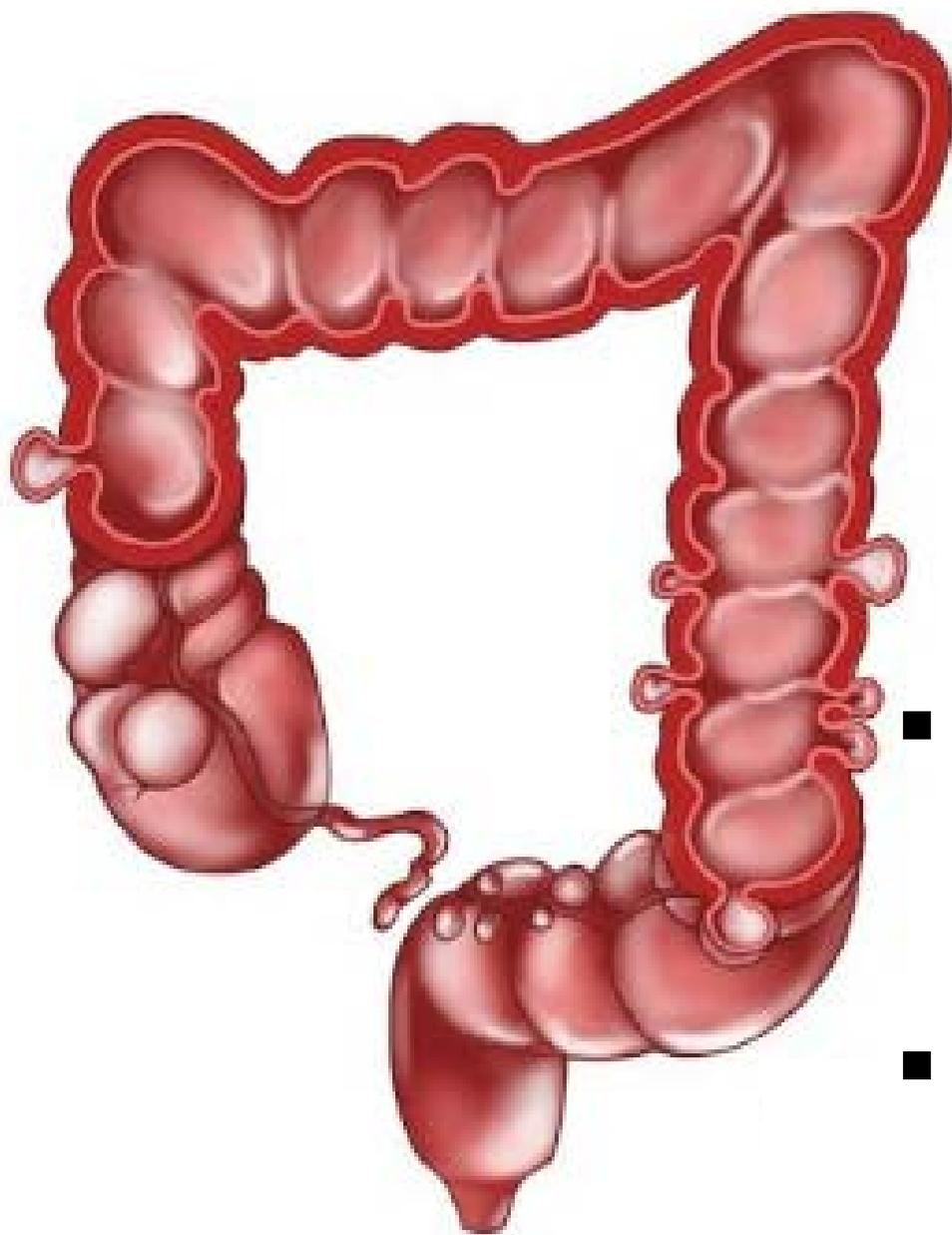


An aerial photograph of a city at sunset. The sky is a deep blue with a hint of orange from the setting sun. In the foreground, a tall, slender skyscraper with a pointed top stands prominently. The city is filled with various buildings, some with lit windows. In the background, a large blue and white cargo ship is docked in a harbor. The overall scene is bathed in the warm, golden light of dusk.

# Maladie diverticulaire Quelles nouveautés ?

Quoi de neuf

02/10/2014

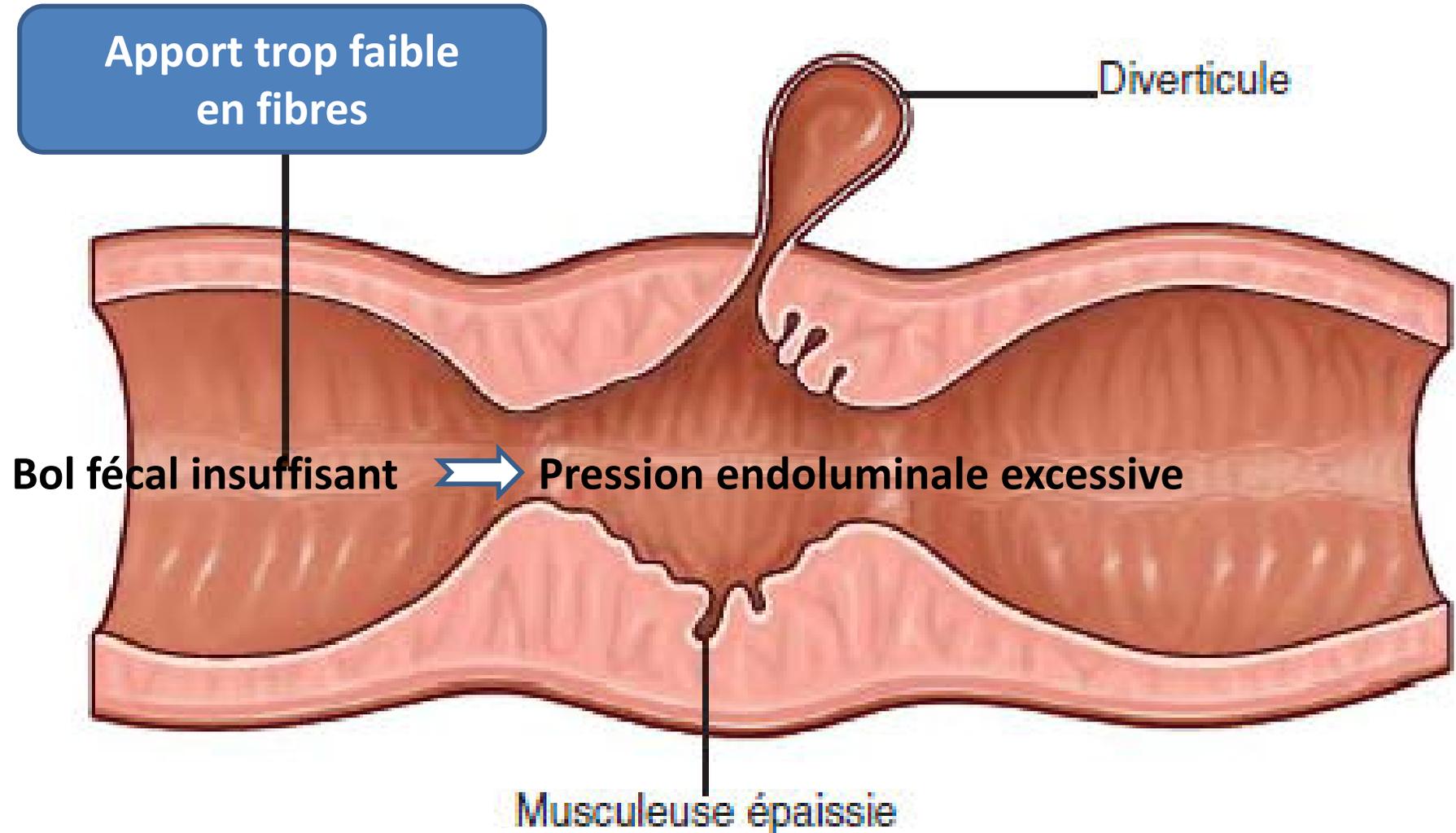


- **10 % de la population**
- **Chez plus de 60 % des sujets > 70 ans**

# Maladie diverticulaire

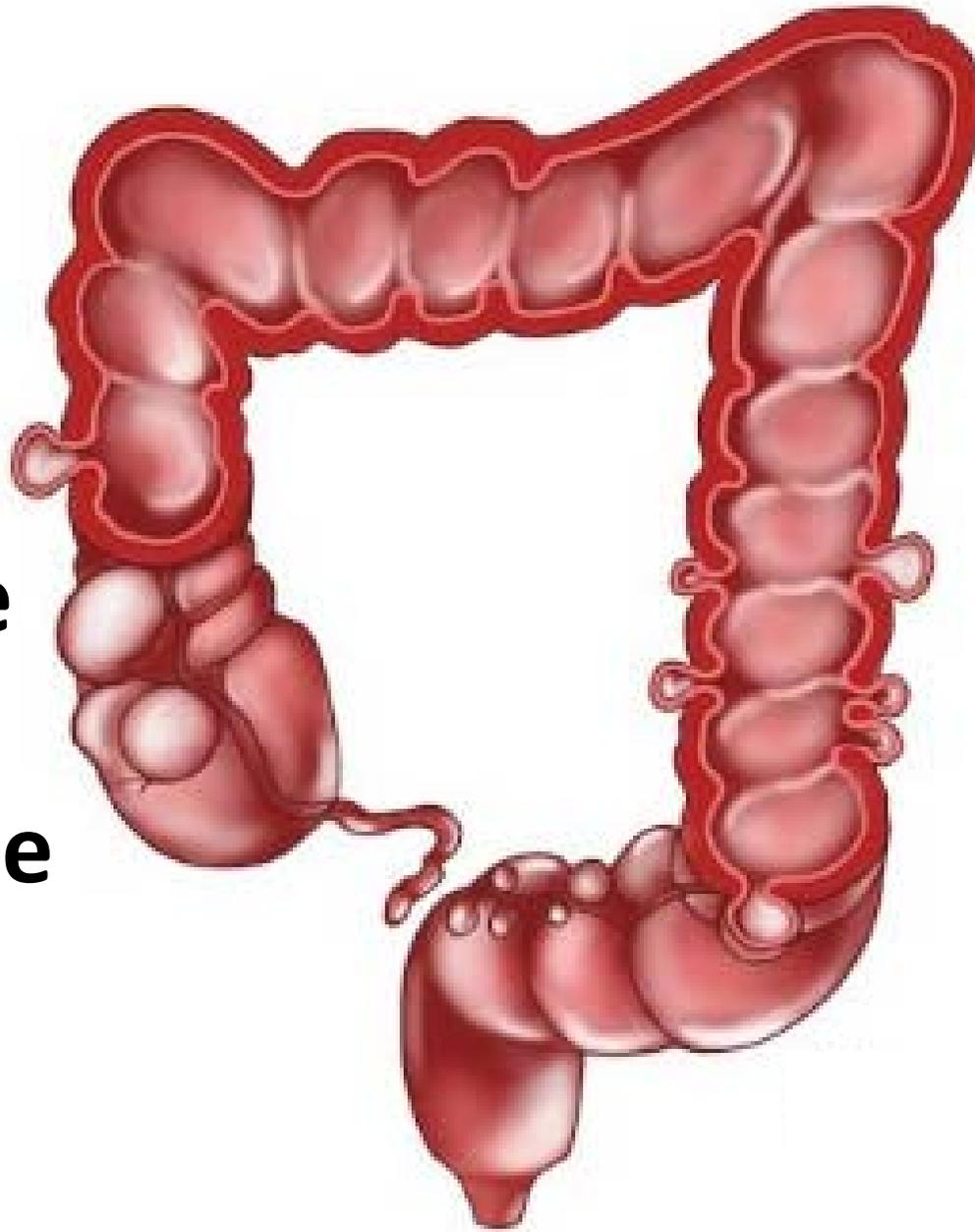
- **Pourquoi développe-t-on des diverticules ?**
- **Quand une coloscopie est-elle indiquée**
- **Comment traiter une diverticulite ?**
- **Comment gérer des symptômes persistants après diverticulite ?**
- **Qui opérer ?**

# Physiopathologie de la maladie diverticulaire



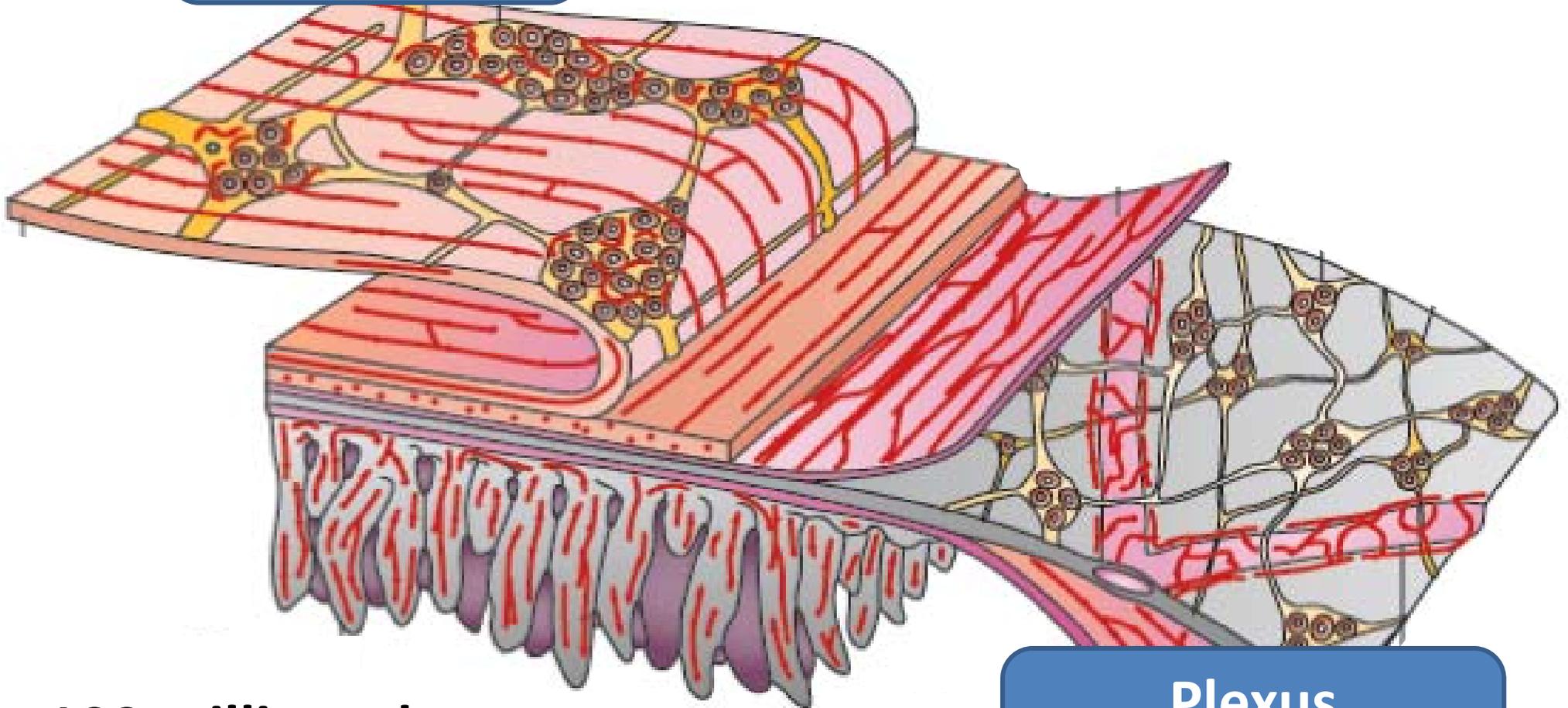
# Physiopathologie de la maladie diverticulaire

**Maladie  
du  
collagène**



**Maladie du  
système nerveux  
entérique**

**Plexus  
Myentérique**

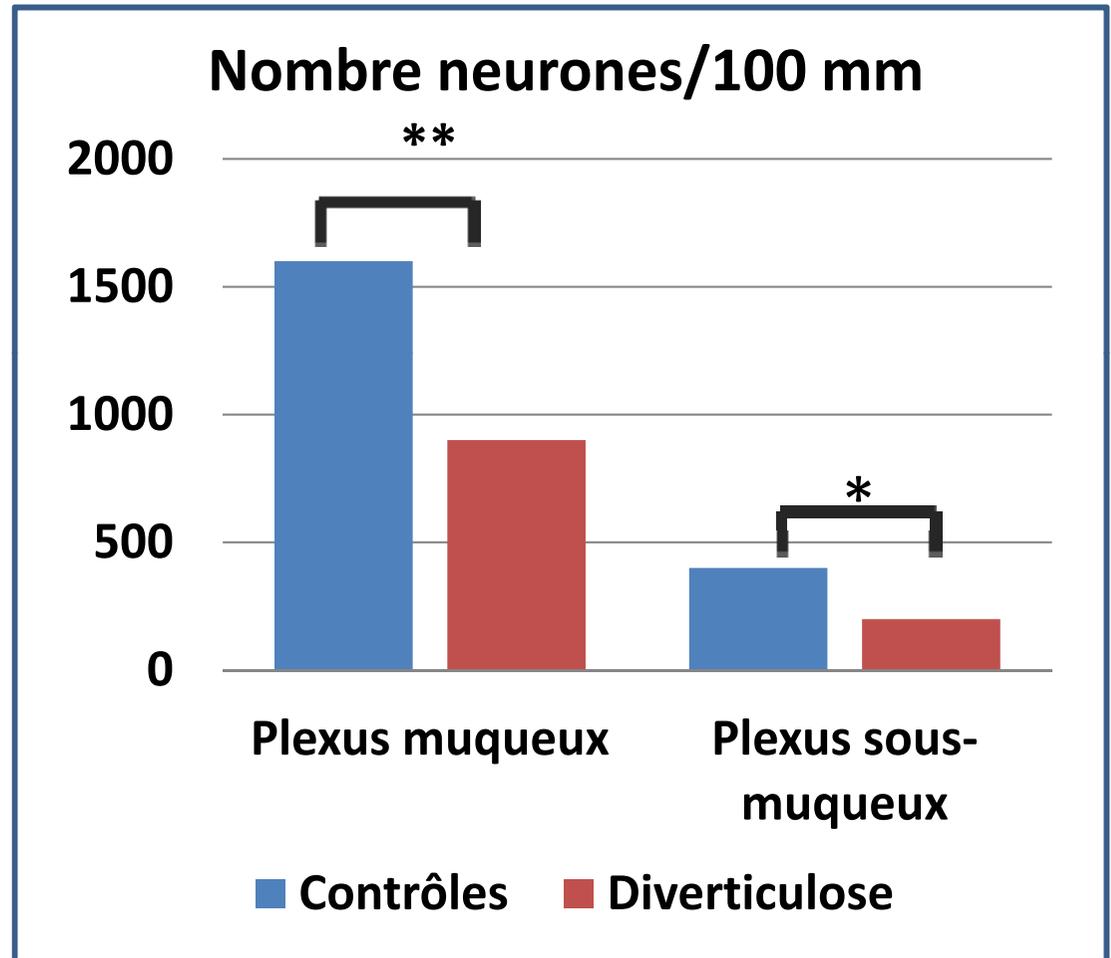
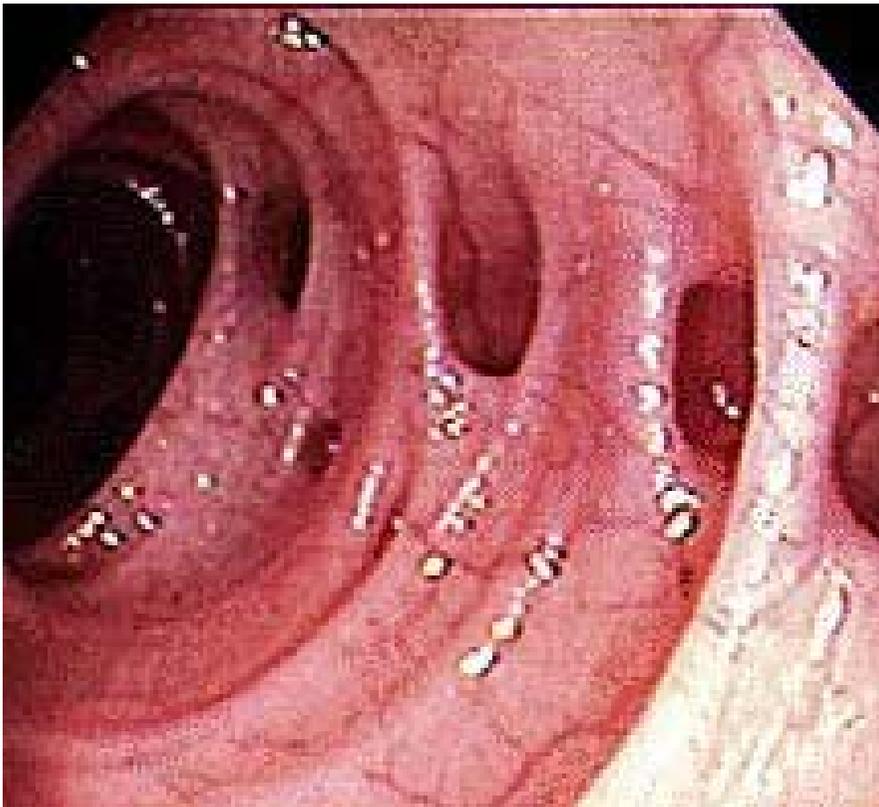


**100 millions de neurones  
+ cellules gliales**

**Plexus  
Sous-muqueux**

# La maladie diverticulaire : une neuropathie entérique ?

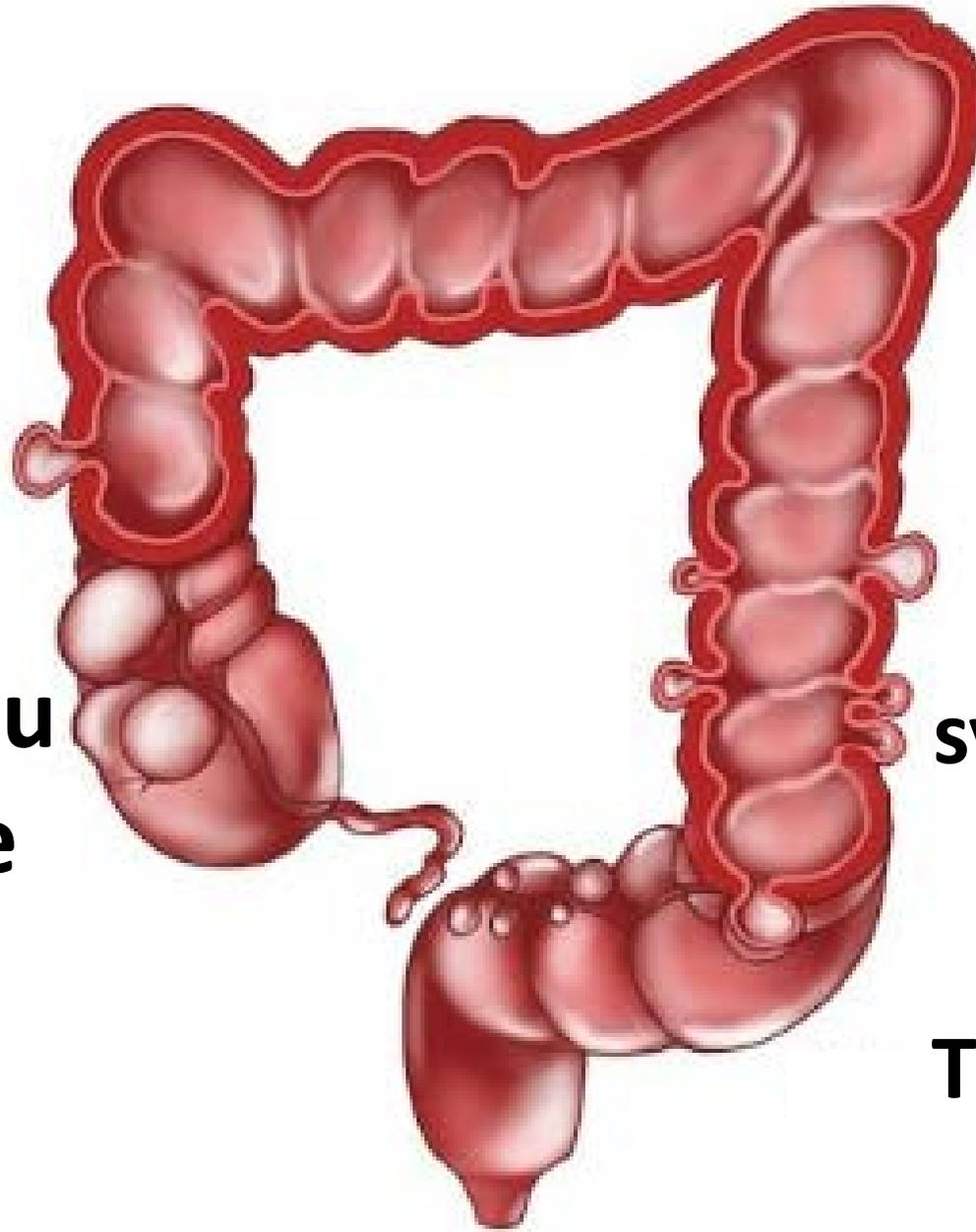
Biopsies transmurales (27 patients avec Diverticulose et 27 patients avec K colique)



Association avec une réduction des cellules gliales (p < 0.01)

# Mécanismes à l'origine de la maladie diverticulaire

**Maladie du collagène**



**Maladie du système nerveux Entérique**



**Troubles moteurs et sensitifs**

# Facteurs de risque de diverticulite ou de diverticulose symptomatique

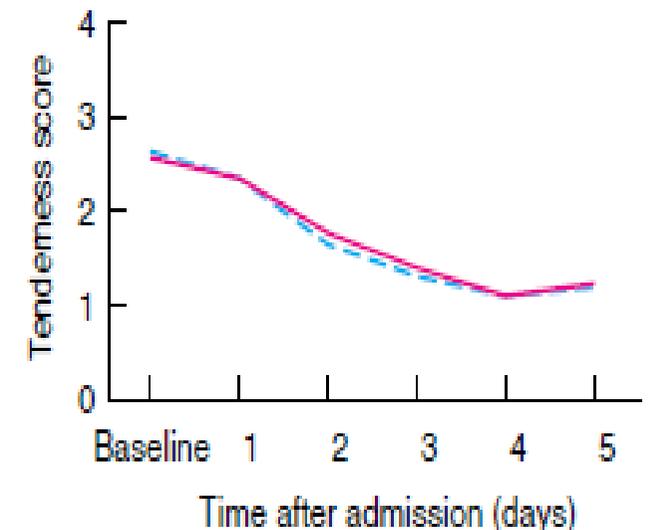
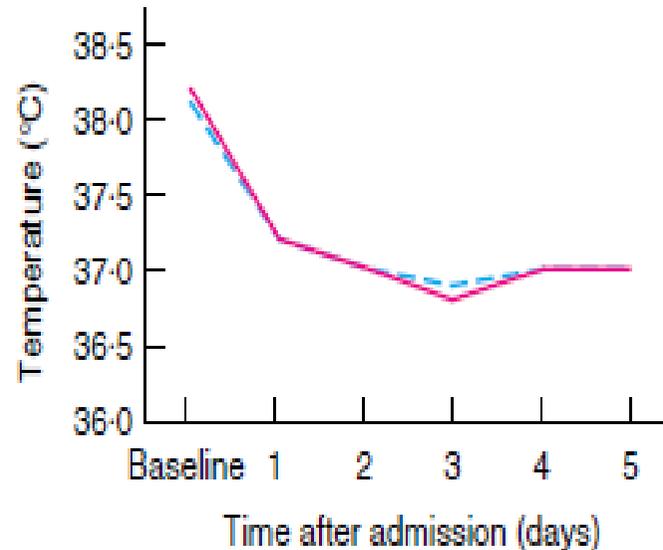
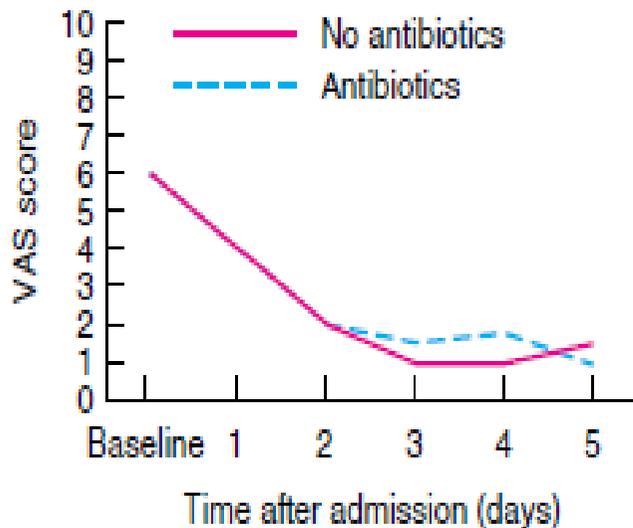


	<b>RR</b>
<b>Obésité</b>	<b>3.4</b>
<b>Viande rouge quotidienne</b>	<b>2.0</b>
<b>Tabagisme</b>	<b>2.0</b>
<b>Opioides</b>	<b>3.0</b>
<b>Aspirine</b>	<b>1.7</b>
<b>AINS</b>	<b>3.0</b>
<b>Exercice physique</b>	<b>0.6</b>

# Diverticulite : utilité des antibiotiques?

N=623

Antibiothérapie IV puis orale de 7 jours



**Douleur abdominale**

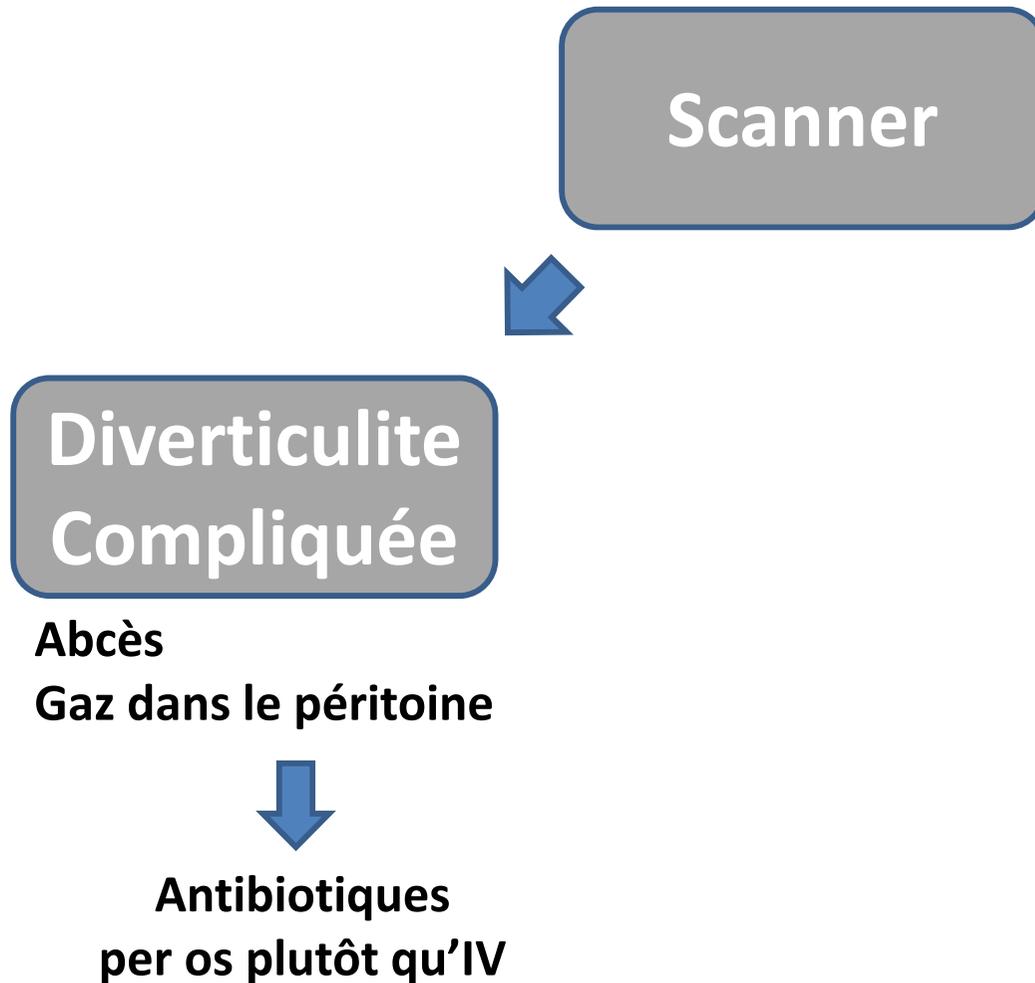
**Fièvre**

**Sensibilité abdominale**

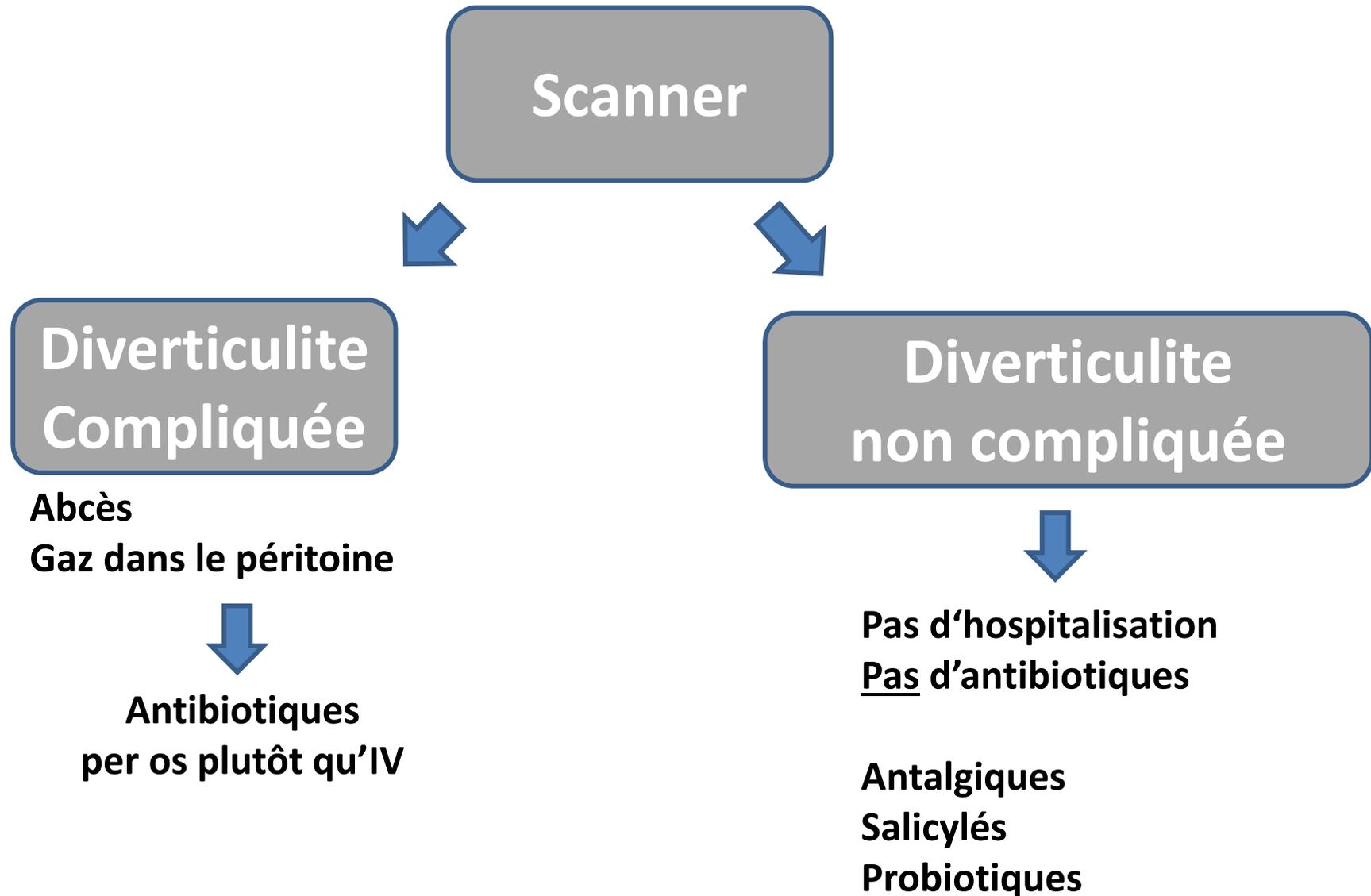
**Durée d'hospitalisation : NS**

**complications (%) : 1.4 %**

# Diverticulite : Prise en charge

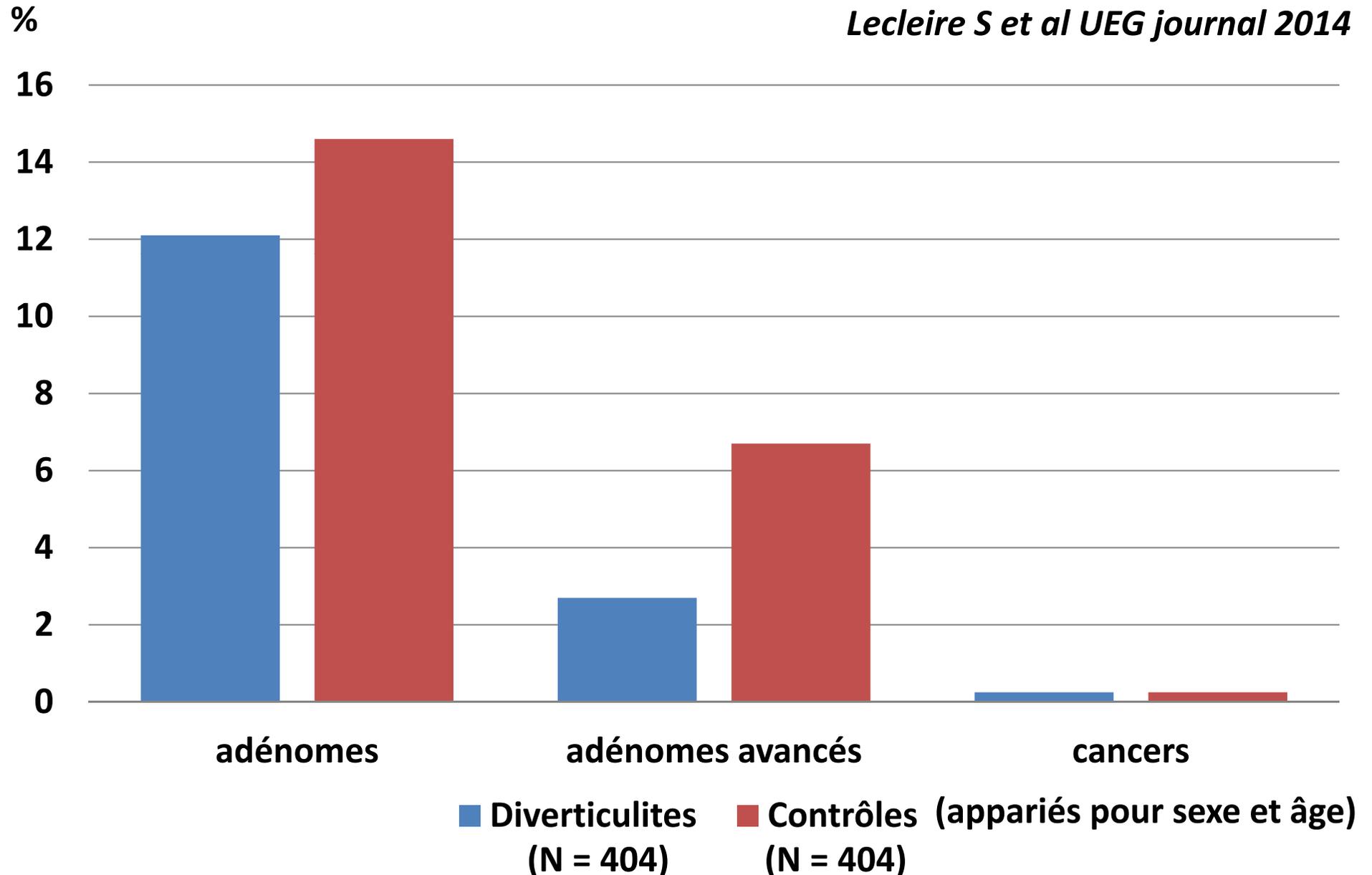


# Diverticulite : Prise en charge



# Faut-il faire une coloscopie au décours d'une diverticulite ?

*Leclaire S et al UEG journal 2014*



# A qui faire une coloscopie après une diverticulite ?

- **NON SYSTEMATIQUE**
- **Indications**
  - Doute sur une lésion au scanner
  - Signes d'alarme (rectorragies...)
  - ATCD familial de cancer colique au 1<sup>er</sup> degré

# Evolution d'une diverticulite

**100 malades  
avec diverticulite**

```
graph TD; A[100 malades avec diverticulite] --> B[Pas de nouveau symptôme 30 à 40 %]; A --> C[Symptômes sans nouvelle poussée 30 %]; A --> D[Nouvelle(s) Poussée(s) 30 %];
```

**Pas de nouveau  
symptôme  
30 à 40 %**

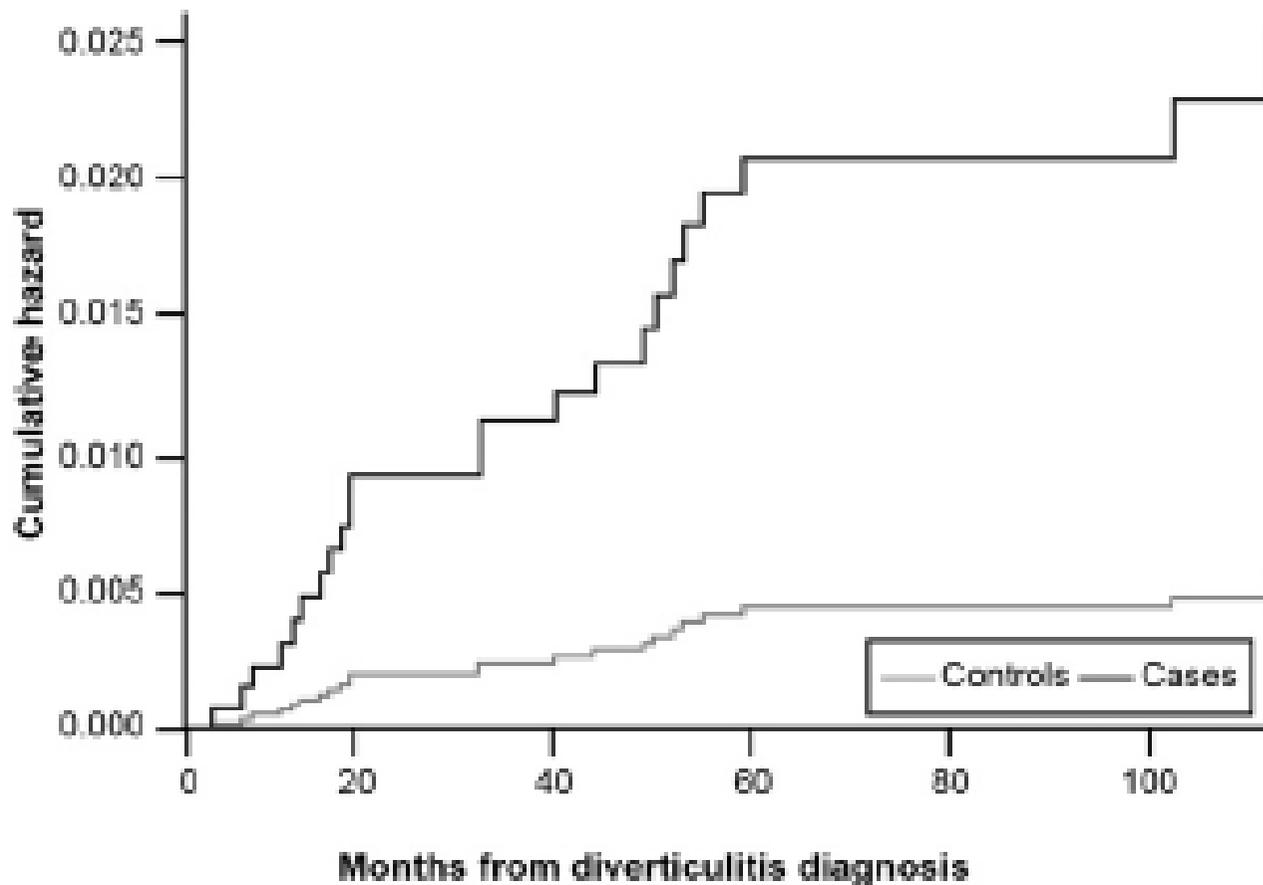
**Symptômes sans  
nouvelle poussée  
30 %**

**Nouvelle(s)  
Poussée(s)  
30 %**

# Risque accru de syndrome de l'intestin irritable après diverticulite

N = 1102

Risque : x 4.7



# Les dérivés du 5-ASA : une solution thérapeutique à ne pas négliger

- Réduction des symptômes de la maladie diverticulaire <sup>1</sup>

# Les dérivés du 5-ASA : une solution thérapeutique à ne pas négliger

- Réduction des symptômes de la maladie diverticulaire <sup>1</sup>
- Pas de réduction des complications de la diverticulite <sup>2</sup>

*1. Kruis W et al Aliment Pharmacol Ther 2013*

*2. Gatta I et al Intern Emerg Med 2012*

# Douleurs abdominales au décours de la diverticulite



Douleurs assez  
diffuses

Calprotectine fécale  
normale

**SII post-diverticulite**

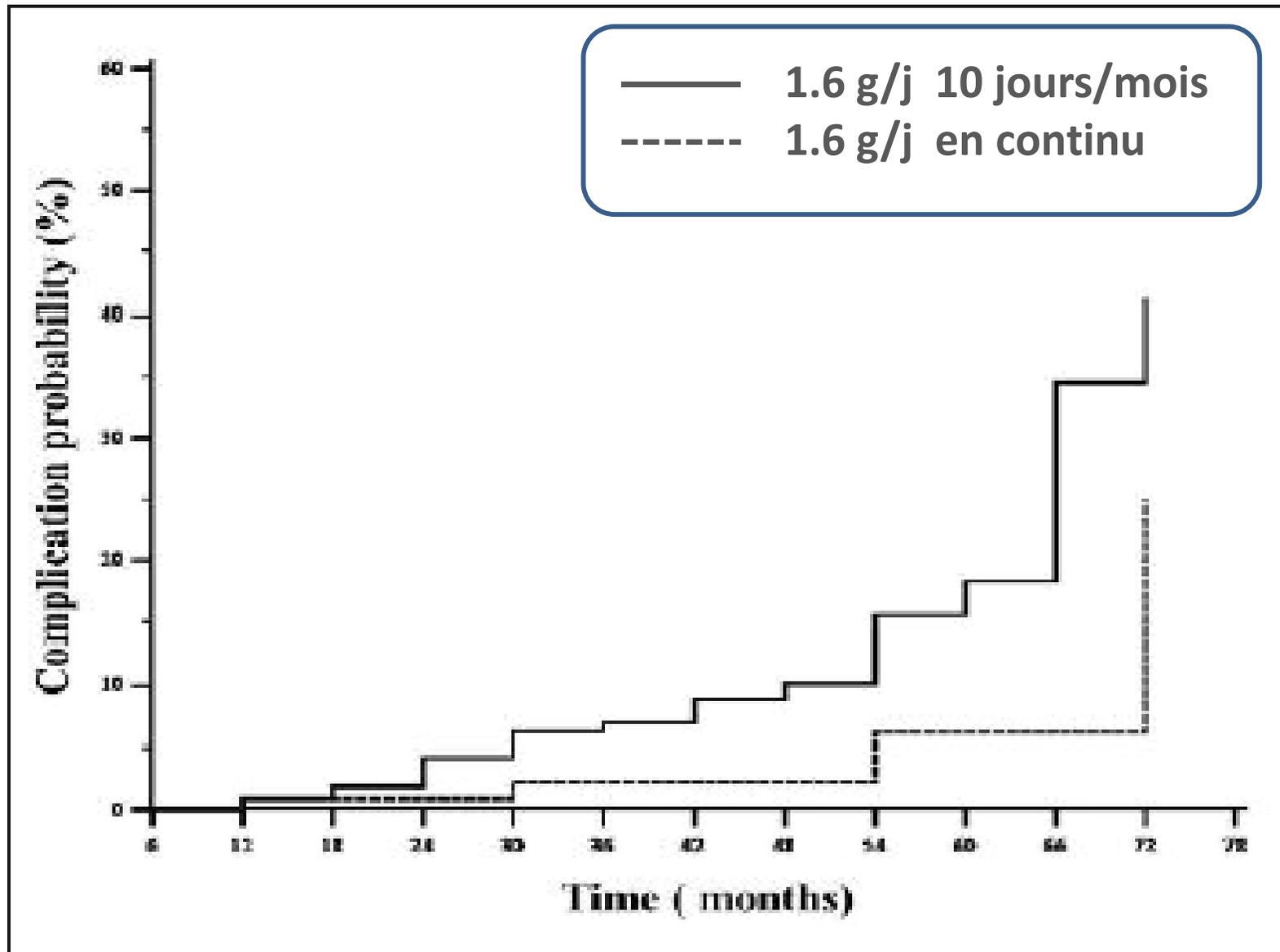
Douleurs FIG

Calprotectine fécale  
élevée

**Diverticulite a minima**

# Dérivés salicylés et prévention des rechutes de diverticulite

N=311



# Les indications chirurgicales se réduisent

- Les diverticulites se compliquent rarement
- La plupart des complications de la diverticulite surviennent souvent lors de la première poussée
- La chirurgie prévient les complications mais n'évitent pas les symptômes
- La chirurgie a une morbidité significative (> 50 %), ainsi qu'une mortalité non nulle (# 5 %) même lorsqu'elle est programmée

# **Maladie diverticulaire : les nouveaux messages**

- Elle est la traduction d'une neuropathie entérique,**
- En cas de diverticulite non compliquée, les antibiotiques ne sont plus indiqués,**
- Les salicylés sont utiles pour traiter la poussée et réduire les symptômes post-diverticulite,**
- Une coloscopie systématique est inutile dans la majorité des cas après diverticulite**
- Les indications de la chirurgie après diverticulites sont rares**