

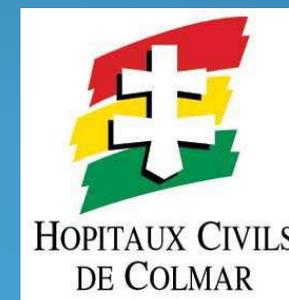
# NEURO-ONCOLOGIE EN CHG

Aspects organisationnels

-----  
Réunion du CNNHG Aix-en-Provence

16/03/2012

Dr Claude Gaultier  
Hôpitaux Civils de Colmar  
Neuro-oncologie / Service de Neurologie



# Plan

- La neuro-oncologie, c'est quoi ?
- Mode de fonctionnement à Colmar
- Comment prendre en charge la neuro-oncologie en CHG ?
- Les difficultés
- Conclusion

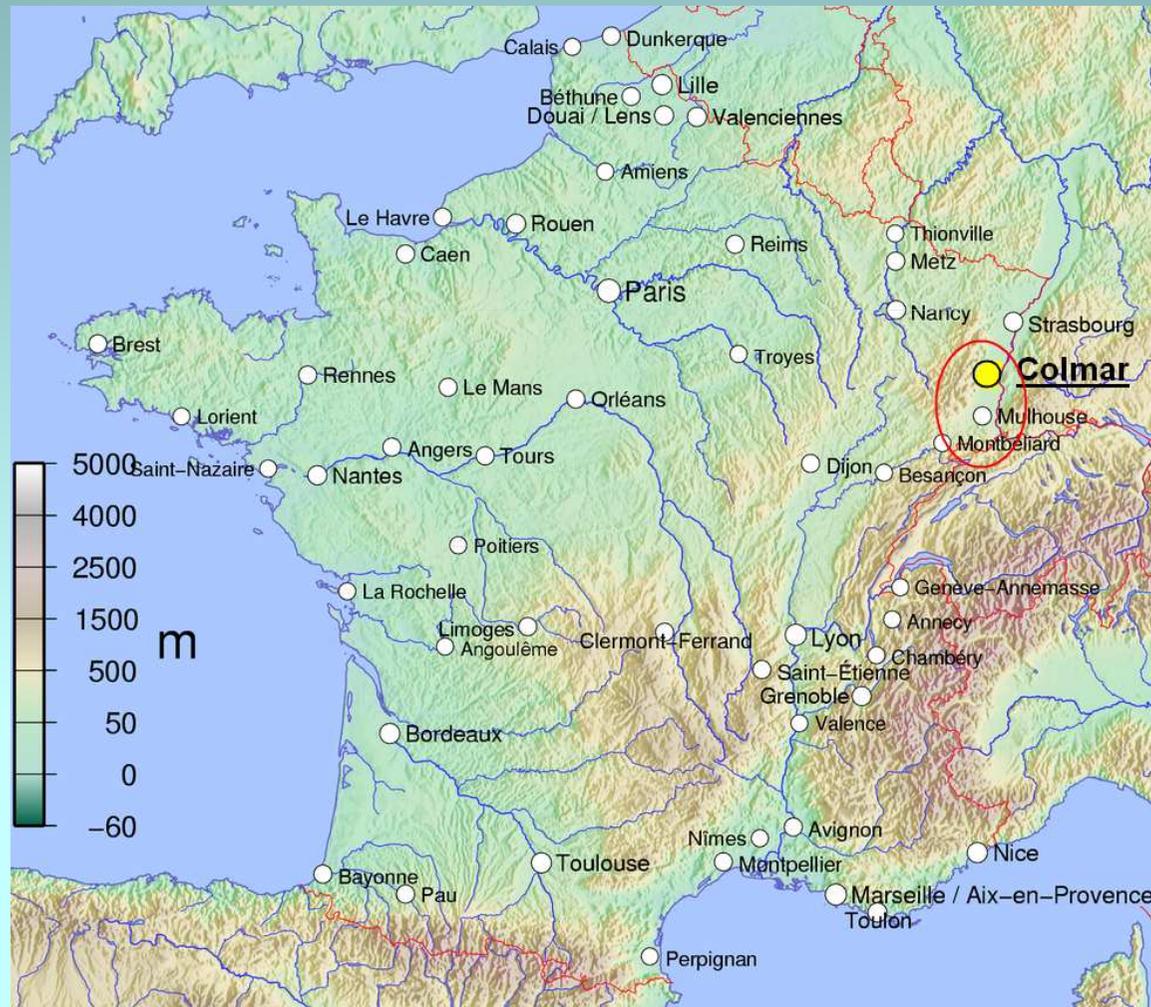
# La neuro-oncologie, c'est quoi ?



# La neuro-oncologie, c'est quoi ?

- Prise en charge de toutes les tumeurs du SNC, y compris « bénignes »
- Les spécificités du « mixte » neurologie + oncologie
- Obligatoirement en collaboration active avec les professionnels concernés
- Inclus dans les plans cancer
- Actuellement : surtout des oncologues, peu de neurologues et surtout dans les CHU

# Mode de fonctionnement à Colmar



# Mode de fonctionnement à Colmar

- Bassin de population  $\approx 1$  M hab
- Que les adultes et que tumeurs primitives
- Nombre de patients avec tumeurs  
(2011, 2012) : file active  $\approx 250$ /an pour  $\approx 1100$   
cs/an
- Glioblastomes : 45%
- Oligodendrogliomes + mixtes : 25%
- Lymphomes < 10%
- Autres : 20%

# Mode de fonctionnement à Colmar

- Partie Neuro-onco : 12 lits / 40, au sein du service de Neuro + 4 lits HDJ
- 2 neuro-oncologues (neuro + DIU de neuro-onco). Historiquement, Dr Monjour
- 2 psychologues cliniciennes temps partiel  
Infirmières volontaires, kinés, orthophoniste
- Structures regroupées sur un seul site :  
neurologie, neurochirurgie, neuroradiologie, oncologie, ana-path + biologie moléculaire, radiothérapie : RCP communes localement

# Mode de fonctionnement à Colmar

- Relations avec la neurochirurgie de Strasbourg (chirurgie éveillée, chirurgie de l'épilepsie), Paris ou Montpellier

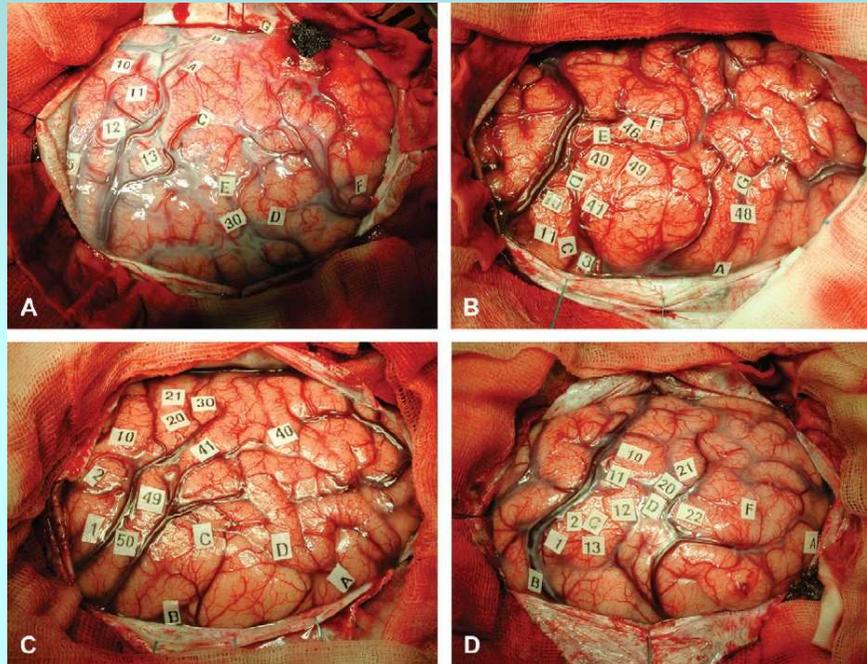


Photo Pr Duffau

# Mode de fonctionnement à Colmar

- Relations avec la radiothérapie de Strasbourg : ré-irradiations focales stéréotaxiques (Novalis) = radiochirurgie, pour les récurrences de petite taille

*Une radiochirurgie de haute précision à Strasbourg*



*L'Alsace est la première région en France à se doter d'un appareil de radiochirurgie Novalis Tx dernière génération, qui permet de traiter avec beaucoup de précision et à haute dose des tumeurs.*

# Mode de fonctionnement à Colmar

- Relations avec la neuro-oncologie de Nancy : référentiels régionaux (groupe NENO), mise en place de documents communs, de data base commune, avis de recours
- Relations avec la neuro-oncologie de Paris : patients difficiles, recours, RCP nationales, réseau POLA

# Mode de fonctionnement à Colmar

The screenshot shows the ONCOLOR website interface. At the top, the logo 'ONCOLOR' is on the left, and 'Réseau régional de cancérologie de Lorraine' is on the right. Below the logo is a navigation menu with items: Accueil, Contacts, Plan du site, Avertissements, Inscrivez-vous, and Rechercher (with a search input field containing 'rechercher' and an OK button). The main content area features a large green arrow pointing to the title 'REFERENTIELS Neuro-oncologie de l'adulte'. Below the title are two buttons: 'Version téléchargeable et imprimable (PDF)' and 'A propos de la version PDF (aide)'. A paragraph of text follows, describing the reference's development and update schedule. At the bottom of the main content, there are three columns of links for various topics. On the right side, there is a vertical sidebar menu with sections: 'Infos réseau' (Actualités, Communication, Présentation du réseau, Instances, Textes fondateurs, Membres du réseau, Organisation régionale, Activités du réseau, Evaluation), 'Infos patients' (Dispositif d'annonce - PPS RCP, Recherche et cancer, Points d'information, Le guide du cancer, Liens utiles), and 'Infos professionnels' (Référentiels, RCP, Recherche et cancer, Formations, Groupes de travail, Pharmacie, Evaluation des pratiques, Documents utiles).

**ONCOLOR** Réseau régional de cancérologie de Lorraine

Accueil / Contacts / Plan du site / Avertissements / Inscrivez-vous / Rechercher : rechercher OK

## REFERENTIELS Neuro-oncologie de l'adulte

Version téléchargeable et imprimable (PDF) A propos de la version PDF (aide)

Ce référentiel, dont l'utilisation s'effectue sur le fondement des principes déontologiques d'exercice personnel de la médecine, a été élaboré par un groupe de travail pluridisciplinaire de professionnels des réseaux régionaux de cancérologie regroupant les réseaux ONCOLOR (Lorraine), CAROL (Alsace), ONCOBourgogne (Bourgogne), ONCOCHA (Champagne-Ardenne), ONCOLIE (Franche-Comté), ONCOPIC (Picardie) et ONCONORD-PAS-DE-CALAIS (Nord-Pas-De - Calais) conformément aux données acquises de la science au **13 mars 2009** pour les chapitres : gliomatose cérébrale, tumeurs germinales, ependymomes, chordomes, crâniopharyngiomes et méningite carcinomateuse et au **13 décembre 2011** pour le reste des chapitres. Ce référentiel fera l'objet d'une mise à jour régulière prenant en compte les recommandations nationales de pratique clinique.

- Généralités
- Anatomopathologie
- Imagerie - évaluation réponse
- Techniques chirurgicales
- Techniques de radiothérapie
- Traitements symptomatiques
- Glioblastome de l'adulte
- Gliomes anaplas. (gr. III OMS)
- Gliomatose cérébrale
- Gliomes (grade II OMS)
- Lymphomes primitifs
- Médulloblastomes
- Tumeurs germinales
- Métastases
- Méningiomes
- Ependymomes
- Chordomes
- Crâniopharyngiomes
- Méningite carcinomateuse
- Essais cliniques
- Rédacteurs

Date de révision : 13 décembre 2011

**Infos réseau**

- Actualités
- Communication
- Présentation du réseau
- Instances
- Textes fondateurs
- Membres du réseau
- Organisation régionale
- Activités du réseau
- Evaluation

**Infos patients**

- Dispositif d'annonce - PPS RCP
- Recherche et cancer
- Points d'information
- Le guide du cancer
- Liens utiles

**Infos professionnels**

- Référentiels
- RCP
- Recherche et cancer
- Formations
- Groupes de travail
- Pharmacie
- Evaluation des pratiques
- Documents utiles

[http://www.oncolor.org/referentiels/nerveux/neuro\\_onco\\_acc.htm](http://www.oncolor.org/referentiels/nerveux/neuro_onco_acc.htm)

# Mode de fonctionnement à Colmar

- Courrier normalisé Groupe de NeuroOncologie Nord Est (NENO)
- cf lettre type
- Importants : âge (50/70), index Karnofsky (70), MMS (27), exérèse ou biopsie, ana-path (nature, grade), biologie moléculaire (IDH1, 1p-19q)

# Mode de fonctionnement à Colmar

- En pratique, malades hospitalisés en Neuro après la neurochirurgie (le plus souvent), ou vus en consultation
- RCP 2 fois par mois, le plus souvent patient déjà opéré : CR de RCP
- Mais staffs hebdomadaires avec les neurochirurgiens (règle pb pré-chir)

# Mode de fonctionnement à Colmar

- Suivi des patients hospitalisés et suivis en consultation (en moy. 1 x / mois)
- En particulier, gestion de toutes les chimiothérapies
- Soutien psychologique des patients et des familles
- Collaboration fréquente avec l'équipe mobile de soins palliatifs

# Comment prendre en charge la neuro-oncologie en CHG ?

- Réfléchir à l'orientation d'un service de Neurologie et des PH
- S'intégrer dans le fonctionnement départemental et régional de la NO
- S'intégrer dans les RCP
- Intégrer des oncologues dans un service de Neuro? Ou neurologue dans un service d'oncologie ?

# Comment prendre en charge la neuro-oncologie en CHG ?

- Nécessité pour un neurologue d'une double formation en neuro et en onco
- Minimum : le DIU de neuro-oncologie
- Voire double cursus obligatoire pour les internes de neurologie
- Formation pratique nécessaire (les chimios !!)

# Comment prendre en charge la neuro-oncologie en CHG ?

- Participer à toutes les RCP de neuro-oncologie
- Utiliser obligatoirement les référentiels validés
- Utiliser au maximum des checklists, des fiches de transmission ...
- Correspondant oncologue indispensable pour les chimios

# Les difficultés

- La formation, pour un neurologue, en oncologie générale et, pratiquement, en chimiothérapie (droit de prescription, reconnaissance universitaire et ordinale) : double formation ?
- Pour les chimios : normalement uniquement en service d'oncologie
- L'intégration dans des équipes déjà existantes et centralisées au CHU

# Les difficultés

- La disponibilité du médecin et la régularité des consultations rapprochées
- L'implication dans des réseaux régionaux et nationaux
- La charge émotionnelle permanente
- Du personnel infirmier dédié et des psychologues

# Les difficultés

- La collaboration au quotidien avec nos collègues oncologues doit être précisée



# Conclusion

- Carence de médecins ; place existante pour prise en charge de la neuro-oncologie
- Spécificité neuro nette à la prise en charge de ces patients
- Mais la place du neuro-oncologue en France et en CHG reste à préciser
- Et toujours en collaboration avec une équipe multidisciplinaire et avec des référentiels validés

# En vous remerciant



*D'horribles démons attaquent Saint-Antoine, réputé pour son pouvoir de guérisseur des corps et des âmes. Il est à terre, on lui arrache son manteau qu'il suffisait de toucher pour être guéri. Le combat semble perdu. Mais dans le ciel, une lumière apparaît on peut garder espoir.*

Musée Unterlinden, Colmar. Retable d'Issenheim (vers 1515, détail)