JNMG
Journees Nationales de Medecine Generale
Les 12 & 13 Octobre 2023

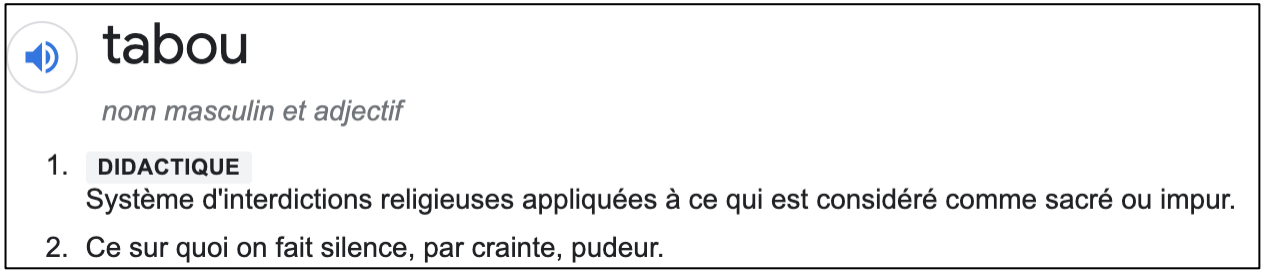
Taboues, les pathologies proctologiques ?

Journées Nationales de Médecine Générale 2023

Nadia Fathallah
GH Paris Saint-Joseph

Les tabous classiques

- L'homosexualité
- Le Sida
- Les règles
- l'alcoolisme
- Le cancer
- Les troubles de la conduite alimentaire
- **…. Et les hémorroïdes "quel sujet de merde, et c'est le cas de le dire !!!)**



tabou

nom masculin et adjectif

1. **DIDACTIQUE**
   Système d'interdictions religieuses appliquées à ce qui est considéré comme sacré ou impur.
2. Ce sur quoi on fait silence, par crainte, pudeur.

Pourquoi ???

Who has not been at a dinner party and been asked by a stranger about their occupation? “A surgeon” can be declared with pride, but when the inevitable follow-up question about “what kind of surgeon” is answered by “a proctologist,” the polite conversation peters out or turns to a discussion of the TV show “Seinfeld.”

La famille ???

Le patient lui-même ???

Matières fécales = 100 milliards de bactéries dans 1 g de selles

Anus associé à saleté

Briser les mythes créés par la désinformation

Pathologies proctologiques associées à des comportements inappropriés ou à une hygiène insuffisante

Peurs d'être jugés ou ridiculisés…

"whatever you tell me, I have heard before,"

"I see patients like you all the time and I know how to take care of you," and "I am not going to hurt you."

C'est toujours à ce moment-là que votre voisin/crush/boulangère ou l'instit des enfants fait la queue derrière vous pour acheter de l'aspirine.

Symbolisme et interprétation

LA RELIGION

L'anus, c'est le lieu d'une sexualité "non officielle" car non associée à la reproduction

Anus : organe mystérieux, caché…

Un vrai trou noir !

La position peut surprendre voire rebouter !

IX. — RECTUM

1. — **Proctoscopie et sigmoïdoscopie.** — Dans ces dernières années nous avons cherché à perfectionner et à vulgariser un mode d'examen du rectum et du côlon pelvien, encore peu utilisé en France, *l'examen de ces cavités par*

Fig. 31. — Technique de la proctoscopie.

vision directe. L'instrument dont nous nous servons est un tube droit qui porte sur son manche la lampe éclairante. Nous pratiquons l'examen sans anesthésie, sans insufflation préalable, sur le malade placé en position génu-pectorale. Le proctoscope est introduit à travers la région sphinctérienne

Exercice délicat car réclame du doigté !

TASLY Cotonou
27 octobre 2021, 10:16 ·

🔴🩸🔴Est ce que vos hémorroïdes vous rendent faible😱, insensible😱 au lit? 😃Vivez l'incroyable experience mon trio en OR denommé "ZERO HÉMORROÏDE".😃Lisez la joie sur le visage de votre femme💃 après l'acte sexuel.On m'appelle Hounyeme alphonse Dekpegnon,je vous partage mes experiences pour votre meilleure santé .whatsapp:+229 96143649

Charlatanisme

Faut-il briser le tabou du doigt dans les fesses ?

COSMOPOLITAN

PAR AMANDA CLAY , REBECCA LANGEVIN MIS À JOUR LE 09/12/2022 À 16:51

Manque d'information

Pathologies proctologiques fréquentes

Les hémorroïdes, anuscopie d'un tabou

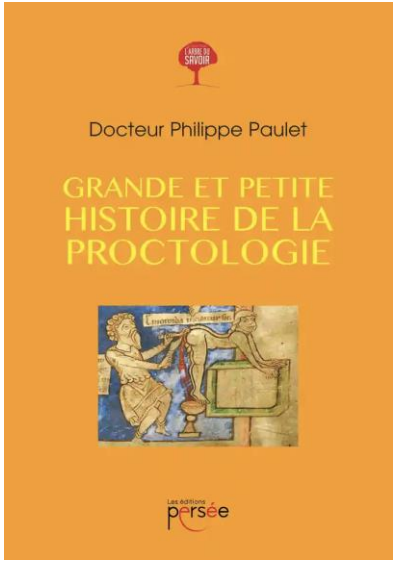
Bérengère Viennot — Édité par Thomas Messias — 11 juillet 2023 à 7h00

Si vous n'en avez pas, vous connaissez forcément quelqu'un qui en souffre. Et qui n'a pas du tout envie d'en parler.

Manque d'information

Pathologies connues de longue date

Textes médicaux de l'Égypte ancienne et de la Grèce antique



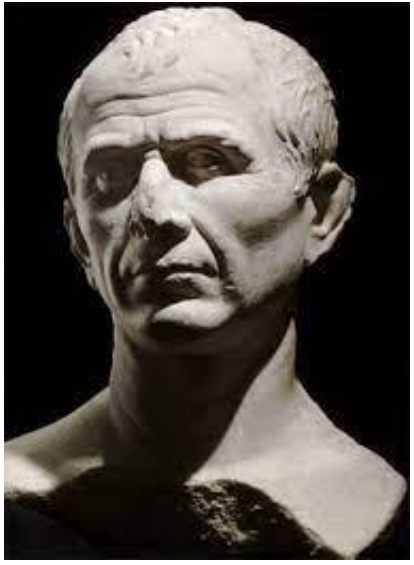
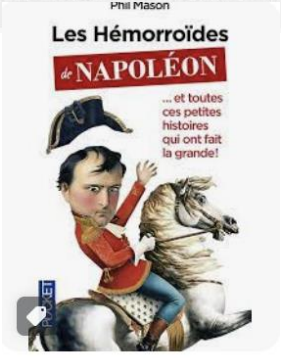
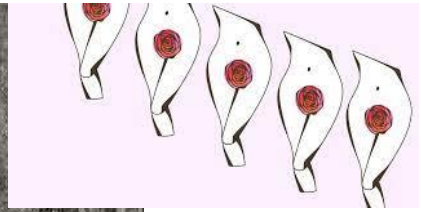


FIGURE 1. John of Arderne (1307-1380). An English surgeon probing a posterior anal fistula. © British Library. Sloane 2002, f.24v. Illustration of John Arderne, the surgeon, performing a fistula operation. Medical Tracts Shelfmark: Sloane 2002. Arderne, John. England; 14th century.



Plus de tabou en Gynécologie



Plus de tabou en Urologie

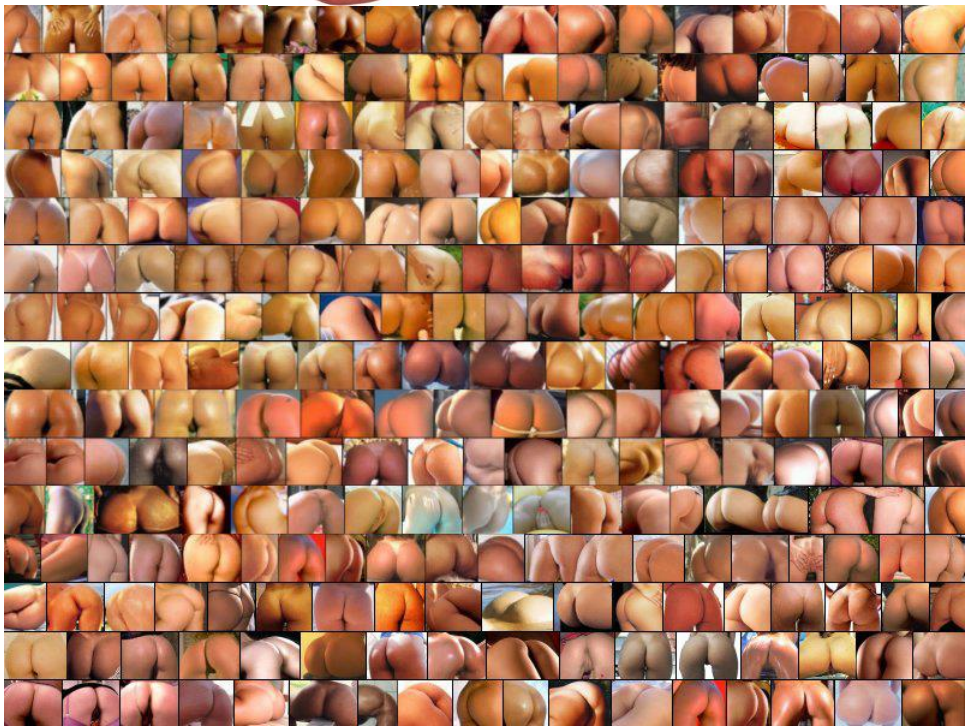
ASSOCIATION PARLONS PIPI SANS TABOU

Encore un tabou en Proctologie

Mais on avance…

Pas de tabou chez les artistes

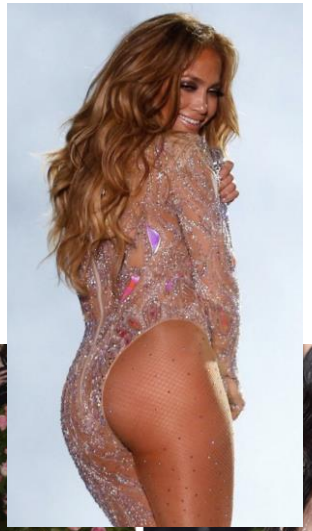
UNITED COLORS OF BENETTON.



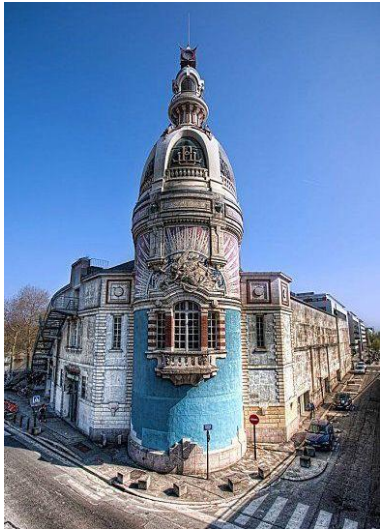
Pas de tabou chez les artistes

Pas de tabou chez les artistes

Voire même sujet à la mode



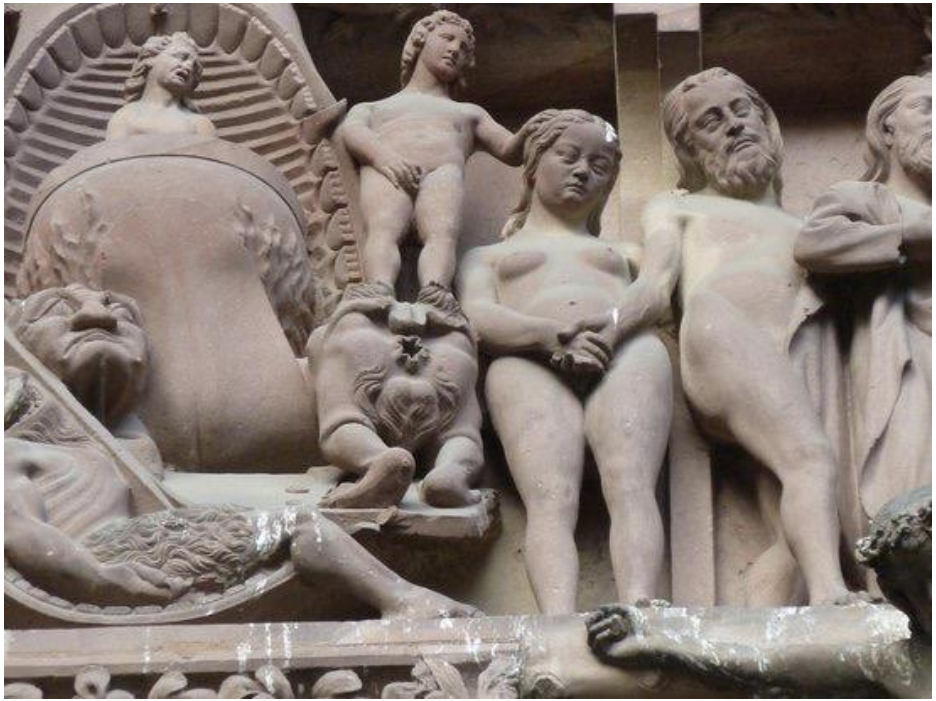
Pas de tabou dans la pub



Pas de tabou dans chez les journalistes

Pas de tabou chez les animaux

Et demeurant relatif selon les époques



Anus béant

Façade la cathédrale de Strasbourg

Le détour par l'humour

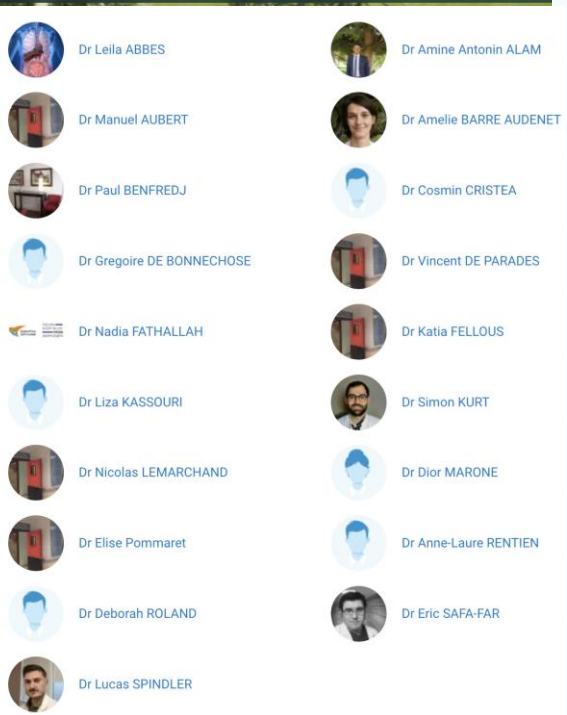
Plusieurs Services et Unités de Proctologie en France

Le Point

HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	PROCTOMANOMÉTRIE	PROCTOÉCHOGRAPHIE	NOTE / 20
1er	GH Saint-Joseph, Paris	2 937	65 %	1,7	71 %	26,3	●	●	18,62
2e	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	1 201	24 %	1,8	77 %	28,1	●	●	18,59
3e	GH Diaconesses/Croix-Saint-Simon, Paris	1 527	61 %	1,3	50 %	26,1	●	●	18,43
4e	Cl. mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	448	3 %	1,8	82 %	29,6	●	●	18,30
5e	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	633	25 %	2,8	55 %	29,8	●	●	18,29
6e	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère enfant, Nantes (Loire-Atl.)	450	24 %	2,2	43 %	29,6	●	●	18,23
7e	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	451	24 %	3,2	45 %	31,7	●	●	18,03
8e	CHU, Amiens (Somme)	399	22 %	3,4	63 %	34,4	●	●	17,81
9e	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	377	40 %	3,1	60 %	29,9	●	●	17,39
10e	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	376	22 %	2,1	63 %	30,7	●	●	17,26
11e	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (Hérault)	361	6 %	1,4	61 %	26,2	●	●	17,15
12e	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	477	5 %	1,8	71 %	27	●	●	16,96
13e	CH, Annecy (Haute-Savoie)	426	19 %	1,6	46 %	27,2	●	●	16,86
14e	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	360	7 %	2,3	53 %	28,2	●	●	16,84
15e	Polyclinique (Ahnac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	378	8 %	1,8	62 %	27,3	●	●	16,79
16e	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	340	8 %	3,1	55 %	29,9	●	●	16,73
17e	CHI de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Yvelines)	391	23 %	2,4	65 %	27,6	●	●	16,72
18e	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	413	8 %	1,7	61 %	26,1	●	●	16,71
19e	CH, Mâcon (Saône-et-Loire)	362	30 %	2,3	37 %	27,8	●	●	16,69
20e	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	524	3 %	3,5	29 %	28,4	●	●	16,65

19 praticiens fiers !



Par an :
- 45 000 consultations
- 4 000 gestes de chirurgie
- 1 200 endoscopies digestives

Proctologie
L'équipe – Proctologie
Numéros utiles – Proctologie
Documents à télécharger
Prendre rendez-vous en ligne – Paris 14
Une Histoire de la Colo-Proctologie
Prendre rendez-vous en ligne – Le Plessis-Robinson 92
L'anatomie anale normale
L'examen classique
Anuscopie haute résolution
Principales vidéos techniques
Suites opératoires
Parcours patient – Hémorroïdectomie
Pathologies en Proctologie
Journée ColoProctologique Paris Saint-Joseph

QUIZ ?

Depuis 48h, douleur :

- brutale
- permanente
- non insomniante

+ Tuméfaction unilatérale externe

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

QUIZ ?

1- Fissure anale

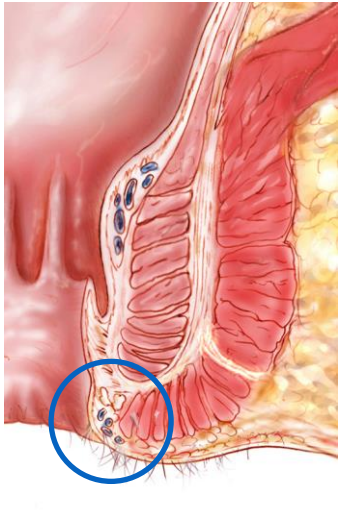
2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

Thrombose hémorroïdaire externe



Thrombose hémorroïdaire externe

Thrombose hémorroïdaire externe

Traitement :

- topiques
- laxatifs
- antalgiques paliers 1 à 3
- **AINS (ou corticoïdes)**

Traitements antihémorroïdaires locaux : avec anesthésique et avec corticoïde
DÉLIPROCT
ULTRAPROCT
Traitements antihémorroïdaires locaux : avec anesthésique et sans corticoïde
RECTOQUOTANE
SÉDORRHOÏDE CRISE HÉMORROÏDAIRE
TITANORÉÏNE LIDOCAÏNE
TRONOTHANE
Traitements antihémorroïdaires locaux : sans anesthésique et sans corticoïde
AVENOC pommade
AVENOC suppositoire
TITANORÉÏNE crème
TITANORÉÏNE suppositoire

QUIZ ?

Depuis 24h, douleur :

- brutale
- permanente
- Insomniante

+ Tuméfaction circonférentielle externe

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

QUIZ ?

1- Fissure anale

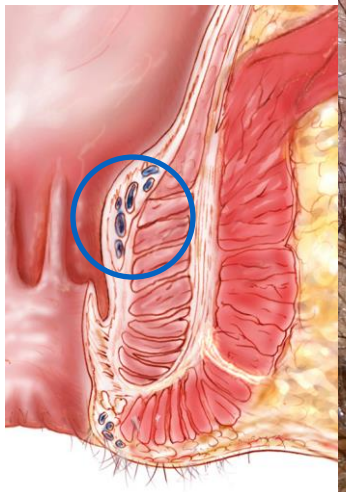
2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

Prolapsus hémorroïdaire thrombosé



Prolapsus hémorroïdaire thrombosé

Prolapsus hémorroïdaire thrombosé

Traitement :

- topiques
- laxatifs
- antalgiques paliers 1 à 3
- **AINS (ou corticoïdes)**

QUIZ ?

Depuis 48, douleur :

- progressive
- permanente
- pulsatile
- insomniante

+ Tuméfaction unilatérale externe

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

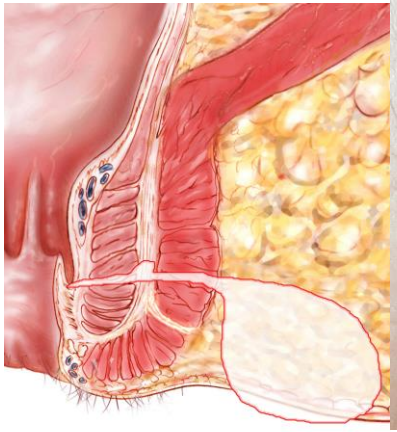
Abcès de la marge anale

Abcès de la marge anale

Abcès de la fesse

Douleur :

- progressive
- permanente
- pulsatile
- insomniante



Abcès de la fesse

Autres abcès…

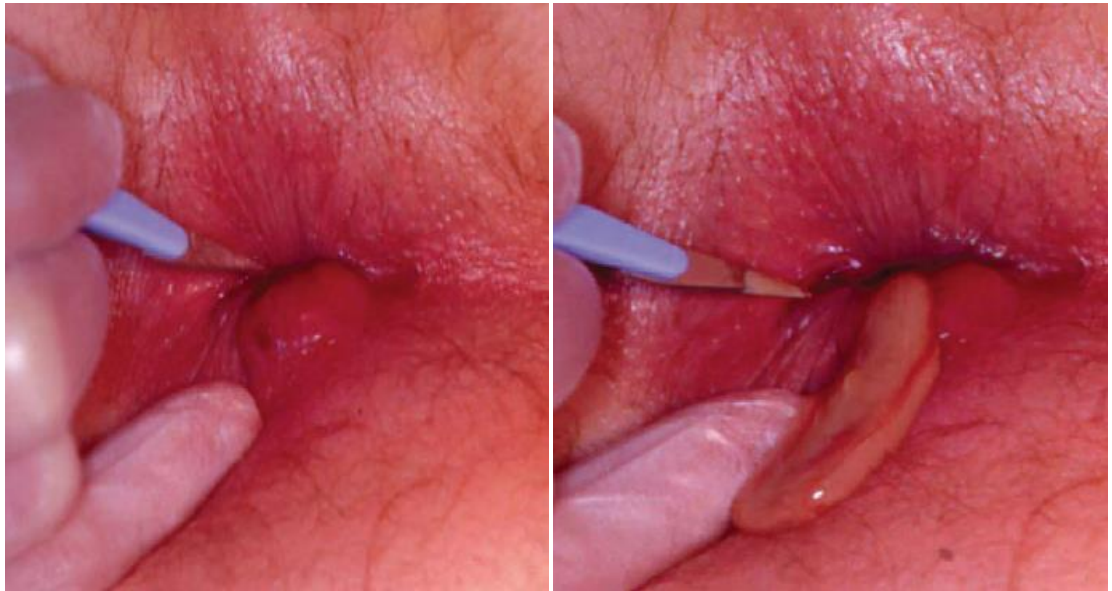
Douleur :

- progressive
- permanente
- pulsatile
- insomniante

Abcès

Traitement :

- antalgiques paliers 1 à 3
- incision sous anesthésie locale ++++++



Incision d’un abcès de la marge anale

Incision d’un sinus pilonidal infecté

Incision d’un sinus pilonidal infecté

QUIZ ?

Douleur :

- progressive
- permanente
- pulsatile
- insomniante

+ Fièvre

+ Marge anale parfaitement normale

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

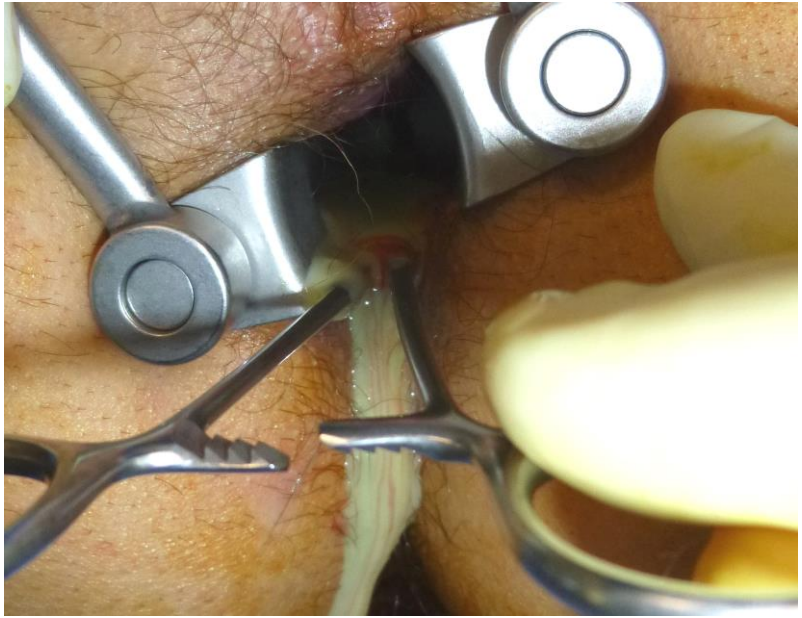
5- Tumeur anale

Abcès intramural du rectum

Abcès intramural du rectum

Traitement :

- mise à plat au bloc sous anesthésie générale



Abcès

A retenir :

- pas d'antibiotiques +++++

Sauf si :

- immunodépression

- risque d'endocardite

- risque d'infection de matériel prothétique

- maladie de Crohn

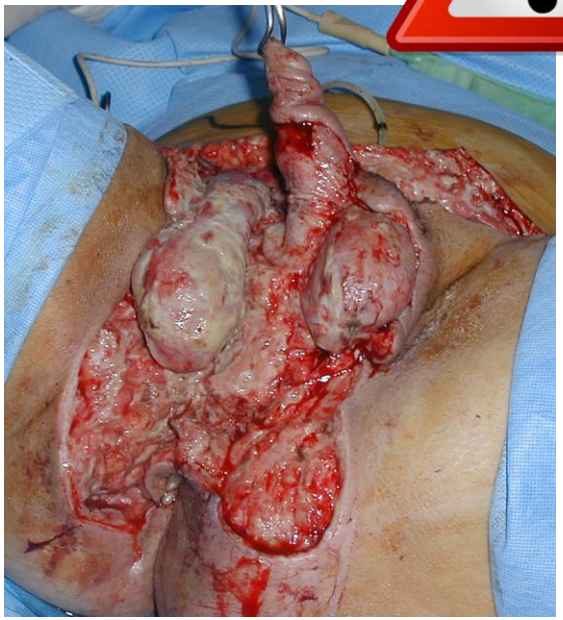
- infection spécifique (gonocoque, Chlamydia, etc.)

- cellulite nécrosante

Abcès

A retenir :

- pas d'AINS +++++



QUIZ ?

Depuis 2 semaines, douleur :

- intense
- intermittente
- rythmée par la défécation

+ excroissance externe

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Abcès anal

3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

5- Tumeur anale

QUIZ ?

1- Fissure anale

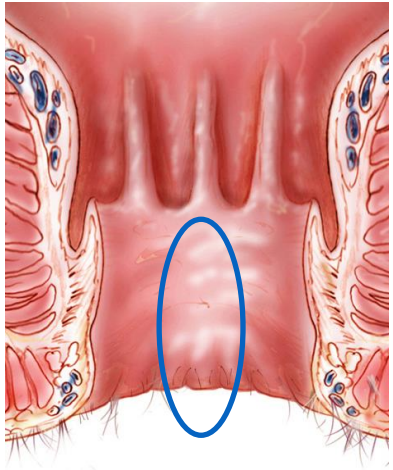
2- Abcès anal

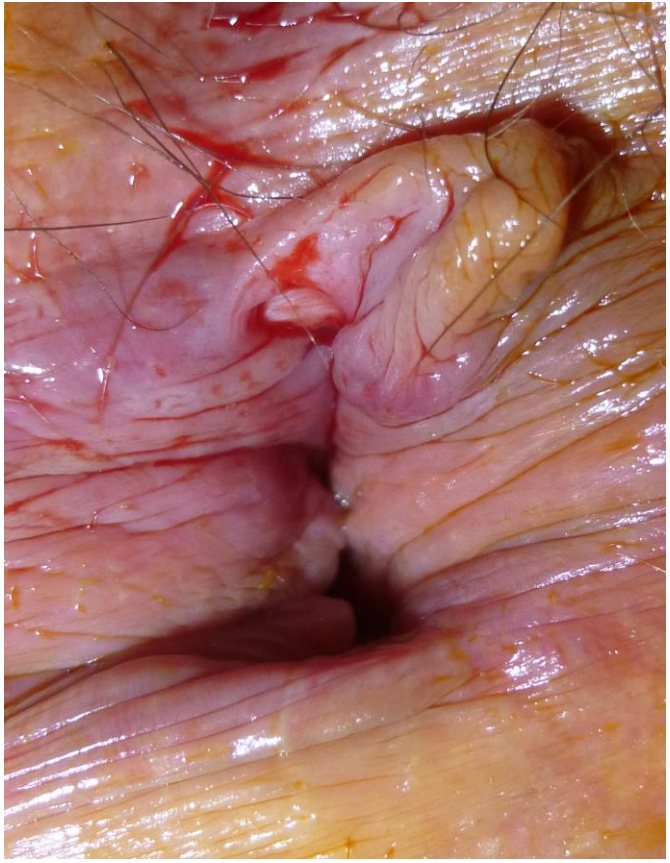
3- Thrombose hémorroïdaire externe

4- Prolapsus hémorroïdaire interne thrombosé

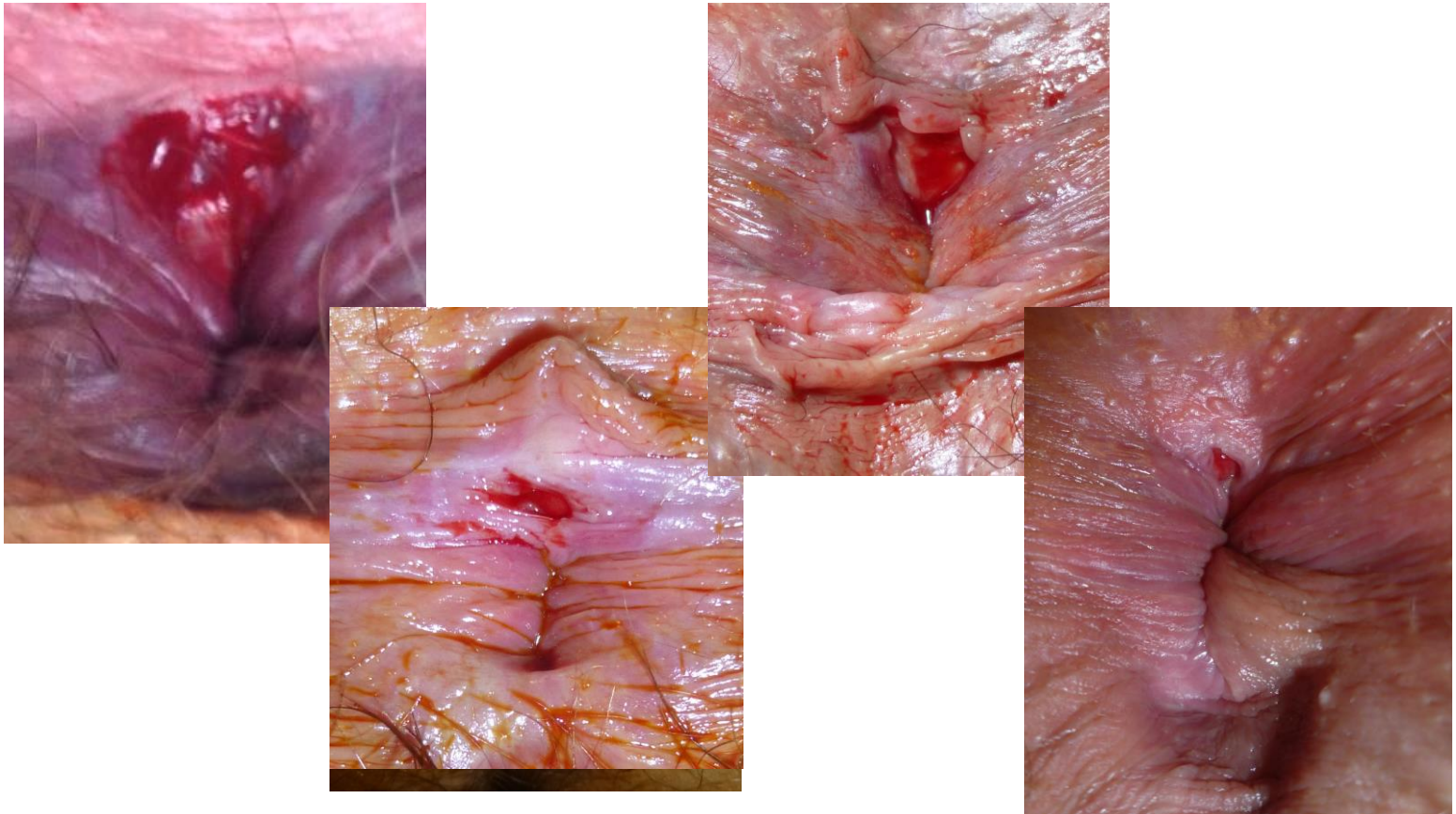
5- Tumeur anale

Fissure anale





Fissure anale



Fissure anale

Traitement :

- topiques (cicatrisants, inhibiteurs calciques, dérivés nitrés)
- laxatifs
- antalgiques paliers 1 à 3

QUIZ ?

Depuis 6 mois, saignement :

- de sang rouge vif
- à l'essuyage et sur le linge
- sans douleur

+ Tuméfaction externe

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Polype rectal prolabé

3- Pathologie hémorroïdaire interne

4- Ulcérations de la maladie de Crohn

5- Tumeur anale

QUIZ ?

1- Fissure anale

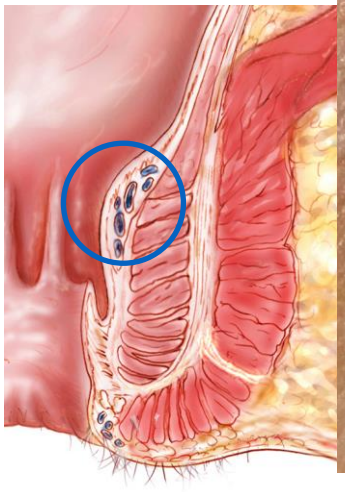
2- Polype rectal prolabé

3- Pathologie hémorroïdaire interne

4- Ulcérations de la maladie de Crohn

5- Tumeur anale

Pathologie hémorroïdaire interne



Pathologie hémorroïdaire interne

Traitement :

- topiques
- laxatifs
- *veinotoniques ±*
- traitement instrumental (photocoagulation infrarouge, ligature élastique hémorroïdaire)
- traitement chirurgical
    - mini-invasif (ligatures sous contrôle doppler avec mucopexie, radiofréquence, laser LHP)
    - radical (hémorroïdectomie Milligan et Morgan)

Photocoagulation infrarouge

Ligature élastique hémorroïdaire

QUIZ ?

Depuis 7 jours :

- démangeaisons anales
- douleurs
- suintements

QUIZ ?

1- Dermite allergique

2- Psoriasis inversé

3- Dermatophytose

4- Candidose

5- Prurit anal essentiel

QUIZ ?

1- Dermite allergique

2- Psoriasis inversé

3- Dermatophytose

4- Candidose

5- Prurit anal essentiel

Candidose

- Atteinte érythémateuse humide
- Enduit crémeux malodorant
- Bordure pustuleuse ou collerette desquamative
- « Sablier » ano-génital

Candidose

- Contexte (diabète, surpoids, hypersudation, prise récente d'antibiotiques, immunodépression, etc.)
- Prélèvement microbiologique (+)

Candidose

Traitement :
- antifongique local poudre ou crème :
2 applications par jour pendant 21 jours

QUIZ ?

Depuis 3 semaines :

- démangeaisons anales
- petites "boules" au niveau de l'anus
- saignement léger à l'essuyage

QUIZ ?

1- Molluscum Contagiosum

2- Hidradénome papillifère

3- Marisques hypertrophiques

4- Condylomes

5- Herpès anogénital

QUIZ ?

1- Molluscum Contagiosum

2- Hidradénome papillifère

3- Marisques hypertrophiques

4- Condylomes

5- Herpès anogénital

Condylomes

Facteurs de risque +++

Condylomes

Traitement :
- électrodestruction

Electrodestruction de condylomes externes

QUIZ ?

Depuis 2 mois :

- démangeaisons anales
- sensation d'irritation
- saignement léger à l'essuyage

QUIZ ?

1- Dermite allergique

2- Psoriasis inversé

3- Dermatophytose

4- Candidose

5- Prurit anal essentiel

QUIZ ?

1- Eczéma allergique de contact

2- Psoriasis inversé

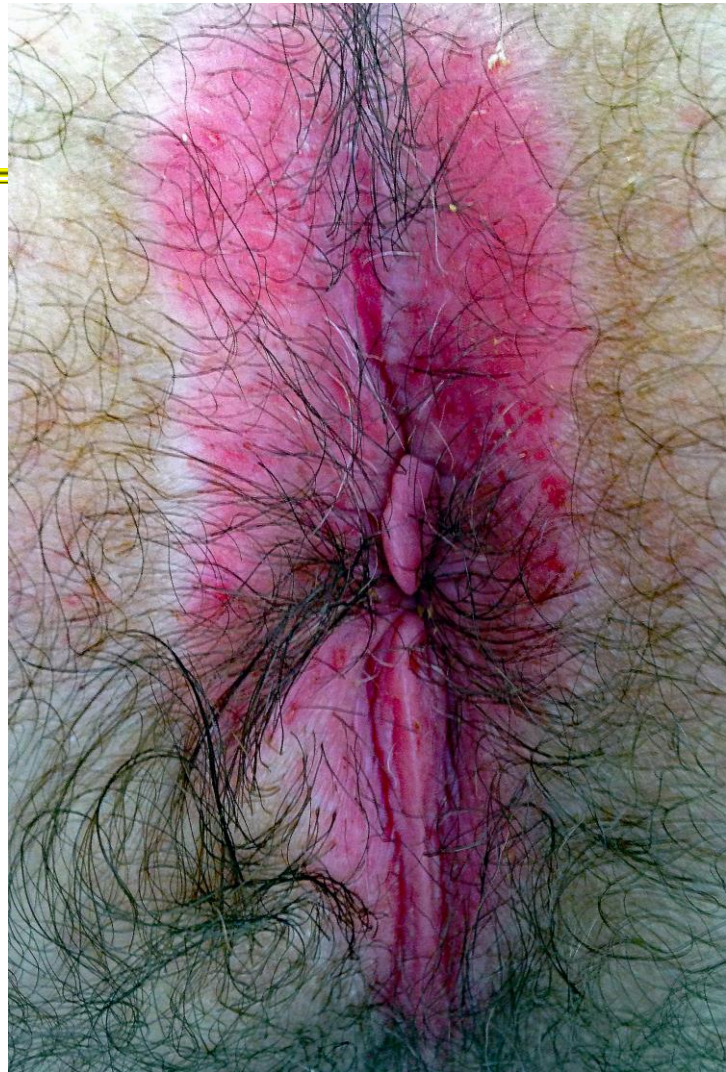
3- Dermatophytose

4- Candidose

5- Prurit anal essentiel

Psoriasis inversé

- Atteinte symétrique
- Limites nettes
- Souvent lisse, parfois finement squameuse
- Atteinte du pli interfessier +++

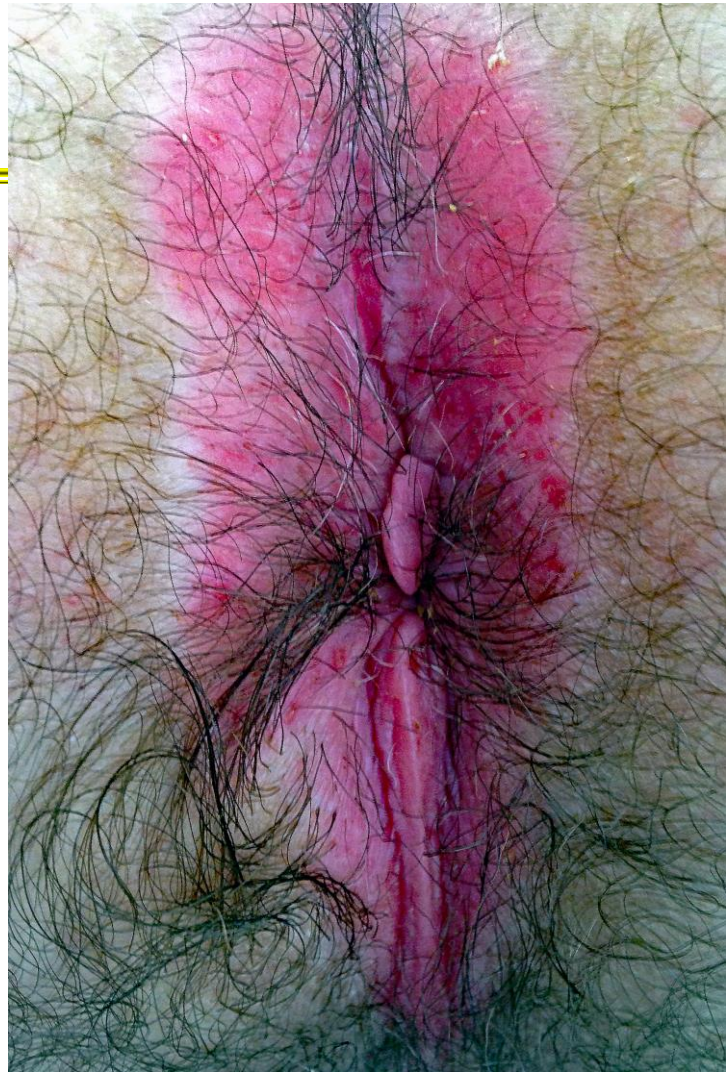


Psoriasis inversé

Autres localisations +++

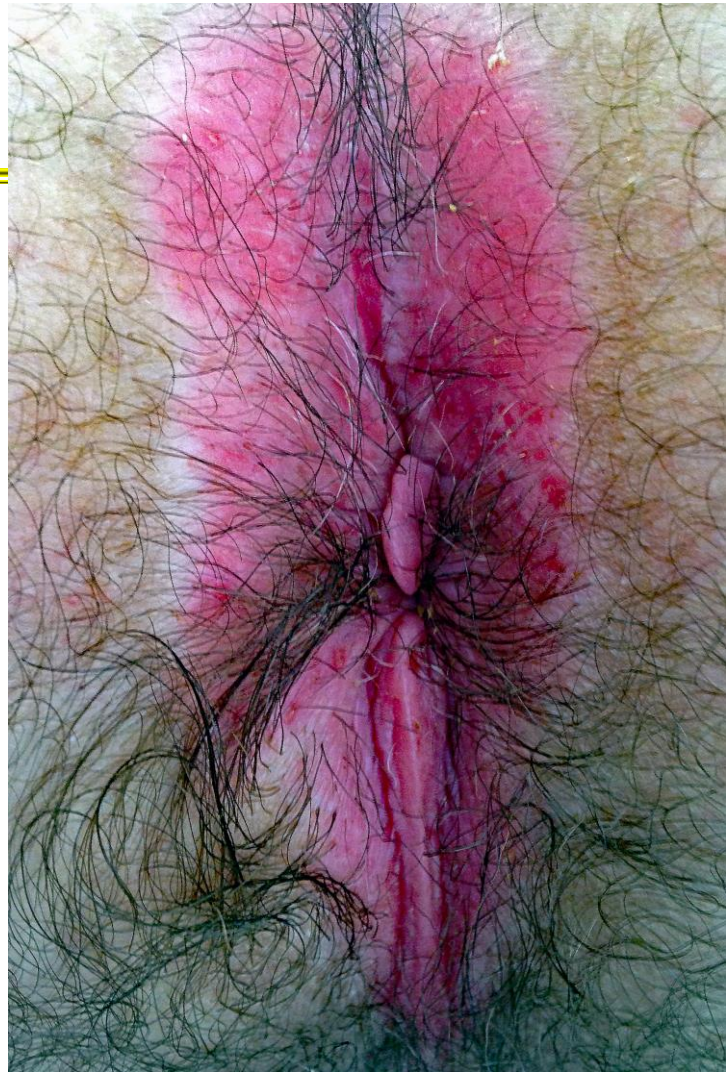
Psoriasis inversé

Si absence d'autres localisations, histologie +++



Psoriasis inversé

Traitement :
- dermocorticoïdes en concertation avec les dermatologues



QUIZ ?

Depuis une semaine :

- démangeaisons anales
- sensation d'irritation
- saignement léger à l'essuyage

QUIZ ?

1- Eczéma allergique de contact

2- Psoriasis inversé

3- Dermatophytose

4- Candidose

5- Prurit anal essentiel

QUIZ ?

1- Eczéma allergique de contact

2- Psoriasis inversé

3- Dermatophytose

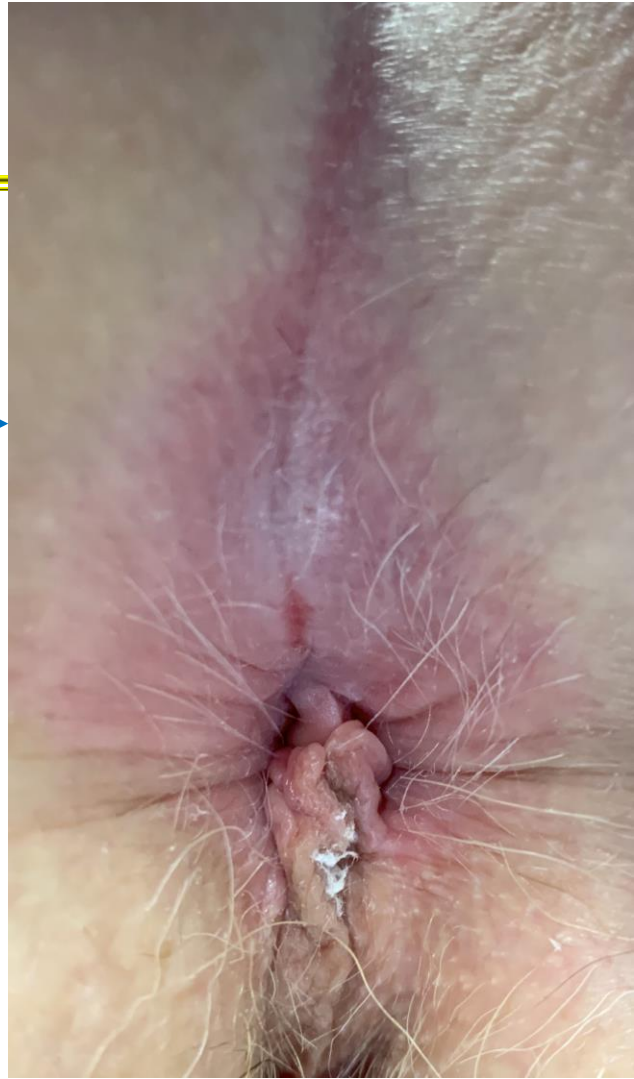
4- Candidose

5- Prurit anal essentiel

Eczéma allergique de contact

- Phase aiguë :

Lésions érythémateuses, œdémateuses, suintantes,
parfois vésiculeuses notamment en périphérie



Eczéma allergique de contact

- Phase aiguë :

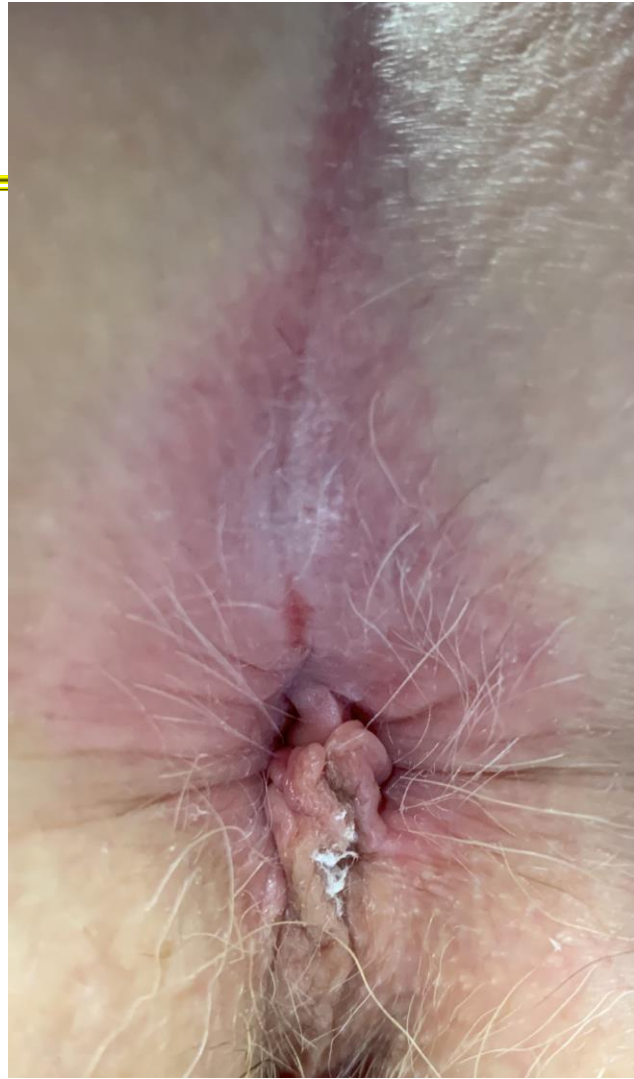
Lésions érythémateuses, œdémateuses, suintantes,
parfois vésiculeuses notamment en périphérie

- Phase chronique :

Lésions lichénifiées atypiques

Eczéma allergique de contact

Traitement :
- éviction +++
- dermocorticoïdes



QUIZ ?

Depuis 4 mois :

- démangeaisons anales invalidantes
- douleurs anales
- saignement léger à l'essuyage

QUIZ ?

1- Lichen scléro-atrophique

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Candidose

5- Maladie de Bowen

QUIZ ?

1- Lichen scléro-atrophique

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Candidose

5- Maladie de Bowen

Lichen plan

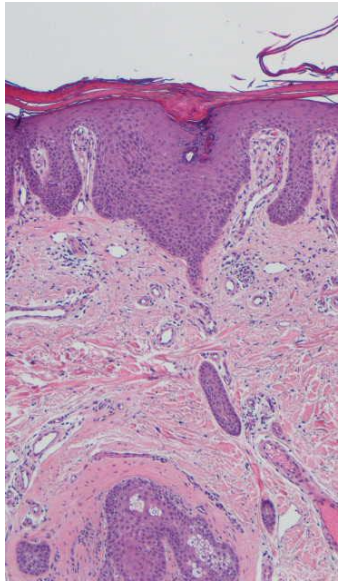
Discrètes papules plates voire plaques atrophiques avec reflet brillant, parfois violines ou hyperkératosiques

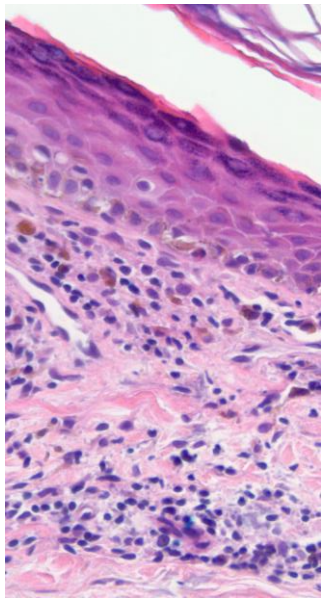
Lichen plan

Autres localisations possibles +++

Coll C. Fite

Lichen plan





Histologie (+)

http://www.dermnet.com/

Lichen plan

Traitement :
- dermocorticoïdes +++
- suivi dermatologique !

QUIZ ?

Femme de 57 ans, se plaint depuis 6 mois de :

- démangeaisons ano-génitales
- douleurs anales
- saignement léger à l'essuyage

QUIZ ?

1- Lichen scléro-atrophique

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Candidose

5- Maladie de Bowen

QUIZ ?

1- Lichen scléro-atrophique

2- Psoriasis inversé

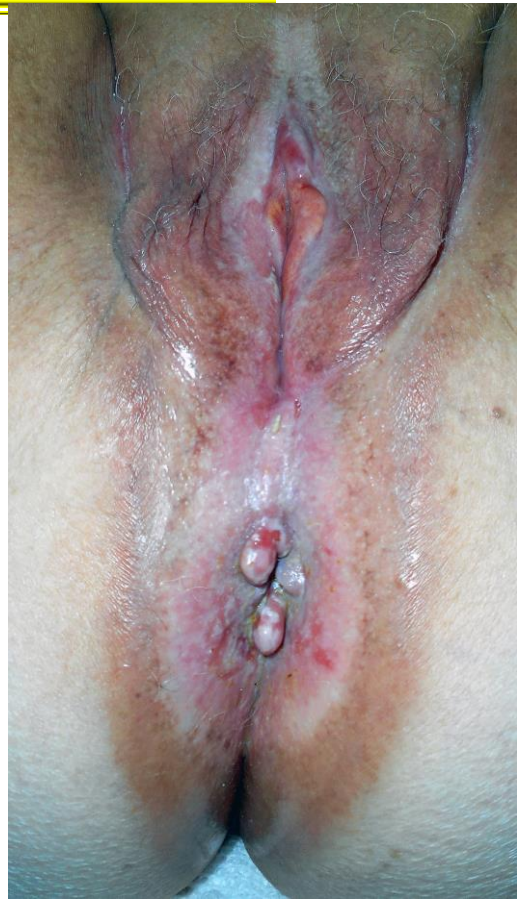
3- Lichen plan

4- Candidose

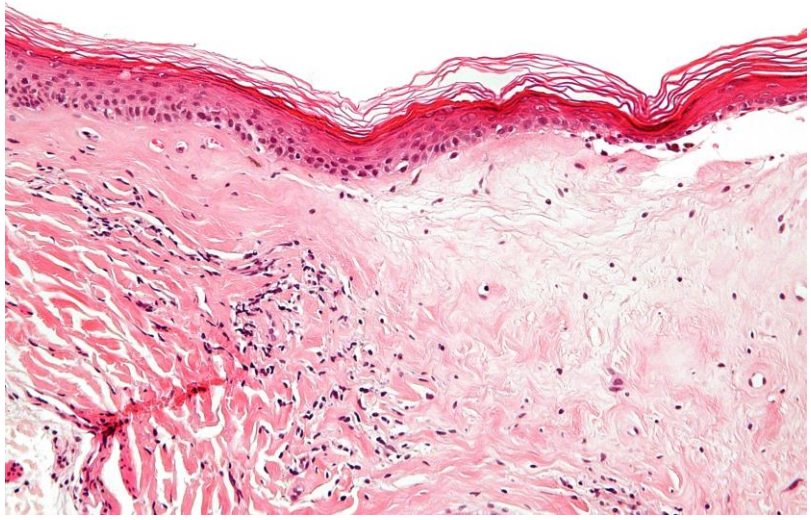
5- Maladie de Bowen

Lichen scléro-atrophique

- Femme après la ménopause
- Atteinte ano-génitale
- Papules blanchâtres brillantes en placard atrophique

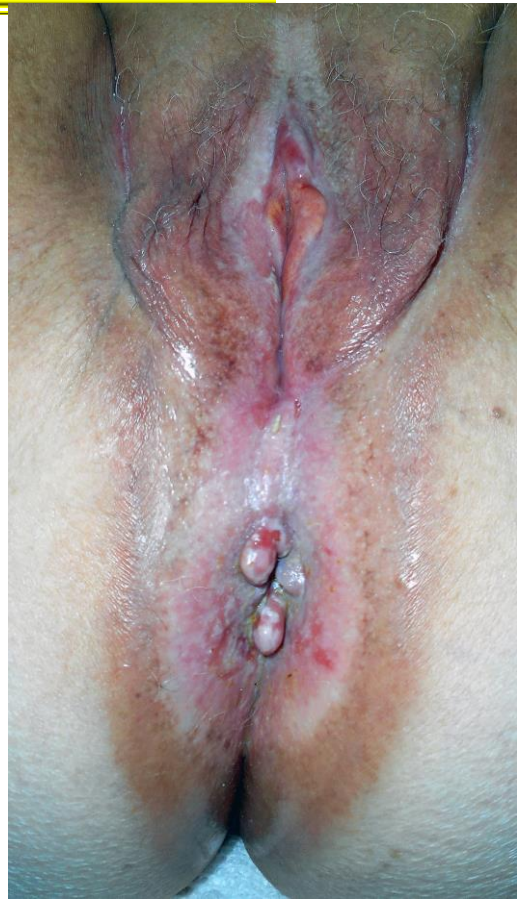


Lichen scléro-atrophique



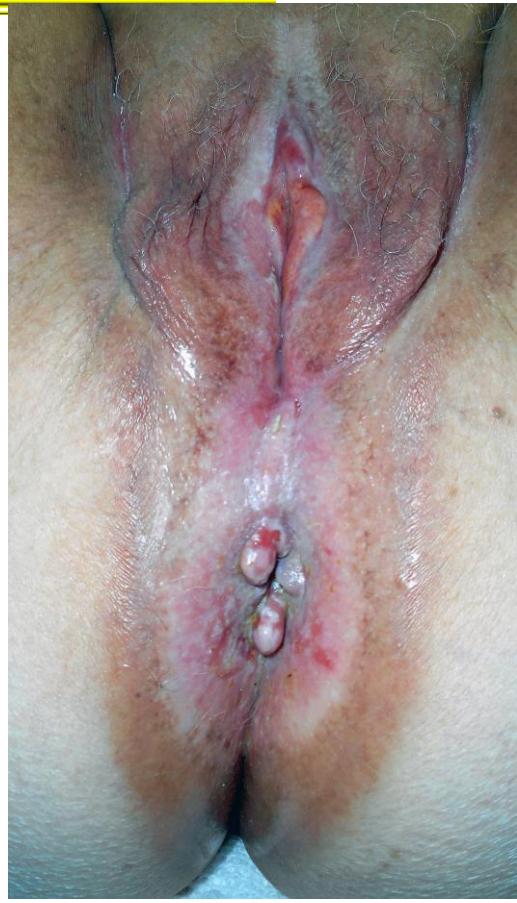
http://www.wikepedia.com/

Histologie (+)



Lichen scléro-atrophique

Traitement :
- dermocorticoïdes +++
- suivi dermatologique essentiel (possibilité de transformation néoplasique) !



QUIZ ?

Femme de 53 ans, transplantée rénale, se plaint depuis 3 mois de :

- démangeaisons anales
- saignement à l'essuyage
- échec de tous les topiques prescrits

QUIZ ?

1- Lichen scléro-atrophique

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Maladie de Paget

5- Maladie de Bowen

QUIZ ?

1- Lichen scléro-atrophique

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Maladie de Paget

5- Maladie de Bowen

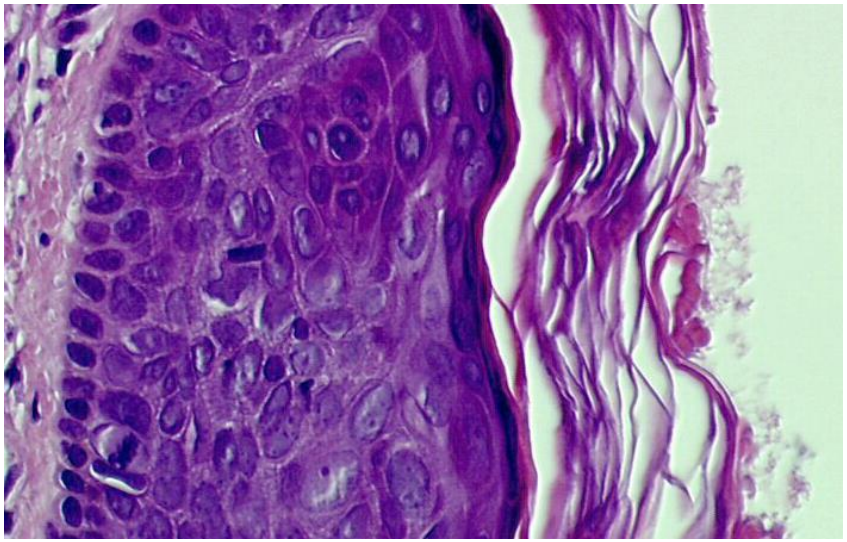
Maladie de Bowen

= Néoplasie intraépithéliale de haut grade

- Plaque érythémateuse, légèrement infiltrée, parfois recouverte de squames et de croûtes

Maladie de Bowen

Histologie (+)



Maladie de Bowen

Traitement :
- exérèse avec marges saines +++

QUIZ ?

Depuis 3 mois :

- démangeaisons anales
- saignement à l'essuyage
- échec de tous les topiques prescrits

QUIZ ?

1- Oxyurose

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Maladie de Paget

5- Maladie de Bowen

QUIZ ?

1- Oxyurose

2- Psoriasis inversé

3- Lichen plan

4- Maladie de Paget

5- Maladie de Bowen

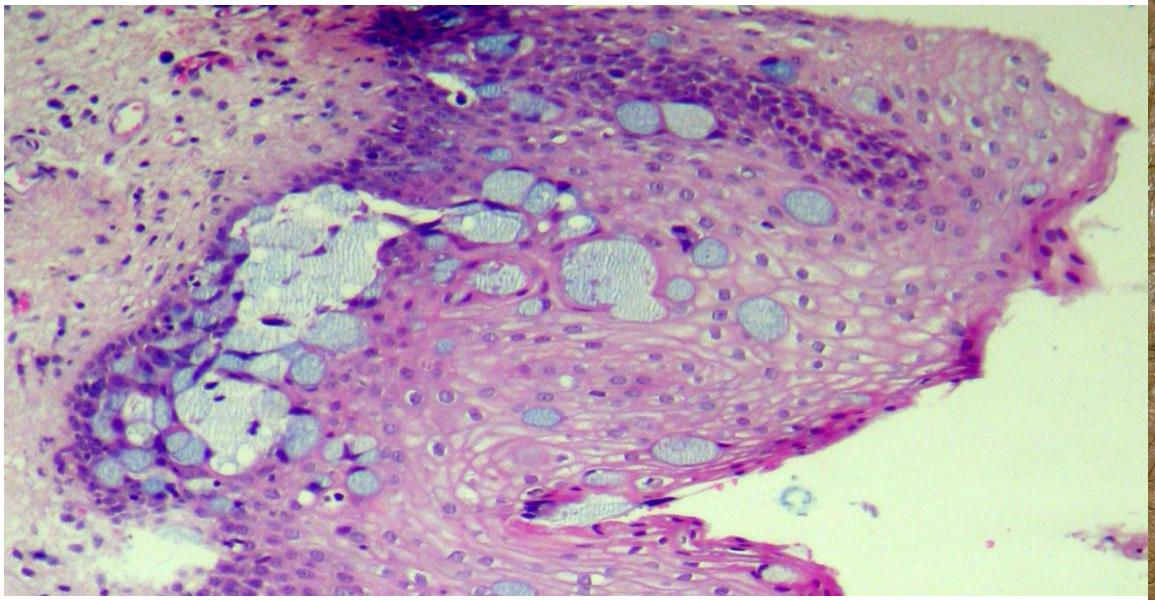
Maladie de Paget

= adénocarcinome intra-épithélial

- Placard érythémato-squameux, rouge vermeil, à limites nettes, parfois infiltré

Maladie de Paget

Histologie (+)



Maladie de Paget

Traitement :
- exérèse avec marges saines +++
- recherche de cancer primitif +++

QUIZ ?

Femme de 65 ans, se plaint depuis 2 mois de :

- douleurs anales
- saignement léger à l'essuyage
- induration anale

QUIZ ?

1- Adénocarcinome de l'anus

2- Carcinome épidermoïde de l'anus

3- Syphilis anale

4- Fissure anale

5- Lymphome malin de l'anus

QUIZ ?

1- Adénocarcinome de l'anus

2- Carcinome épidermoïde de l'anus

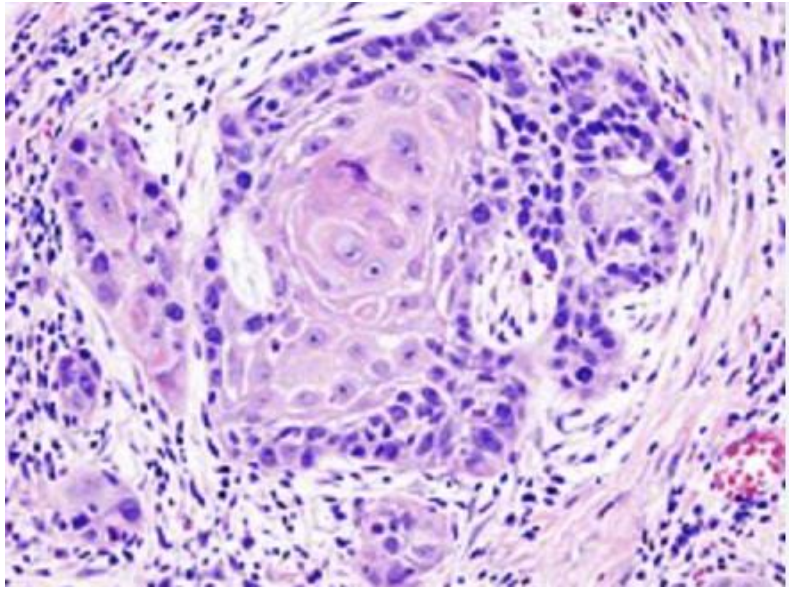
3- Syphilis anale

4- Fissure anale

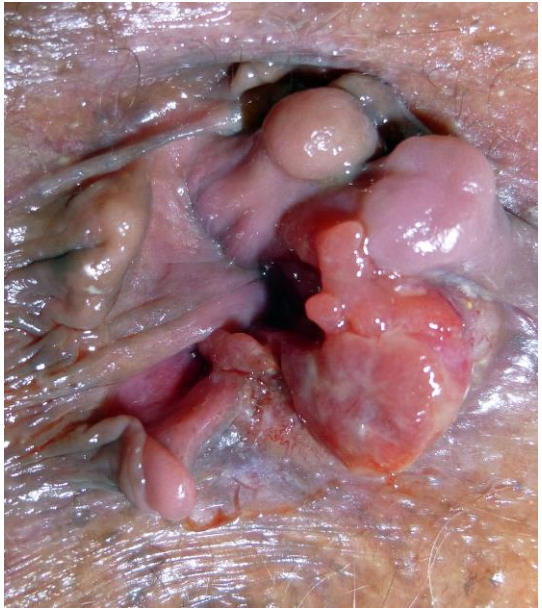
5- Lymphome malin de l'anus

Carcinome épidermoïde de l'anus

Histologie (+)



Carcinome épidermoïde de l'anus



Carcinome épidermoïde de l'anus

Bilan d'extension : IRM anopérinéale, scanner TAP, dosage SCC

Traitement :
- radiothérapie ± chimiothérapie

QUIZ ?

Femme de 54 ans, se plaint depuis plusieurs mois :

- d'une boule bleutée de petite taille de la marge anale
- non douloureuse

QUIZ ?

1- Thrombose hémorroïdaire externe ancienne

2- Mélanome de l'anus

3- Hidradénome papillifère

4- Kératose séborrhéique

5- Naevus naevo-cellulaire

QUIZ ?

1- Thrombose hémorroïdaire externe ancienne

2- Mélanome de l'anus

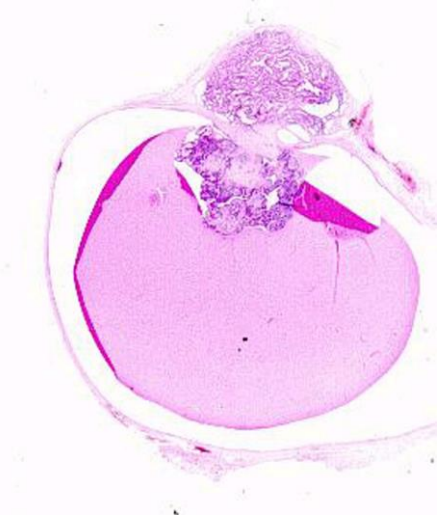
3- Hidradénome papillifère

4- Kératose séborrhéique

5- Naevus naevo-cellulaire

Hidradénome papillifère

Tumeur bénigne glandulaire
Histologie (+)



Hidradénome papillifère

QUIZ ?

Femme de 24 ans, se plaint depuis un mois de :

- boule anale circonférentielle douloureuse
- diarrhée
- amaigrissement

QUIZ ?

1- Gastroentérite à Clostridium difficilae

2- Maladie de Crohn

3- Infection digestive à CMV

4- Tuberculose digestive

5- Sarcoïdose digestive

QUIZ ?

1- Gastroentérite à Clostridium difficilae

2- Maladie de Crohn

3- Infection digestive à CMV

4- Tuberculose digestive

5- Sarcoïdose digestive

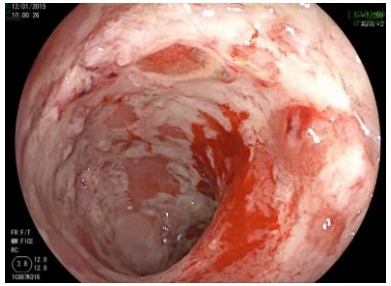
Maladie de Crohn

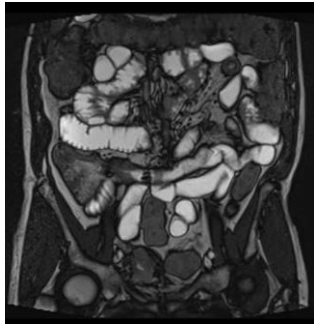
Lightner AL. Dis Colon Rectum 2020

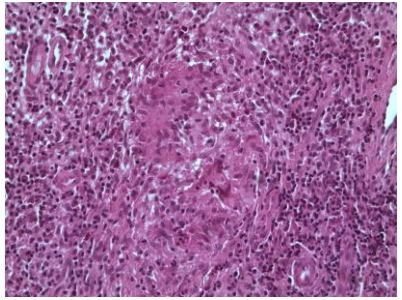
Maladie de Crohn

DIAGNOSTIC :

- anamnèse
- endoscopie
- imagerie
- histologie…







QUIZ ?

Femme de 28 ans, transplantée cardiaque se plaint depuis une semaine de :

- douleurs anales
- sensation d'irritation
- saignements de sang rouge vif

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Infection à Mpox (Variole du singe)

3- Infection à CMV

4- Infection herpétique

5- Lymphome anal

QUIZ ?

1- Fissure anale

2- Infection à Mpox (Variole du singe)

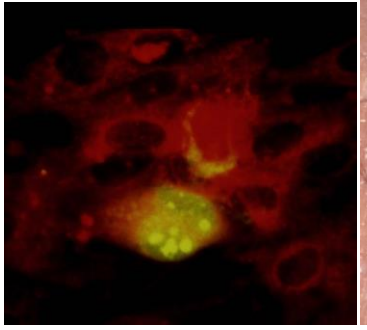
3- Infection à CMV

4- Infection herpétique

5- Lymphome anal

Infection à Herpès simplex virus

Diagnostic :
- prélèvements locaux
- traitement d'épreuve



Infection à Herpès simplex virus

QUIZ ?

Homme de 23 ans, consulte de retour d'Ibiza pour :

- douleurs anales
- sensation d'irritation
- saignements de sang rouge vif

QUIZ ?

1- Gonococie anale

2- Chlamydiase anale

3- Syphilis anale

4- Herpès anal

5- Mpox (Variole du singe)

QUIZ ?

1- Gonococie anale

2- Chlamydiase anale

3- Syphilis anale

4- Herpès anal

5- Mpox (Variole du singe)

Syphilis anale

Tréponème pâle

Diagnostic :
- examen corps entier
- tests syphilitiques

Janier M, et *al*. J Eur Acad Dermatol Venereol 2020

Syphilis anale

QUIZ ?

Homme de 54 ans, consulte pour :

- douleurs anales
- lésions cutanées multiples de la marge anale
- fièvre

QUIZ ?

1- Gonococie anale

2- Chlamydiase anale

3- Syphilis anale

4- Herpès anal

5- Mpox (Variole du singe)

QUIZ ?

1- Gonococie anale

2- Chlamydiase anale

3- Syphilis anale

4- Herpès anal

5- Mpox (Variole du singe)

Mpox (Variole du singe)

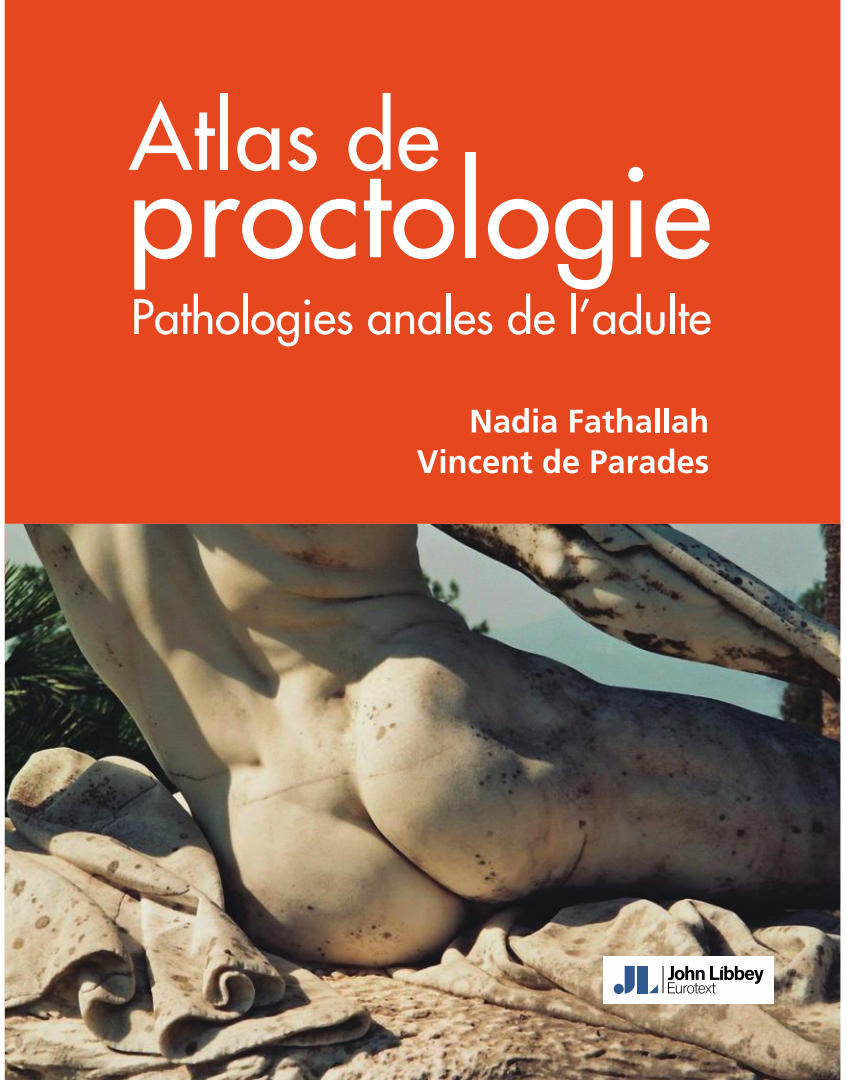
Orthopoxvirus simien

Diagnostic :
- anamnèse
- examen corps entier
- PCR

Mitjà O, et al. Lancet 2023

MUST HAVE

Pour les plus curieux



6e Journée Coloproctologique de printemps

Samedi 25 mai 2024
9h00 - 13h20

Congrès en présentiel et en digital

Inscription **GRATUITE**
https://www.proctologie-saint-joseph.fr/

Scannez-moi

Contact : **vdeparades@ghpsj.fr**

Par l'Hôpital Paris Saint-Joseph. Avec le soutien de l'Association pour la QUAlité, la Recherche et l'Enseignement à Saint-Joseph

Hôpital Paris Saint-Joseph

5ème journée 2023

-150 personnes en présentiels

-350 connectés en ligne