

Tumeurs Rares Gynécologiques



CHU
de Liège

**INSTITUT DE CANCÉROLOGIE
ARSÈNE BURNY**

Rencontre et échange d'expérience organisés
par le Centre des Maladies Rares

1^{er} Février 2024

Tumeurs trophoblastiques

tumeurs rares par excellence

Travail de thèse de doctorat

SCHOENEN Sophie

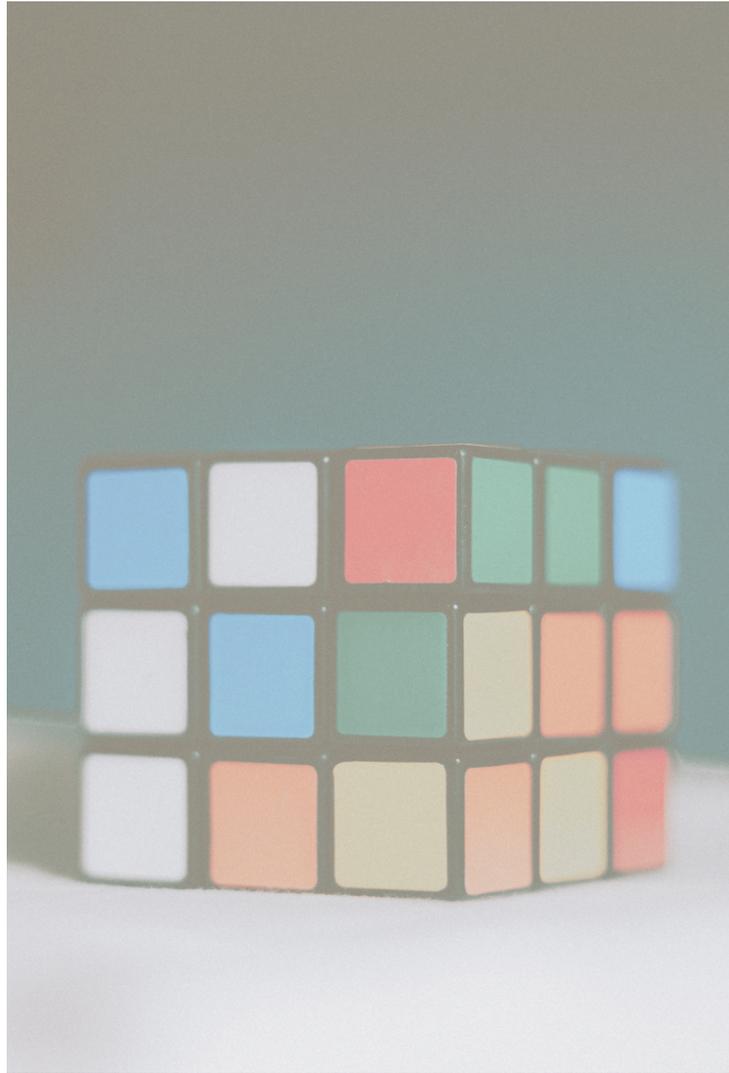
Promoteurs : Pr. F. Goffin et F. Kridelka

Tumeurs trophoblastiques

Problématique

Pathologies hétérogènes
et complexes

Choriocarcinome
= chimiothérapie



Nécessité d'un diagnostic
précis pour un traitement
optimal

Foyers de
trophoblaste atypique
au sein d'une môle ?

Tumeurs trophoblastiques

Axes de recherche

« Contribution à l'optimisation de la prise en charge des maladies trophoblastiques gestationnelles (GTD) »

1. Importance de la relecture anatomopathologique ?

2. Choriocarcinome : quand s'abstenir de chimiothérapie ?

3. Foyers de trophoblaste atypique : impact clinique ?

Tumeurs trophoblastiques

1. Relecture anatomopathologique

Etude prospective multicentrique
2012 à 2020
Registre Belge **GTD.be**

Tumeurs trophoblastiques :
42% de modification du
diagnostic histologique initial



Impact de la relecture
systématique par
 ≥ 1 pathologiste expert ?

n = 867 patientes



Importance of pathological review of gestational trophoblastic diseases: results of the Belgian Gestational Trophoblastic Diseases Registry

Sophie Schoenen ¹, Katty Delbecque ², Anne-Sophie Van Rompuy ³, Etienne Marbaix ⁴, Jean-Christophe Noel ⁵, Philippe Delvenne ⁶, Philippe Moerman ⁷, Ignace Vergote ⁸, Frédéric Kridelka ¹, Aleide Vandewal ⁹, Sileny Han ¹⁰, Frederic Goffin ¹¹

> Int J Gynecol Cancer. 2022 Apr 29;ijgc-2021-003312. doi: 10.1136/ijgc-2021-003312.

Tumeurs trophoblastiques

2. Choriocarcinome : place de la chimiothérapie ?

Etude rétrospective
internationale
11 centres de référence GTD
1981 à 2017

n = 80 patientes

Suivi médian de 50 mois

0 récursive

C₃ H₄ E₁ M₃ O₁

D₂ A₁ Y₄

Choriocarcinomes gestationnels
avec **normalisation**
spontanée hCG en l'absence
de traitement adjuvant

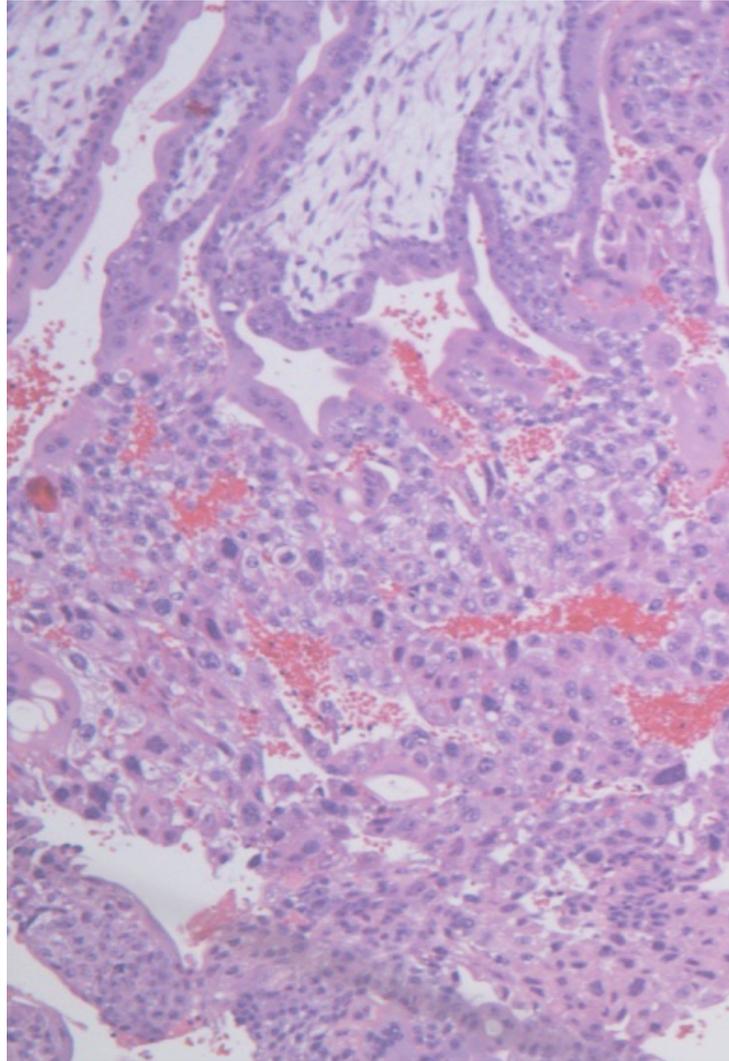
Tumeurs trophoblastiques

3. Foyers de trophoblaste atypique

Etude rétrospective
multicentrique
2017 à 2022
Registre Belge **GTD.be**

Odds ratio **3,02**
de **GTN post-molaire**

Mécanisme
physiopathologique ?



Foyers atypiques au sein des
môles complètes :
facteur pronostique d'une
néoplasie post-molaire ?

n = 244 môles complètes

47% de foyers atypiques

Tumeurs trophoblastiques

Conclusions

Relecture anatomopathologique

Ne pas sur- ni sous-traiter

Etudes scientifiques



Tumeurs trophoblastiques

Conclusions

CENTRALISATION

CENTRALISATION

CENTRALISATION

