

# LE DECOLLEMENT DE RETINE.

22 mars 2017

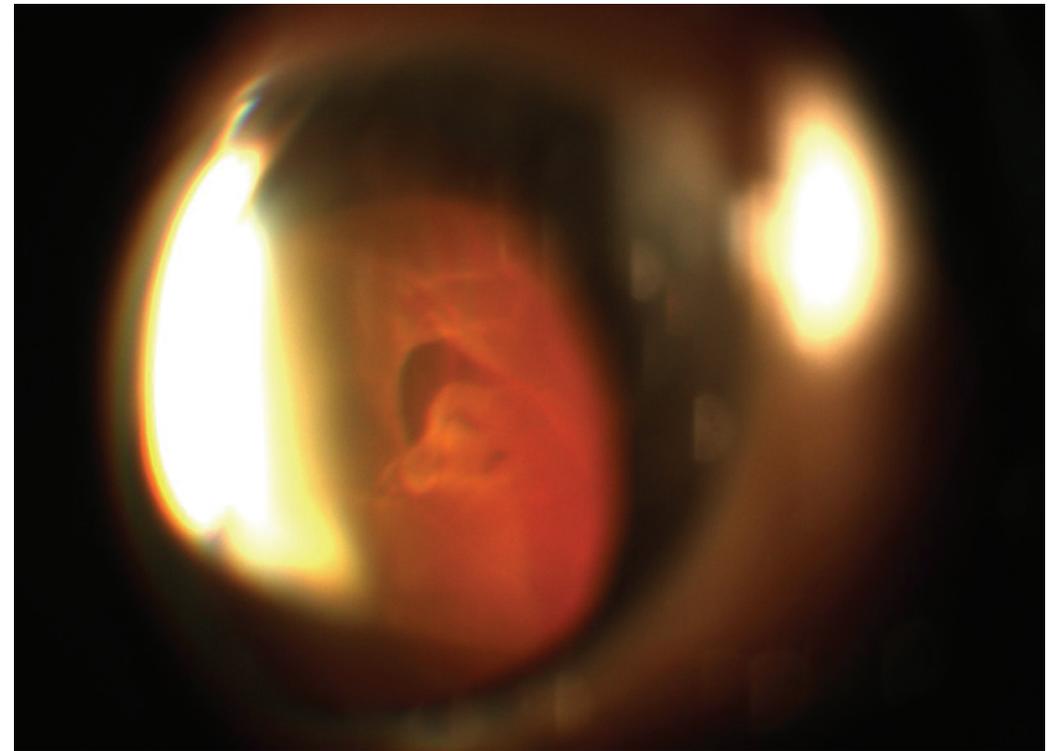
VOTRE SANTÉ, NOTRE MÉTIER

# Les différents types :

- RHEGMATOGÈNE = déchirure de rétine
- TRACTIONNEL = traction vitréo-fibrineuse sur la rétine
- EXSUDATIF = formation de liquide sous-rétinien

# Épidémiologie du DR rhegmatogène

- Affection relativement rare mais nullement exceptionnelle
- L'urgence chirurgicale ophtalmologique la + fréquente
- Risque moyen cumulé de 0,2 à 0,7 %
- Incidence de 13,6 / 10<sup>5</sup>



# Facteurs de variation intrinsèques au patient

- Age : rare avant 20 ans, pics de fréquence entre 20-29 et 60-79 ans
- Hommes atteints + tôt et + souvent que les femmes
- OD > OS
- Réfraction : myopes représentent 60 % des DR et 50 % des DR phakes
- Palissades : présentes dans 30 % des DR et dans 60 % des cas des patients jeunes, myopes, phakes et sans DPV

# Facteurs de variation intrinsèques au patient

- Affections héréditaires avec anomalies vitréorétiniennes :  
vitréorétinopathies autosomiques D (maladie de Stickler), syndrome de Marfan, homocytéinurie
- ATCD familiaux et personnels de DR
- Niveau socio-économique

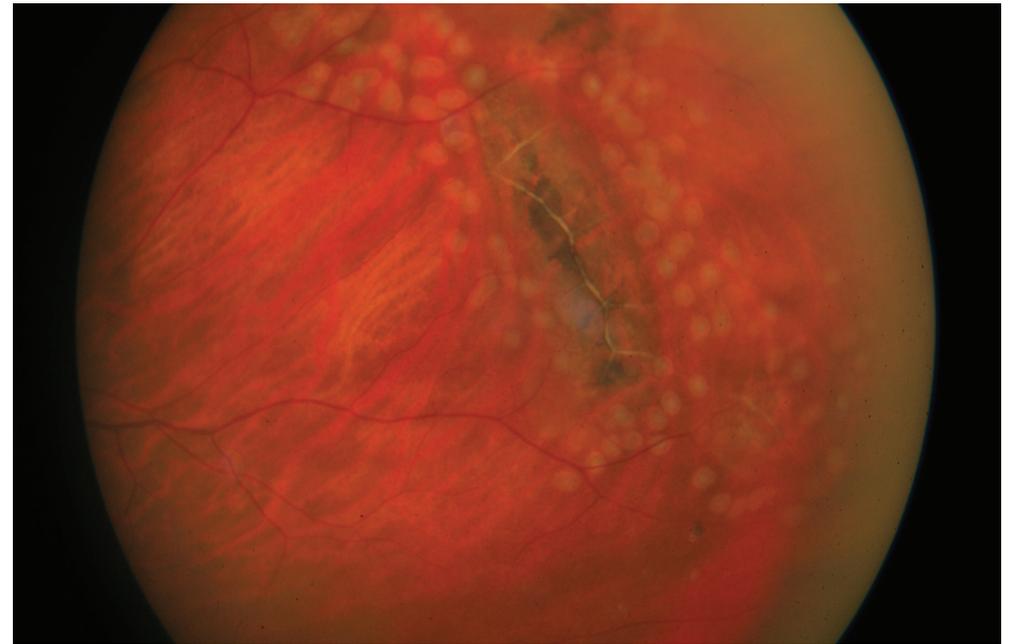
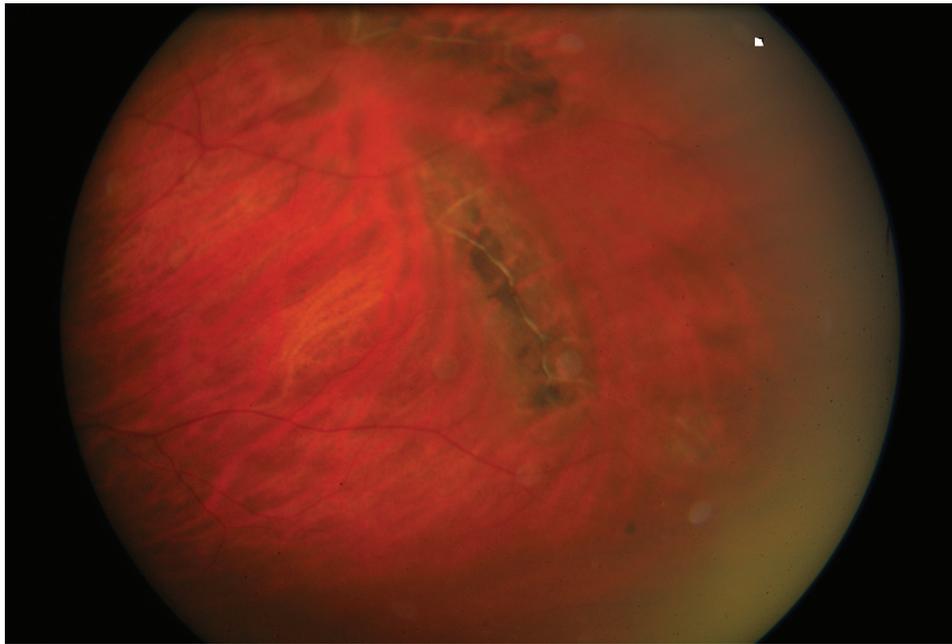
# Facteurs de variation extrinsèques

- Chirurgie oculaire
  - Cataracte : risque multiplié par 5, pseudophakie représente 33% des DR
  - Chirurgie réfractive et extraction de cristallin clair
  - Capsulotomie au YAG laser
  - Vitrectomie
  - Injections intravitréennes
- Contusion (dialyse et DPV) et traumatisme perforant
- Infection (PORN et ARN : 20 %)

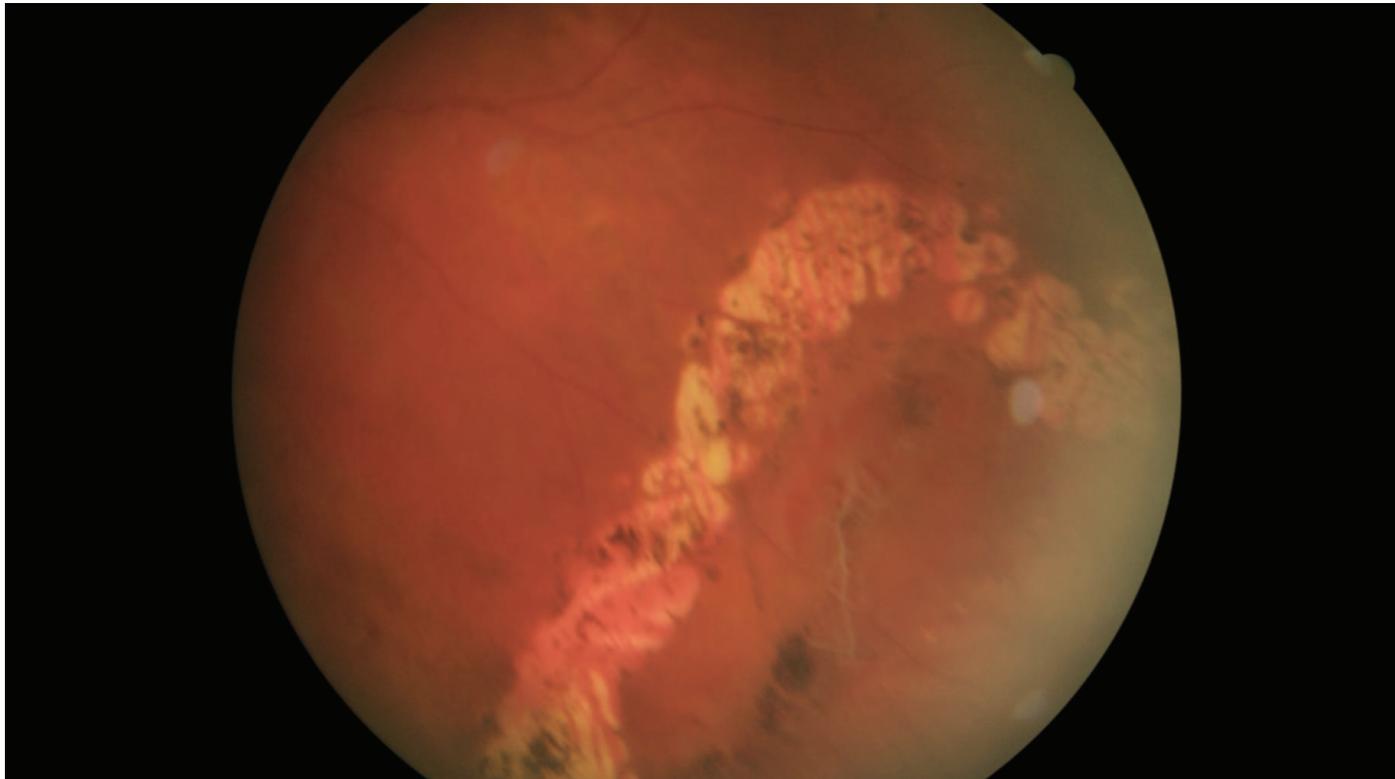
# Traitement préventif : Photocoagulation au laser et cryothérapie

- Créer une cicatrice solide et étanche entre la choroïde et l'EP d'une part et le neuroépithélium d'autre part
- Indications :
  - Déchirures à lambeau symptomatiques récentes : risque de déchirure en cas de DPV est de 20 % et le risque de DR à partir de celle-ci est de 30 %
  - Dialyse orale ou juxta-orale
  - Traitement si œil adelphe atteint de DR ou facteur de risque associé
    - Ouvertures rétiniennes asymptomatiques (trous operculés ou atrophiques et déchirures à lambeau séquellaires d'une DPV ancien)
    - Palissades (10 % de la population, risque 1 %)

# Traitement préventif : Photocoagulation au laser

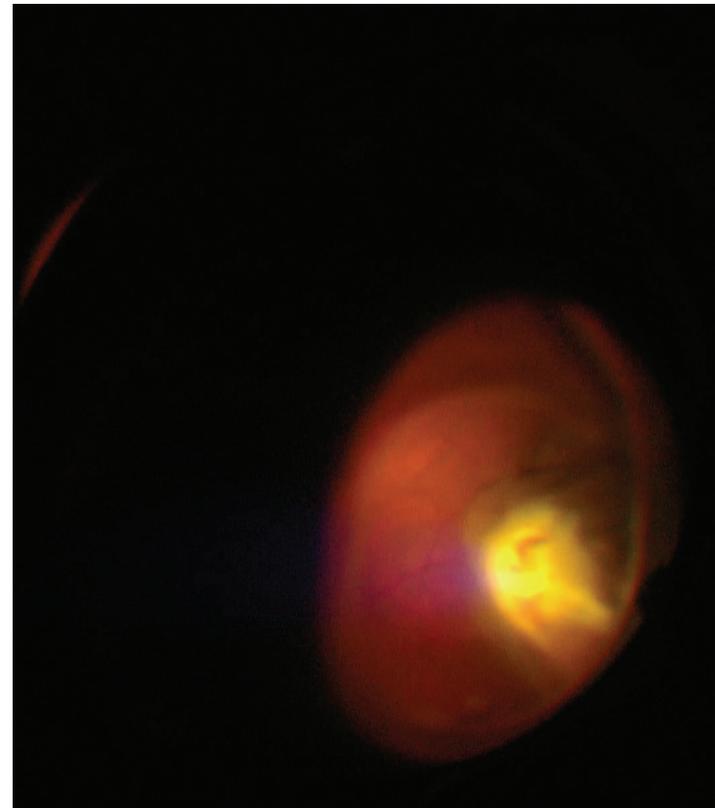


# Traitement préventif : Photocoagulation au laser



# Traitement préventif : Cryoapplication

- Patient non compliant
- En cas d'opacité des milieux rendant le laser impossible à effectuer
- Parfois mieux d'enlever l'opacité par extraction du cristallin ou vitrectomie



# Principaux symptômes du DR

- Myodésopsies : anneau prépapillaire, condensation vitrénne, HIV
- Phosphènes périphériques : dépolarisation des PR suite à la traction du vitré
- Phosphènes centraux (+ rares) : idem suite à l'extension du DR
- Scotome : dysfonctionnement de la rétine dans la zone décollée
- BAV : décollement de la fovéa, HIV
- Métamorphopsies : soulèvement de la macula

# Anamnèse

- ATCD généraux et ophtalmologiques personnels et familiaux
  - Anomalies ophtalmologiques dans la famille (anomalies héréditaires, DR, cataracte congénitale, myopie grave...)
  - Traumatisme oculaire
  - Chirurgie oculaire (cataracte, réfractive, DR, glaucome)
  - Notion de laser sur lésion rétinienne
  - Traitement actuel (anticoagulants)
- Circonstances de survenue et d'évolution de l'affection conditionnent le degré d'urgence et le pronostic fonctionnel

# Examen du patient

- Oriente le choix opératoire
- Mesurer l'AV aux 2 yeux
- Dilatation pupillaire optimale dans une pièce sombre
- Analyse du SA :
  - Dilatation suffisante (synéchies)
  - Transparence des milieux (cornée, cristallin)
  - État de la conjonctive (chirurgie filtrante)
  - Statut cristallinien (aphakie, pseudophakie)
- Analyse du vitré antérieur (tabaco dust, HIV)
- PIO

# Examen du DR

- Étendue du DR
- Localisation des déchirures ou trous
- État du vitré (PVR, HIV...)
- État maculaire (On/Off, TM, MER...)
- Chronicité (kyste, cordon sous-rétiniens, migrations pigmentaires...)
- Lésion éventuelle sur zone non soulevée
- Faire un schéma pré-opératoire (DR en bleu, déchirure en rouge)
- Examen de l'œil adelphe

