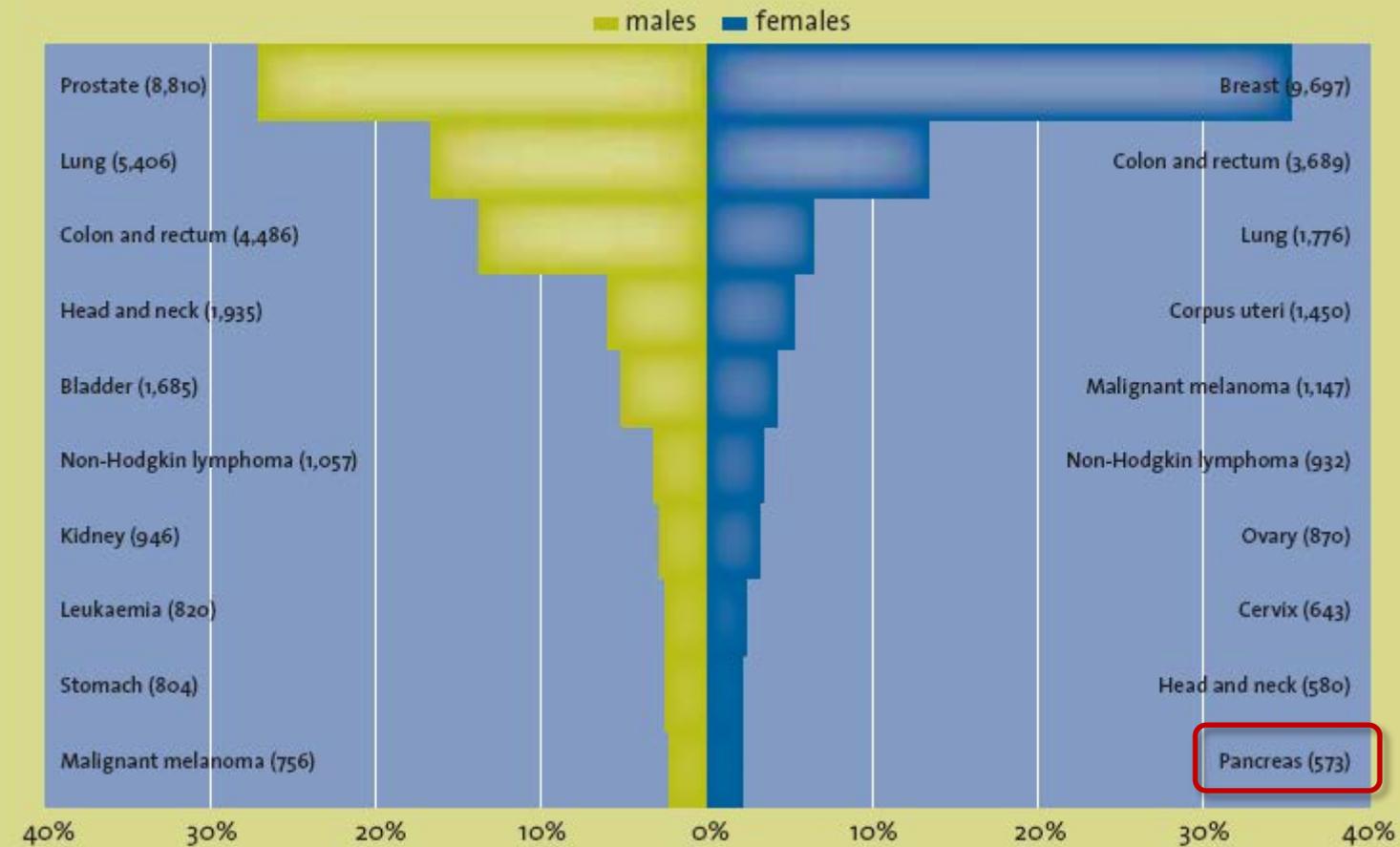
Pourquoi un investigateur veut-il participer à un essai clinique?

- 1) Le cancer est une maladie pour laquelle les options thérapeutiques sont souvent encore limitées.
- 2) Nous souhaitons améliorer la prise en charge de nos patients en leur proposant de participer à des études cliniques.
- 3) Les patients qui participent à des études cliniques peuvent souvent bénéficier avant les autres de modalités thérapeutiques innovantes qui ne sont pas encore accessibles hors étude.
- 4) Pour les investigateurs, le fait de participer à des essais cliniques permet de repousser les limites des connaissances.
- 5) In fine, en participant à des études cliniques, les investigateurs contribuent activement à améliorer le pronostic des patients.



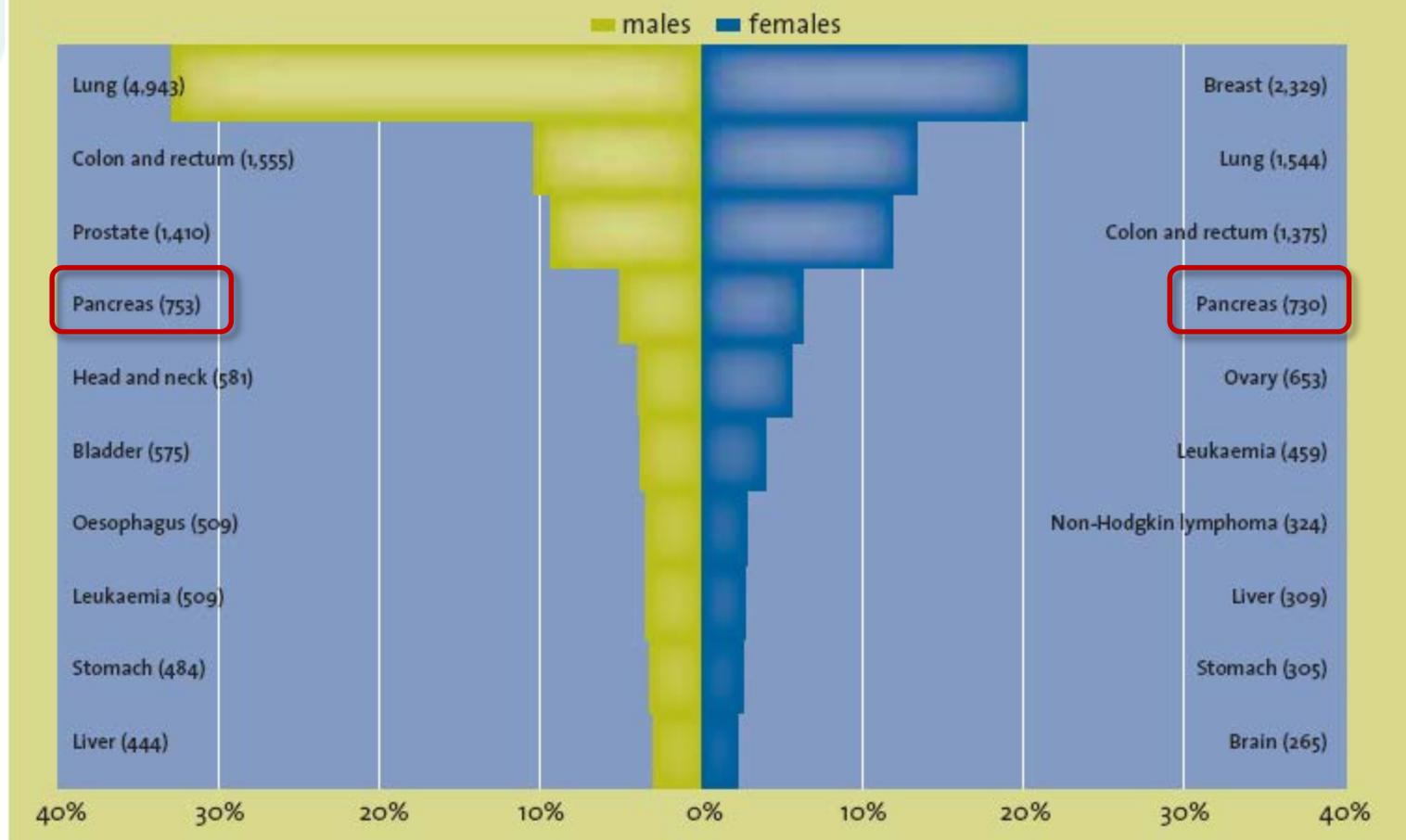
L'incidence du cancer en Belgique – cancer du pancréas

Figure 5 The ten most frequently occurring tumours by sex, Belgium 2008



La mortalité par cancer en Belgique – cancer du pancréas

Figure 6 The ten most frequent causes of death from cancer by sex, Belgium 2008

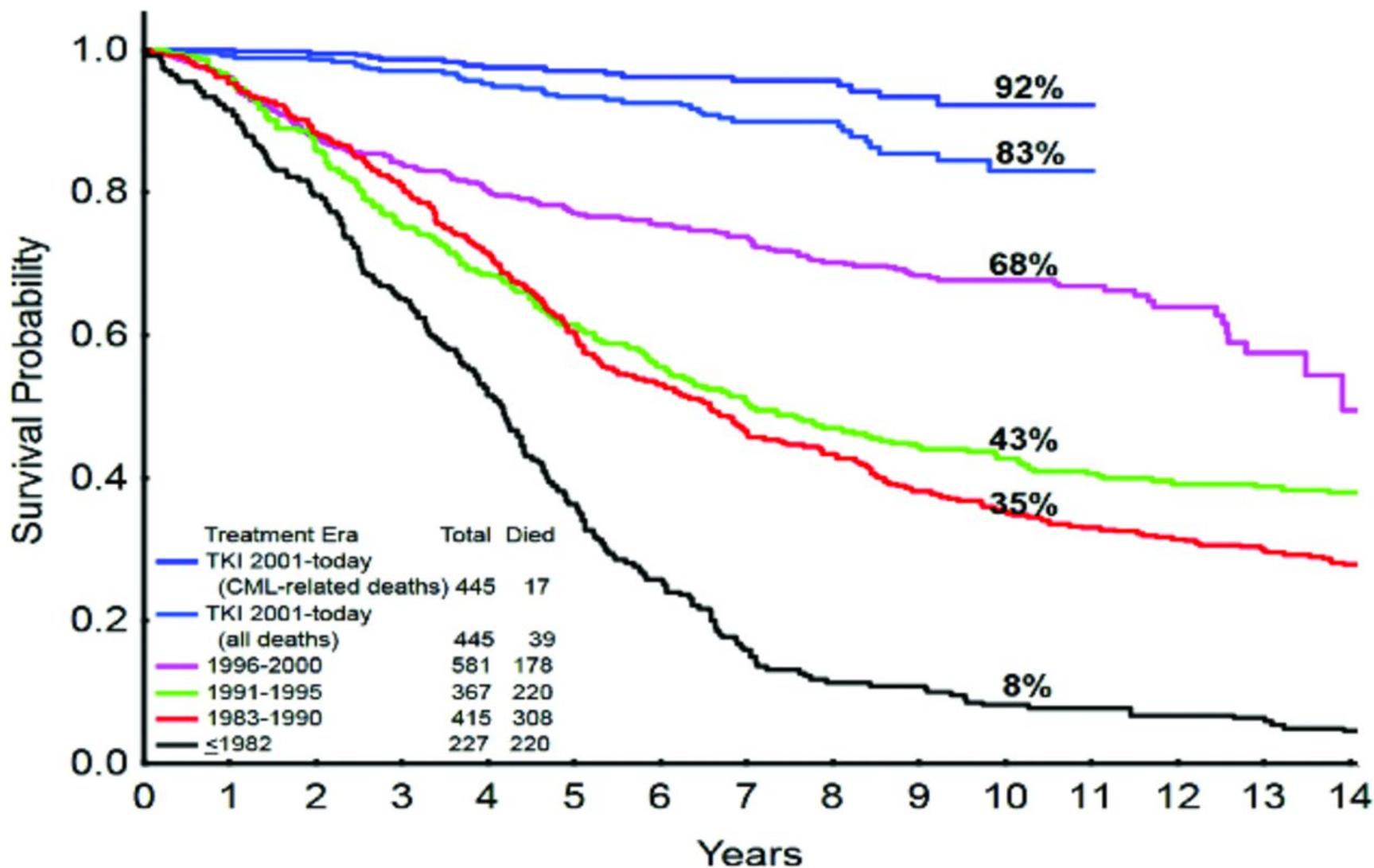


Pourquoi un investigateur veut-il participer à un essai clinique?

- 1) Le cancer est une maladie pour laquelle les options thérapeutiques sont souvent encore limitées.
- 2) Nous souhaitons améliorer la prise en charge de nos patients en leur proposant de participer à des études cliniques.
- 3) Les patients qui participent à des études cliniques peuvent souvent bénéficier avant les autres de modalités thérapeutiques innovantes qui ne sont pas encore accessibles hors étude.
- 4) Pour les investigateurs, le fait de participer à des essais cliniques permet de repousser les limites des connaissances.
- 5) In fine, en participant à des études cliniques, les investigateurs contribuent activement à améliorer le pronostic des patients.



Traitement de la leucémie myéloïde chronique

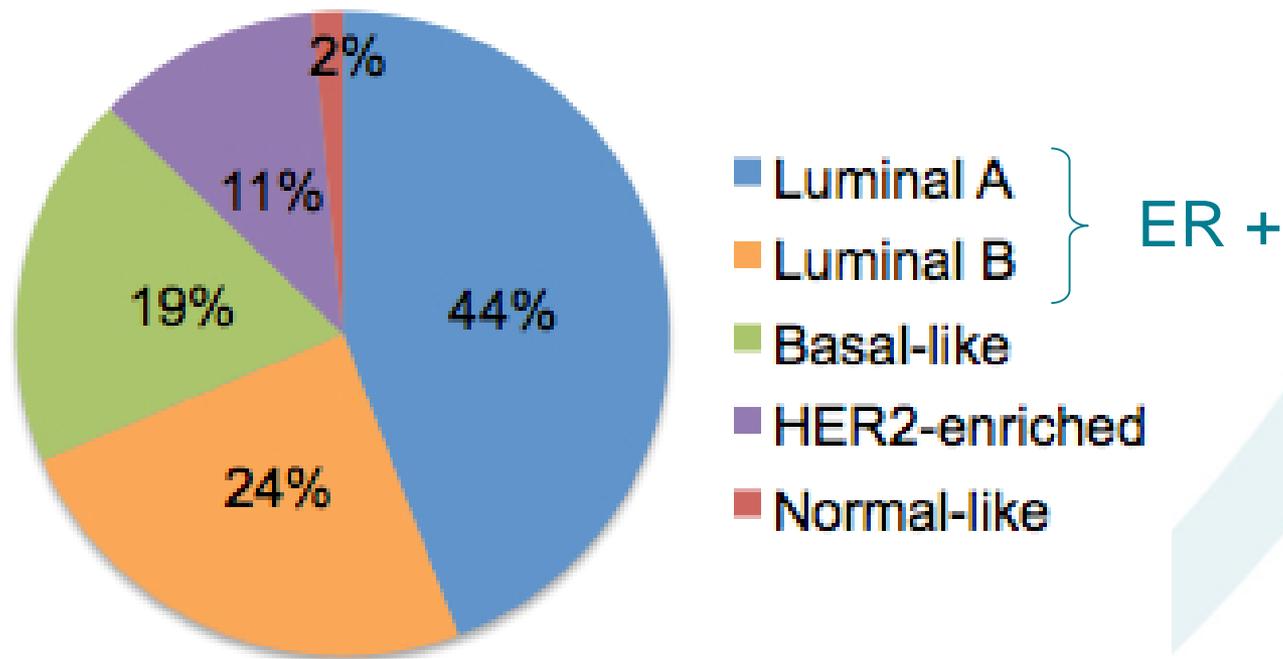


Pourquoi un investigateur veut-il participer à un essai clinique?

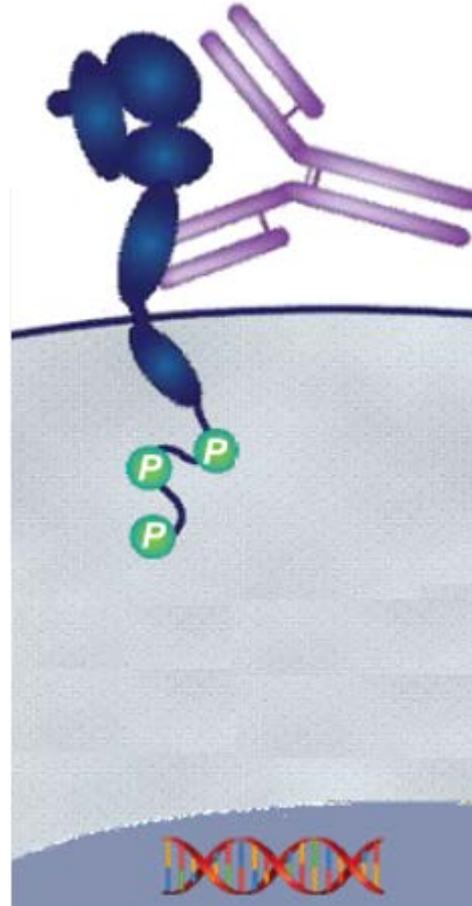
- 1) Le cancer est une maladie pour laquelle les options thérapeutiques sont souvent encore limitées.
- 2) Nous souhaitons améliorer la prise en charge de nos patients en leur proposant de participer à des études cliniques.
- 3) Les patients qui participent à des études cliniques peuvent souvent bénéficier avant les autres de modalités thérapeutiques innovantes qui ne sont pas encore accessibles hors étude.
- 4) Pour les investigateurs, le fait de participer à des essais cliniques permet de repousser les limites des connaissances.
- 5) In fine, en participant à des études cliniques, les investigateurs contribuent activement à améliorer le pronostic des patients.



Le cancer du sein est une maladie hétérogène



HER2 est une cible thérapeutique



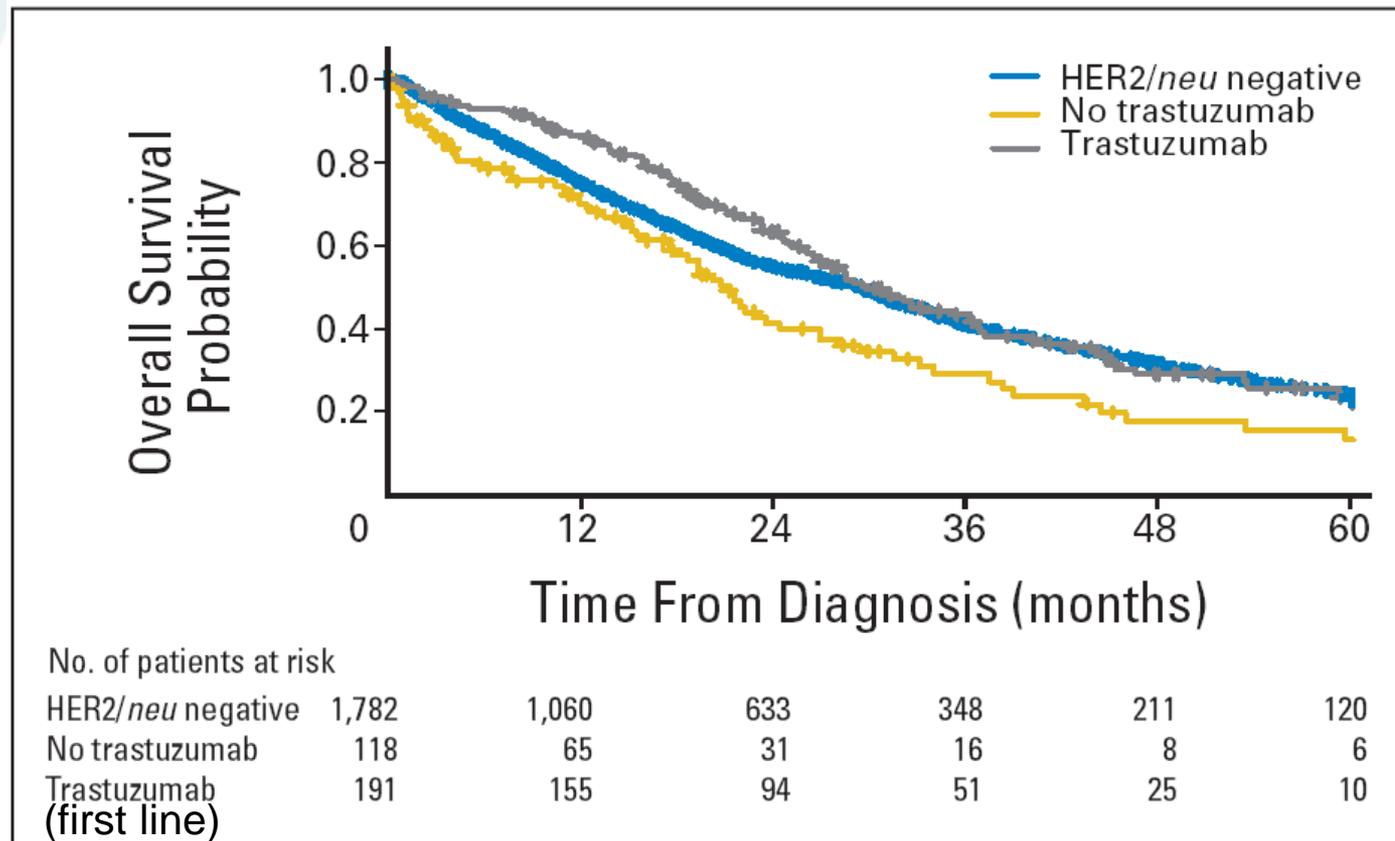
Pourquoi un investigateur veut-il participer à un essai clinique?

- 1) Le cancer est une maladie pour laquelle les options thérapeutiques sont souvent encore limitées.
- 2) Nous souhaitons améliorer la prise en charge de nos patients en leur proposant de participer à des études cliniques.
- 3) Les patients qui participent à des études cliniques peuvent souvent bénéficier avant les autres de modalités thérapeutiques innovantes qui ne sont pas encore accessibles hors étude.
- 4) Pour les investigateurs, le fait de participer à des essais cliniques permet de repousser les limites des connaissances.
- 5) In fine, en participant à des études cliniques, les investigateurs contribuent activement à améliorer le pronostic des patients.



Cancer du sein métastatique HER2+

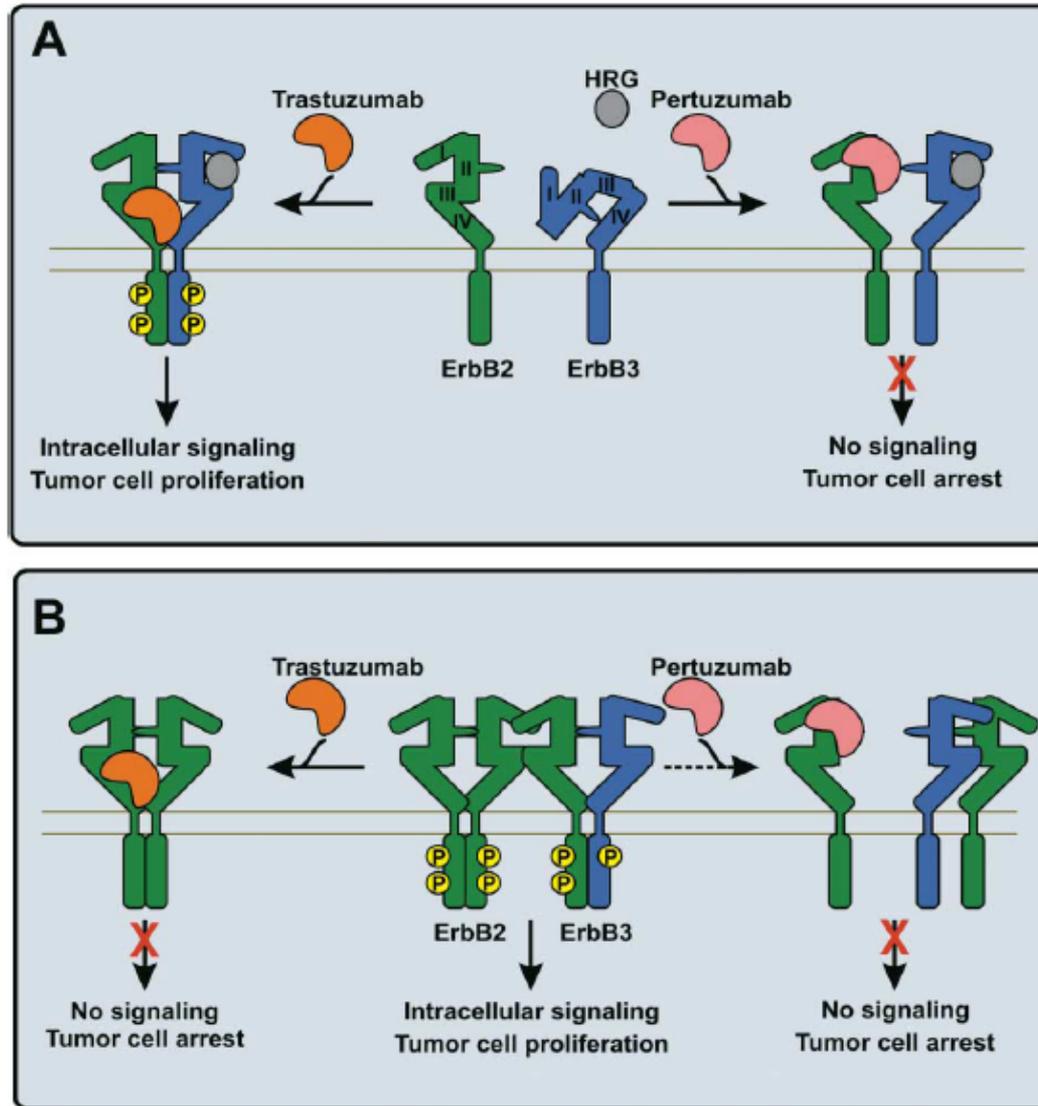
Ajout du trastuzumab à la chimiothérapie



Dawood et al, JCO 2010

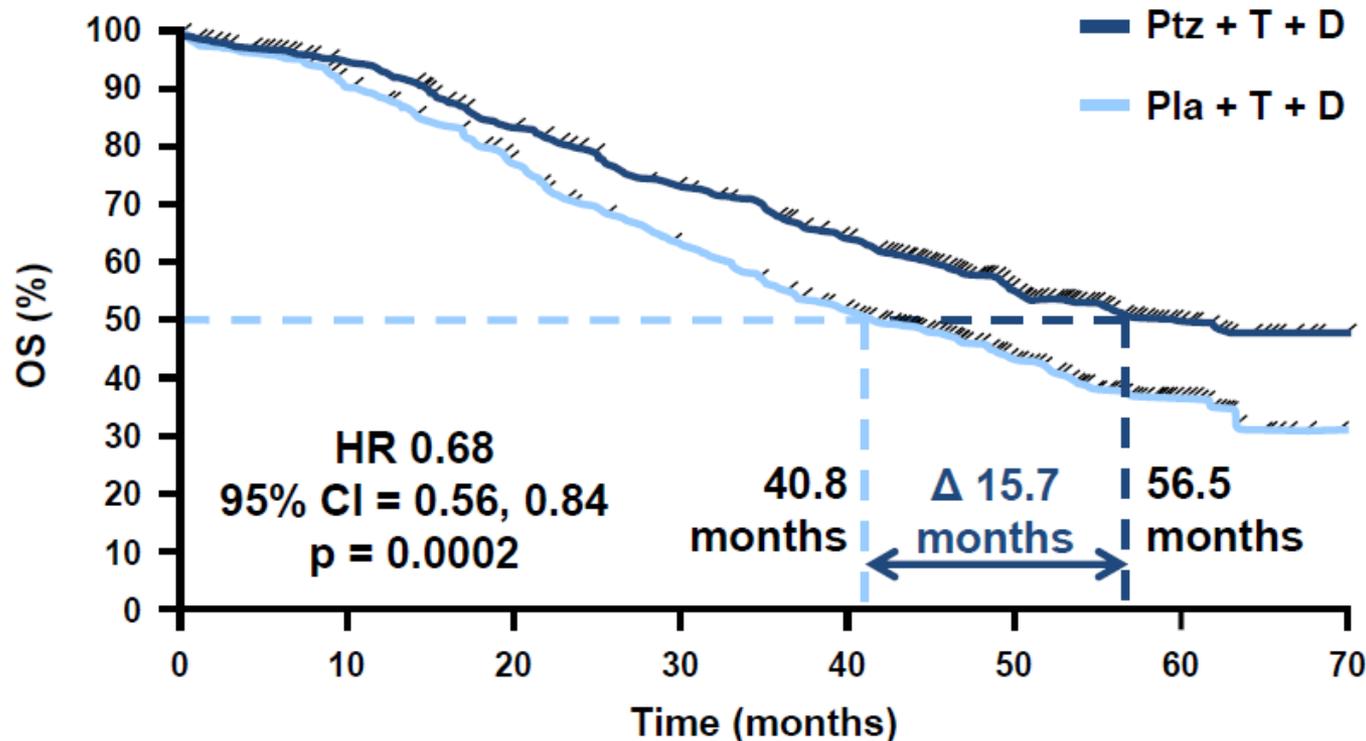


Trastuzumab et pertuzumab: mécanismes d'action complémentaires



Cancer du sein métastatique HER2+

Ajout du pertuzumab au trastuzumab et à la chimiothérapie



n at risk		0	10	20	30	40	50	60	70
—	Ptz + T + D	402	371	318	268	226	104	28	1
—	Pla + T + D	406	350	289	230	179	91	23	0

ITT population. Stratified by geographic region and neo/adjuvant chemotherapy.
CI, confidence interval; Pla, placebo; Ptz, pertuzumab.

Etude CLEOPATRA : analyse finale de la survie globale

Pourquoi un investigateur veut-il participer à un essai clinique?

- 1) Le cancer est une maladie pour laquelle les options thérapeutiques sont souvent encore limitées.
- 2) Nous souhaitons améliorer la prise en charge de nos patients en leur proposant de participer à des études cliniques.
- 3) Les patients qui participent à des études cliniques peuvent souvent bénéficier avant les autres de modalités thérapeutiques innovantes qui ne sont pas encore accessibles hors étude.
- 4) Pour les investigateurs, le fait de participer à des essais cliniques permet de repousser les limites des connaissances.
- 5) In fine, en participant à des études cliniques, les investigateurs contribuent activement à améliorer le pronostic des patients.



Merci pour votre attention



INSTITUT ROI ALBERT II

CANCÉROLOGIE ET HÉMATOLOGIE

Cliniques universitaires **SAINT-LUC** | **UCL** Bruxelles

francois.duhoux@uclouvain.be

