



AU SOMMAIRE :

Edito (p. 1) - La vie du CGE - 4^{èmes} Journées d'Hématologie de l'Est (p. 1) - Formation: Recherche Translationnelle en Cancérologie (p. 1) - Coup d'œil dans le rétro (p. 2) 9^{ème} FORUM (p. 2) - Tumor Liquid Biopsy meeting - Freiburg-im-Breisgau (p. 2) - AAC du CGE (p. 2 et 3) - Appel d'Offre 2016 - Subvention aux Laboratoires (p. 4) - ITMO Cancer (p.4) - AAP INCa (p. 4) - Acteurs du CGE, la Parole est à Vous (p. 5) - Agenda 2016 (p. 7)

Edito

Chers Collègues, chers Amis,

L'année 2015, première année du troisième plan cancer, a mobilisé au sein du CGE bien des énergies pour finaliser les appels à projet, initier les actions spécifiques structurantes et transfrontalières et finaliser la mise en place du projet structurant PANCREAS-études ancillaires du CGE et ses prolongements impliquant nos cinq territoires. Incité et encouragé par ITMO Cancer et l'INCa nous vous avons sollicité pour constituer une base de donnée interactive réunissant et actualisant les expertises-équipements mobilisables pour une recherche innovante de haut niveau.

2016 va voir la mise à jour de notre portail informatique bilingue, outil à votre disposition où seront accessibles les informations, sollicitations et développements en cours ou à mettre en place de notre Cancéropôle maintenant adossé à deux Régions.

Pour asseoir et ancrer ces développements, une première réunion a rassemblé début 2016 les Référénts territoriaux et animateurs d'axes pour échanger sur les évolutions souhaitées qui seront proposées au prochain CA qui se tiendra dès que possible avec le nouveau Président du CGE à désigner parmi les deux Présidents en exercice nouvellement élus à l'issue de la constitution des nouvelles régions issues de la réforme territoriale qui sera selon nos statuts M. Philippe Richert, président de la Région Alsace - Champagne Ardenne - Lorraine ou Mme Marie-Guite Dufay, Présidente de la Région Bourgogne - Franche-Comté.

Que le Président François Patriat soit très chaleureusement remercier pour l'amical écoute, les soutiens permanents à nos actions, sa disponibilité, ses encouragements et son exigence pour aller de l'avant qu'il a insufflé au cours de son mandat portant avec ses quatre Collègues Présidents de Région, tout l'engagement des instances de notre Cancéropôle Grand-Est. Nous n'hésiterons pas à le solliciter et l'informer des évolutions et avancées sur notre grand territoire.

Cette nouvelle année sera riche en projets, animations et nouveaux partenariats, restez informés !

Bonne lecture,

Votre Cancéropôle,

Prochain rendez-vous avec le CGE: 4^{èmes} Journées d'Hématologie de l'Est

La vie du CGE



**29 et 30 janvier 2016
DIJON**

Rendez-vous au Palais des Congrès de Dijon avec nos experts en hématologie du Grand-Est.

Invités:

- Hervé GHESQUIERES, CH Lyon Sud, Pierre Bénite
- Fabrice JARDIN, Centre Henri Becquerel Rouen
- Steven LE GOUIL, CHU Nantes
- Ambroise MARCAIS, Institut Necker Paris

Contact: Rachel GROUBET - rachel.groubet@canceropole-ge.org

[En savoir plus...](#)

4^{èmes} Journées
d'Hématologie de l'Est
JHemES 4



Formation: Recherche Translationnelle en Cancérologie (RTC)

Les inscriptions pour 2016 sont ouvertes!!!

14 - 18 Mars: première semaine de cours

13 - 17 Juin: deuxième semaine de cours

Cette année encore pour la 5^{ème} année consécutive, la formation à la Recherche Translationnelle en Cancérologie aura lieu à Dijon.

Une formation qualifiante à la Recherche Translationnelle en Cancérologie (RTC), organisée par l'**Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE)** et le **Cancéropôle du Grand-Est**, aura lieu à Dijon **semaine 11 et la seconde en semaine 24.**

L'objectif est de donner une vision globale décrivant les différentes approches de la RTC.

Cette formation s'adresse aux:

- Professionnels de santé et de recherche clinique: médecins, pharmaciens, dentistes, internes, infirmières, cadres de santé, ARC, TEC...
- Chercheurs: biologistes, épidémiologistes, chimistes, économistes, juristes, sociologues, psychologues...
- Doctorants



[En savoir plus...](#)

Contact: Jean-François JEANNIN - Jean-Francois.Jeannin@u-bourgogne.fr

9^e Forum

du Cancéropôle du Grand-Est

Coup d'œil
dans le rétro

Le 12 et 13 novembre 2015 au Palais des Congrès à Strasbourg

La neuvième édition du Forum du Cancéropôle du Grand-Est a permis d'accueillir au Palais des Congrès de Strasbourg les 12 et 13 Novembre 2015, la communauté des chercheurs et cliniciens du Grand-Est. Le Forum en chiffres: 160 inscrits; 58 résumés soumis suite à l'appel à communication lancé, 23 communications orales, 33 posters et 2 prix jeunes chercheurs attribués par nos partenaires.

Des invités: Mme Magalie DOSSET (Dijon), Mme Nicola STINGELIN (Bâle), M. Guy BERCHEM (Luxembourg), M. Karl MUNGER (Boston), M. Jean-Yves PIERGA (Paris), M. Daniel SCHAEFER (Kehl) qui ont été ravis de partager ce Forum avec nous.

Une table ronde traitant de la valorisation de la recherche avec la SATT Grand-Est, Conectus, MATWIN, Transgène et Syndivia.

Prix de la meilleure communication orale attribué par la Fondation ARC :

Elise MARTIN, Lionel POURTAU, Suzette DELALOGÉ (Laboratoire EA1610 / Equipe ES3 / Université Paris Sud / Gustave Roussy, Villejuif)

Les thérapies anticancéreuses per os : tensions et limites dans le rapport ville-hôpital

Prix du meilleur poste attribué par les Laboratoires Boehringer Ingelheim :

MOURAREAU Céline 1,2, BOULAGNON-ROMBI Camille³, NAWROCKI-RABY Béatrice¹, POLETTE Myriam^{1,2}, BIREMBAUT Philippe^{1,2}, CLAVEL Christine^{1,2}, DALSTEIN Véronique^{1,2}

1 - INSERM, UMRS 903, SFR CAP-Santé, URCA, CHU Maison Blanche, Reims, France;

2 - Laboratoire Pol Bouin, CHU Maison Blanche, Reims, France;

3 - Laboratoire d'Anatomie Pathologique, CHU Robert Debré, Reims, France

Epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) signature in HPV positive and negative head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC)-derived cell lines

Nous vous avons confié une enquête d'évaluation au cours de ce Forum. Votre note globale de satisfaction est 7,9/10!! Vous n'avez pas tari d'éloges et nous vous en remercions bien chaleureusement. Forts de vos suggestions, nous réfléchissons à la prochaine édition du Forum.

MERCI à toutes et tous pour votre implication à faire de ce Forum un moment de rencontres et de partage.

Des informations sur la 10^{ème} édition, très prochainement!

Tumor Liquid Biopsy meeting - Freiburg-im-Breisgau – 29 Octobre 2015

CANCÉROPÔLE DU GRAND-EST

UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
FREIBURG

Dans le cadre de ces missions confiées par l'Institut National du Cancer, le Cancéropôle du Grand-Est a pour ambition de développer des actions avec les pays transfrontaliers de son territoire. En 2015, le Cancéropôle et le Centre de lutte anti-cancer de Freiburg (<https://www.uniklinik-freiburg.de/cccf-en.html>) ont décidé d'organiser conjointement un premier symposium sur les biopsies liquides dans le cancer. Les biopsies liquides (prises de sang, salive, urine, lavages bronchiques) permettent une caractérisation moléculaire de marqueurs circulants et leurs évolutions dans le temps et sous traitement. Cette thématique a fait l'unanimité de par son fort potentiel de développements collaboratifs, permettant de rendre accessibles à tous les patients de notre territoire transfrontalier l'accès aux innovations provenant de la recherche contre le cancer ; mais aussi car les informations obtenues grâce à ces biopsies liquides pourraient impacter le parcours de soins des malades et les choix thérapeutiques des oncologues. Un comité d'organisation franco-allemand s'est mis en place et il a été décidé que le meeting se tiendrait à Freiburg-im-Breisgau. Le symposium couvrirait les différents aspects des biopsies liquides : l'ADN, l'ARN et les cellules tumorales circulantes, les exosomes ainsi que la protéomique et la modélisation. Le symposium a réuni plus de 160 participants Allemands, Français et Suisse autour d'un programme où se mélangeait intervenants internationaux et locaux. Lors de cette journée de nombreux contacts ont été pris et de nouvelles collaborations ont émergé. Cette journée a été un succès et le principe d'une prochaine rencontre des acteurs transfrontaliers est envisagée à Strasbourg, le principe d'une localisation tournante a été retenu.

Appel à Candidatures du Cancéropôle du Grand-Est

AAC du CGE

Soutien aux Projets de Recherche**Soutien à l'Émergence de projet**

Le soutien à l'émergence apporté par le CGE concerne les projets nécessitant une prise de risque sur le court terme pour tester de nouvelles hypothèses scientifiques ou approches de recherche, les projets « pilotes » permettant de valider la faisabilité ou la méthodologie d'un futur programme de recherche, et projets qui visent une consolidation de résultats préliminaires avant dépôt aux appels à projets nationaux.

Seront particulièrement encouragés les projets de ruptures scientifiques et/ou technologiques (approches nouvelles et originales), multidisciplinaires, ainsi que ceux avec une composante « Sciences Humaines et Sociales, Epidémiologie, Santé Publique ». L'ensemble de la communauté scientifique du périmètre Grand-Est et de toute discipline scientifique en cancérologie est concerné, avec une priorité pour les jeunes équipes et jeunes chercheurs.

L'aide budgétaire des projets retenus sera de l'ordre de 15-30 k€ par projet pour une période de 12 mois. Les fonds seront alloués par le CGE.

Les dossiers sont à envoyer au CGE pour le **7 mars 2016**.

En savoir plus...

Emergence structurante

Le Cancéropole du Grand-Est (CGE) souhaite accentuer la structuration du potentiel existant pour la recherche en cancérologie dans l'inter-région Grand-Est (mis en commun d'expertises existantes, mutualisation d'équipements, innovation par une approche coordonnée) et lance un appel à propositions pour sensibiliser, rassembler et aider les acteurs à cette démarche. Les acteurs de la cancérologie du Grand-Est sont invités à soumettre leurs idées de projets collaboratifs **au fil de l'eau** sous forme de lettre d'intention.

Les projets pourront concerner tous les champs de recherche et seront de préférence pluridisciplinaires. Ils devront mobiliser des équipes *d'a minima* deux villes différentes du Grand-Est et devront s'appuyer sur les plateformes/ressources biologiques existant au sein de l'inter-région.

Une aide à la concertation et au montage de projet sera apportée par le CGE pour aboutir à la rédaction de dossiers complets précisant le programme et la demande budgétaire. L'objectif est d'avoir des projets matures et validés par le Comité des Cliniciens (COCLIN) du CGE, et qui pourront être recommandés pour financement auprès des instances territoriales.

[En savoir plus...](#)

Soutien aux Jeunes Chercheurs

Soutien à la participation à des congrès internationaux

Ouvert aux jeunes chercheurs ou médecins, membres d'une équipe de recherche ou clinique du périmètre Grand-Est, présentant une communication orale ou affichée dans un congrès international tenu à l'étranger dont le thème central porte sur la recherche en cancérologie.

Ces aides financières d'un montant forfaitaire de 500 à 1000 € chacune pourront servir à couvrir les frais d'inscription au congrès, de voyage et d'hébergement.

Pour la session de Printemps 2016, la sélection se fera parmi les dossiers reçus au **18 mars 2016** (date limite pour la session d'automne 2016 : **16 septembre 2016**).

[En savoir plus...](#)

Soutien à la participation à des formations

Ouvert à toute personne issue d'une des 2 régions du Grand-Est ayant le projet d'intégrer une formation universitaire de niveau Master 2 Recherche ou de 3ème cycle (DU, DIU), ou autre formation spécialisée, portant sur des disciplines biomédicales concernées par la recherche sur le cancer.

Ces aides financières d'un montant forfaitaire de 500 € chacune pourront servir à couvrir les frais d'inscription à la formation, ainsi que d'éventuels frais de déplacement et d'hébergement.

Pour les formations ayant lieu durant l'année universitaire 2016/17, la sélection se fera parmi les dossiers reçus au **16 septembre 2016**.

[En savoir plus...](#)

Bourse de Mobilité transfrontalières

Vise à renforcer et/ou établir de nouvelles collaborations transfrontalières entre les équipes de l'inter-région du Grand-Est et celles des pays frontaliers (Allemagne, Belgique, Luxembourg et Suisse). Le CGE soutient les jeunes chercheurs de l'inter-région Grand-Est qui désirent partir pour un échange de courte durée (max 3 mois) dans une des régions transfrontalières, ainsi que les chercheurs provenant de ces régions et qui veulent venir en France dans une équipe au sein du Cancéropôle du Grand-Est, en attribuant une bourse couvrant le transport et l'hébergement.

Les dossiers de candidatures peuvent être soumis au CGE **à tout moment** mais **au minimum 2 mois avant la date prévue de démarrage du projet**.

[En savoir plus...](#)

Soutien aux Jeunes Chercheurs

Soutien à l'organisation de sessions de formations ou de workshops (permanent)

Dans l'objectif de diffusion des connaissances au sein de la communauté scientifique, tant pour contribuer à la formation des chercheurs et cliniciens que pour mobiliser et fédérer les acteurs impliqués dans la recherche en cancérologie, le CGE attribue des aides pour l'organisation de manifestations ou de sessions de formation à l'initiative d'acteurs de l'inter-région Grand-Est. Le montage de groupes de travail autour d'une thématique ciblée est également particulièrement favorisé.

Outre les documents à joindre décrivant la manifestation prévue, la demande devra souligner son importance et les retombées attendues dans la recherche en cancérologie et pour l'inter-région Grand-Est. Les dossiers sont recevables **à tout moment** mais **au minimum 2 mois avant la manifestation**.

[En savoir plus...](#)

Appel d'Offre 2016 - Subvention aux Laboratoires



L'Alsace contre le cancer lance son appel d'offre annuel de soutien à la recherche dans le domaine de la cancérologie. L'Alsace contre le cancer se propose d'apporter son aide par l'attribution de subventions destinées à des programmes de recherche effectués par des Laboratoires domiciliés dans la Région Alsace. L'enveloppe est de 60 000 € à répartir sur un ou plusieurs projets (limité à un projet par équipe). Les dossiers de candidatures devront être renvoyés en 3 exemplaires, par courrier avant le **14 mars 2016** (le cachet de la poste faisant foi).

Le document de candidature peut être télécharger via le lien suivant : [cliquez](#).

Appels à Projets - INCa



Emis par ERA-NET Fondation ARC INCa, réponse avant le **5 février 2016**, dossier final avant le 26 mai 2016

Appel à projets européen TRANSCAN-2 JTC-2015 « Immunologie et immunothérapie des cancers : renforcement des aspects translationnels »

Emis par INCa Inserm, réponse avant le **22 février 2016**
ITMO Cancer - Soutien pour la formation à la recherche translationnelle en cancérologie

Emis par DGOS INCa, réponse avant le **3 mars 2016**, dossier final avant le 2 septembre 2016

Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie

Emis par INCa, réponse avant le **3 mars 2016**, dossier final avant le 5 septembre 2016
Programme de Recherche Médico-Economique en Cancérologie

Emis par INCa, réponse avant le **3 mars 2016**, dossier final avant le 5 septembre 2016

Programme Hospitalier de Recherche Clinique en Cancérologie

Emis par INCa, réponse avant le **7 mars 2016**

Accompagnement des politiques de prévention et de dépistage des cancers - Soutien aux projets et actions pour améliorer la prévention, le dépistage et la détection précoce des cancers

ITMO Cancer

Retour sur la réunion organisée le 18 décembre dernier par le Cancéropôle du Grand-Est et l'Inserm Grand-Est sur l'appel à projets de l'ITMO Cancer « Hétérogénéité fonctionnelle des relations cellulaires des tumeurs dans leur écosystème » qui sera lancé très prochainement.

Les diaporamas présentés, y compris celui de Mme Gomez, sont téléchargeables sur le site du CGE.

[En savoir plus...](#)

Comme rappelé par Mme Gomez, les chercheurs sont vivement encouragés à répondre au questionnaire toujours ouvert sur le site de l'ITMO Cancer et qui vise au rapprochement des compétences dans le cadre de l'appel à projets pour constituer un consortium multi-disciplinaire et pour vous accompagner pour répondre à l'appel à projets.

[En savoir plus...](#)

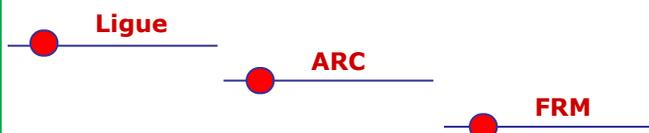
L'appel à projet ouvrira en janvier 2016 pour un dépôt de lettre d'intention en **mars 2016**. Un des critères de sélection portera sur la multidisciplinarité des équipes participantes, notamment le rapprochement entre biologistes et modélisateurs.

Le Cancéropôle du Grand-Est reste à votre disposition pour tout(e) information, question, accompagnement relatifs à cet appel à projets.

Un fichier recensant les plateformes technologiques et d'expertises présentes dans l'inter-région Grand-Est et pouvant être mobilisées pour des projets de recherche sur le cancer est notamment disponible.

Autres AAP

Ligue; ARC; FRM



De nombreux appels d'offres ouverts pour des projets ou des allocations de recherche sont actuellement ouverts.

[En savoir plus...](#)



Pertinence de l'évaluation de la Qualité de Vie en cancérologie en pratique clinique et en population

La Plateforme Nationale Qualité de Vie et Cancer a organisé le 7 octobre 2015 à Dijon sa 3^{ème} journée scientifique sur le thème de « l'évaluation de la Qualité de Vie en cancérologie en population et en pratique clinique ». En partenariat avec le CHU de Dijon, l'Université de Bourgogne et le CGFL de Dijon, cette journée a rassemblé près de 70 chercheurs en santé publique et en psychologie de la santé ainsi que des cliniciens du Grand-Est et a permis de mettre l'accent sur l'importance d'évaluer la qualité de vie pour la santé publique, la recherche et la clinique en cancérologie. Les présentations théoriques ont pu être illustrées par des présentations plus pratiques sur l'intérêt d'évaluer des trajectoires de qualité de vie en pratique clinique ou sur l'apport de l'évaluation de la qualité de vie en routine ou sur les difficultés rencontrées pour le recueil de la qualité de vie à large échelle... L'ensemble de ces présentations a laissé place à de nombreux échanges constructifs entre les orateurs et les participants. La date et le lieu de la prochaine journée scientifique proposée par la Plateforme Qualité de Vie et Cancer sera communiquée par votre Cancéropôle.

Contact : Sophie PARNALLAND - SParnalland@cgfl.fr



Etude GYNEQOL-Pilote actuellement en cours au CHRU de Besançon

GYNEQOL est un projet initié par le CHRU de Besançon qui porte sur la qualité de vie relative à la santé (QdV) des patientes atteintes de cancers gynécologiques pelviens. GYNEQOL est une étude de cohorte prospective multicentrique, en pratique courante, dont l'objectif principal est la collecte et l'analyse de données de QdV longitudinales chez ces femmes. Depuis l'automne 2015, nous menons une étude de faisabilité intitulée GYNEQOL-Pilote. La spécificité de GYNEQOL-Pilote est l'utilisation de tablettes numériques et du logiciel CHES (Computer-based Health Evaluation System, développé par la société Evaluation Software Development) pour recueillir l'information de QdV auprès des patientes. Ce recueil électronique avant chaque visite de suivi permet aux cliniciens une utilisation en temps réel de l'information de QdV et constitue un outil supplémentaire dans la prise en charge des patientes. D'autres projets de recueil de la QdV en routine sont également en cours de mise en place au sein du CHRU de Besançon : étude QOLIBRY.

Nous remercions le CGE de soutenir GYNEQOL-Pilote par le biais de l'appel à projets "Soutien aux projets émergents".

Contact : Sophie PAGET-BAILLY - spaget@chu-besancon.fr

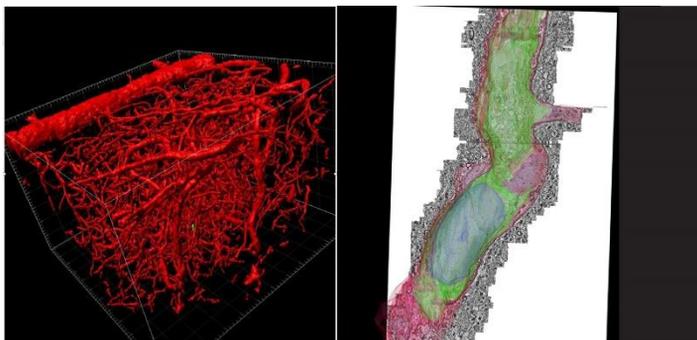
GYNEQOL

Qualité de Vie des Femmes atteintes d'un Cancer Gynécologique

Combiner les microscopies pour comprendre et résoudre la formation de métastases

La formation de métastases létales, dans des organes à distance d'une tumeur primaire, reste peu comprise. Deux raisons majeures expliquent cela: la formation de métastases reste un événement rare à l'échelle d'un organisme, et les techniques actuelles de microscopie restent peu adaptées et résolutive pour en comprendre les détails sub-cellulaires. Combiner la microscopie intravivante (sur souris) à la microscopie électronique permet d'associer l'imagerie fonctionnelle (car dynamique) de la microscopie intravivante à la résolution offerte par la microscopie électronique.

Dans une étude à paraître dans *Journal of Cell Science*, les équipes de Jacky GOETZ (INSERM) et Yannick SCHWAB (EMBL) ont permis de faciliter le passage d'une modalité d'imagerie à l'autre en exploitant le potentiel offert par la microscopie aux rayons X, qui leur permet de suivre et cibler avec une extrême précision un phénomène cellulaire unique. Grâce à cette nouvelle approche d'imagerie pionnière et multimodale, ils sont parvenus à reconstruire/disséquer des cellules métastatiques uniques dans le cerveau de souris et d'en apporter des premiers éléments informatifs sur l'extravasation des cellules tumorales. Ces travaux, en plus d'apporter des informations nouvelles sur ces phénomènes essentiels de la cascade métastatique, permettent d'offrir une technologie d'imagerie multimodale innovante et flexible, dont l'utilisation permettra sans aucun doute de combler les connaissances sur une multitude de questions biologiques.



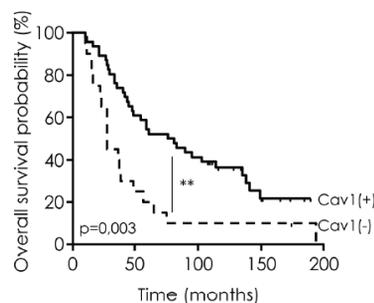
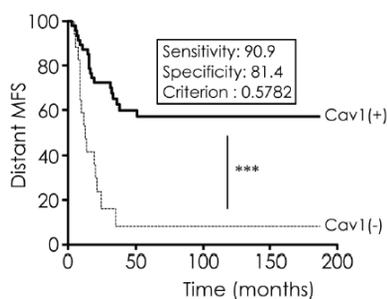
Contact : Jacky G. Goetz - jacky.goetz@inserm.fr

INSERM U1109, 3 avenue Molière, 6700 Strasbourg, France, tel. +33 38 82 77 727, fax. +33 38 82 63 538,

Web : www.goetzlab.com

La cavéoline-1 comme marqueur prédictif de tumeurs des VADS à haut potentiel métastatique

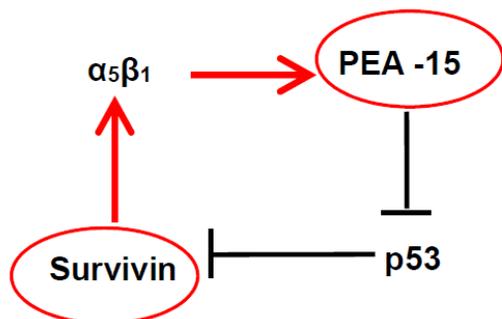
Les résultats de nos travaux concernant la recherche de nouveaux biomarqueurs et de nouvelles cibles thérapeutiques pour les cancers des voies aérodigestives supérieures (VADS) ont récemment été publiés dans Oncotarget : « Caveolin-1-negative head and neck squamous cell carcinoma primary tumors display increased epithelial to mesenchymal transition and prometastatic properties ». Combinant recherche fondamentale et recherche translationnelle, les équipes « Intégrines et Cancer » de l'UMR7213 CNRS d'Ilkirch (M Dontenwill, S Martin) et du Centre Régional de Lutte contre le Cancer Paul Strauss de Strasbourg (AC Jung, J Abecassis) ont identifié la cavéoline-1 comme marqueur prédictif de tumeurs des VADS à haut potentiel métastatique. Ces travaux ont également permis la mise en évidence d'une cible thérapeutique potentielle qui est l'intégrine $\alpha_5\beta_1$. La poursuite du projet permettra de valider au niveau clinique la cavéoline-1 comme marqueur prédictif d'évolution métastatique des cancers des VADS. Une des finalités de nos recherches est de fournir aux cliniciens un outil fiable permettant d'orienter le choix thérapeutique pour les patients présentant les tumeurs des VADS les plus agressives. Ce projet est d'ores et déjà soutenu pour 2016-2017 par une subvention de l'URPS des Chirurgiens-Dentistes d'Alsace et par une subvention de l'ARC « Projet Fondation ARC ».



Contact : Sophie MARTIN - sophie.martin@unistra.fr

L'intégrine $\alpha_5\beta_1$ s'oppose à l'activation du suppresseur de tumeurs p53 dans les gliomes.

Nos travaux antérieurs ont démontré l'impact de l'intégrine $\alpha_5\beta_1$ sur l'agressivité des tumeurs cérébrales de haut grade et leur résistance à la chimiothérapie (Maglott et al, 2006 ; Janouskova et al, 2012). L'inhibition de l'activité de l'intégrine sensibilise les gliomes à la chimiothérapie (Martinkova et al, 2012). Nous avons mis en évidence récemment une relation négative croisée entre les voies de signalisation de l'intégrine et celles du suppresseur de tumeurs p53. L'intégrine active une voie AKT/PEA-15 qui déstabilise et inhibe p53. L'activation de p53 entraîne la diminution d'un gène cible anti-apoptotique birc5 codant pour la survivine qui contrôle l'expression de l'intégrine α_5 . L'association d'un antagoniste de l'intégrine avec un activateur de p53 diminue l'expression des 2 protéines anti-apoptotiques PEA-15 et survivine et provoque une apoptose massive des cellules tumorales. Nos résultats suggèrent ainsi que la réactivation de p53 (thérapie actuellement envisagée en clinique humaine pour certaines tumeurs solides) ne pourra être efficace dans les glioblastomes exprimant fortement l'intégrine $\alpha_5\beta_1$, qu'en association avec des antagonistes de l'intégrine. Ces résultats ont été publiés dans Cell Death and Differentiation en octobre 2015 (Renner et al, 2015).



MAGLOTT et al, The small $\alpha_5\beta_1$ integrin antagonist, SJ749, reduces proliferation and clonogenicity of human astrocytoma cells. **Cancer Res**, 2006, 66 : 6002-6007.

JANOUSKOVA et al, Integrin $\alpha_5\beta_1$ plays a critical role in resistance to temozolomide by interfering with the p53 pathway in high grade glioma. **Cancer Res**, 2012, 72: 3463-3470.

MARTINKOVA E et al, $\alpha_5\beta_1$ integrin antagonists reduce chemotherapy-induced premature senescence and facilitate apoptosis in human glioblastoma cells. **Int J Cancer**, 2010, 127: 1240-1248.

RENNER et al, Integrin $\alpha_5\beta_1$ and p53 convergent pathways in the control of anti-apoptotic proteins PEA-15 and survivin in high grade glioma. **Cell Death and Differentiation**, 2015, Oct 16. doi: 10.1038/cdd.2015.131.

Contact : Monique DONTENWILL - monique.dontenwill@unistra.fr

Equipe « Intégrines et cancer », UMR7213 CNRS, Faculté de Pharmacie, UDS, Strasbourg.

Les Tumeurs Carcinoïdes Familiales: une nouvelle entité clinique

Les tumeurs carcinoïdes familiales (TCF) sont une entité rare, définie par la présence au sein d'une même famille d'au moins 2 patients apparentés, atteints d'une tumeur neuroendocrine du grêle ou du caecum.

Les objectifs de notre étude sont d'étudier les particularités cliniques et anatomo-pathologiques des patients atteints de TCF, et de chercher d'éventuelles anomalies génétiques prédisposantes.

Une étude préliminaire au sein du Groupe d'étude des Tumeurs Endocrines (GTE) a permis le recrutement de 15 familles atteintes de TCF.

Les perspectives de ce projet sont centrées sur l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de TCF, et notamment le dépistage des apparentés. L'inclusion de patients dans l'étude est possible via une cohorte online (www.tnefamiliales.fr) ou par email (tferon@chu-reims.fr).

Contacts:

Louis de Mestier - louisdemestier@hotmail.com

Guillaume Cadiot (CHU de Reims) - gcadiot@chu-reims.fr



Groupe d'étude des Tumeurs Endocrines

MEET2WIN – 2^{ème} édition – SAVE THE DATE

MATWIN organisera les 12 & 13 mai 2016 à Bordeaux, la 2^{ème} édition de sa convention d'affaires française entièrement dédiée à l'open innovation, à la recherche collaborative et au transfert de technologies dans le strict domaine de l'oncologie. MEET2WIN combinera sur une journée et demi des conférences, des présentations flash de projets et des rendez-vous d'affaires en face à face.

Fédérant l'ensemble des acteurs de la chaîne de l'innovation en oncologie, MEET2WIN sera l'occasion de rencontrer les représentants de grandes entreprises, biotechs, start-up, porteurs de projets chercheurs, cliniciens, TTO, investisseurs etc. pour favoriser l'accroissement du nombre de projets partenariaux de R&D public/privé.

La convention se tiendra en même temps que le Board International MATWIN. Les participants à ces rencontres auront ainsi la possibilité d'échanger avec les membres de l'instance : leaders d'opinion académique en oncologie et dirigeants internationaux de l'industrie pharmaceutique.

Pourquoi participer ?

- identifier des partenaires pour un projet collaboratif
- valoriser une expertise particulière
- optimiser vos opportunités de collaborations

Comment participer ?

-Inscrivez-vous en ligne sur www.matwin.org et complétez votre profil en précisant vos souhaits de rendez-vous face-à-face ([inscription à tarif préférentiel jusqu'au 29/02](#))

-Détaillez votre projet et vos compétences en ligne, en définissant clairement le partenariat ou la collaboration recherchée(e).

Info / renseignement : Stéphanie Dhont - stephanie.dhont@matwin.org – 05 35 54 19 36

Agenda 2016

27 Janvier

3^{ème} colloque interrégional de Recherche Paramédicale "Créer, Accompagner et valoriser la recherche infirmière et paramédicale : structuration et ressources" – (Reims)

[En savoir plus...](#)

29 – 30 Janvier

4^{èmes} Journées d'Hématologie de l'Est – (Dijon)

[En savoir plus...](#)

19-21 Avril

Congrès annuel de la Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique – (Nancy)

[En savoir plus...](#)

25-27 Mai

10^{ème} Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique (EPICLIN) – 23^{èmes} Journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer – (Strasbourg)

[En savoir plus...](#)

24 - 28 Octobre

PDT 2016 Symposium – Photodynamic Therapy and Photo-diagnosis update – (Nancy)

[En savoir plus...](#)

Evènements hors CGE

Contact Newsletter: Rachel GROUBET - rachel.groubet@cancerpole-ge.org – 03 88 12 84 19