

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES DOS GRUPOS DE ESTUDO DA SPEDM

ANO 2010

Grupo de estudo de tumores da supra-renal



Durante este ano de actividades, o GET-SR aumentou o número de colegas participantes, sendo actualmente constituído por:

Secretariado:

Isabel Paiva (HUC) (Coordenadora)
Inês Sapinho (H. Fernando Fonseca)
Ana Paula Marques (H. Pedro Hispano)

Alexandra Vieira
Ana Filipa Lopes
Ana Paula Barbosa
Anabela Martins
Carla Baptista
Duarte Pignatelli – H. S. João
Elena Maritza
Filipa Lopes
Fernando Rodrigues
Hélder Simões
Helena Ramos
Isabel Manita
Isabel Torres
Jacinta Santos
Joana Mafalda Couto
Luísa Cortez
Margarida Bastos
Maria Lopes Pereira
Mariana Martinho
Marta Almeida
Paula Mendes
Rui César
Selma Souto
Teresa Martins

Durante o ano de 2010 realizaram-se duas reuniões: em 28 de Janeiro de 2010, no decurso do XI Congresso Nacional de Endocrinologia, no Hotel Solverde (Espinho) e em 13 de Novembro, na biblioteca do Serviço de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo dos HUC – EPE.

Os projectos desenvolvidos pelo Grupo centraram-se, nos anos 2009 e 2010 no tema “**Carcinoma da Supra-renal**” e a partir de 2010, também em “**Feocromocitomas e Paragangliomas**”.

Neste âmbito foram recolhidos (por revisão dos processos clínicos dos doentes com carcinomas

da supra-renal seguidos nos vários centros hospitalares com representantes no GET-SR) dados epidemiológicos, resultados de estudos bioquímicos, doseamentos hormonais, estudos anatomopatológicos e imunohistoquímicos (motivando frequentemente a revisão de lâminas), das terapêuticas instituídas e sua evolução.

Durante as reuniões do Grupo foram apresentados trabalhos de revisão bibliográfica sobre os diferentes aspectos deste tema, bem como os resultados parcelares obtidos por cada participante. Finalmente, do trabalho desenvolvido, resultaram: uma comunicação oral apresentada no XI Congresso Português de Endocrinologia (Prémio Casuística) (1), um poster apresentado Annual Meeting of the Endocrine Society - ENDO 2010 (2), e um artigo de revisão publicado na Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo (3).

Sendo que o levantamento de dados clínicos e a constituição de bases de dados carece de ser autorizada pela Comissão Nacional de Protecção de Dados Pessoais, o GET-SR delegou no colega Hélder Simões a realização do processo conducente a essa legalização.

Dado o seu empenho pessoal, essa autorização foi obtida em 30 de Junho de 2010, podendo ser dado início ao **Registo Nacional dos Tumores da Supra-Renal**.

Este registo terá suporte informático, sendo da propriedade do GET-SR da SPEDM, sendo responsabilidade do seu coordenador a sua segurança, actualização (partindo dos dados fornecidos por cada centro) e utilização, dentro das normas estabelecidas no processo anteriormente referido.

A partir de 2010, e para desenvolver durante o ano de 2011, foi lançado novo projecto de estudo, dirigido à experiência dos diferentes centros sobre “**Feocromocitoma e Paraganglioma**”.

Na reunião de 13 de Novembro foi iniciado o estudo desta patologia, com apresentação de casuísticas parcelares e elaboração de folha comum para recolha de dados.

Foi mandatada a Coordenadora para realizar uma proposta à Direcção da SPEDM, no sentido

de incluir no programa da sua Reunião Anual de 2012 um Simposio ou uma Mesa-Redonda sobre este tema.

(1) “Carcinoma da Supra-renal: estudo retrospectivo multicêntrico.”

I. Paiva¹, A. Vieira¹, J. Couto², A. Martins³, P. Marques⁴, M. Martinho⁵, L. Cortez⁶, H. Simões⁷, I. Sapinho⁸, M. Pereira⁹

Serviços de Endocrinologia dos Hospitais: Universidade Coimbra¹, IPO Porto², IPO Lisboa³, Pedro Hispano⁴, IPO Coimbra⁵, Curry Cabral⁶, Egas Moniz⁷, Fernando Fonseca⁸ e S. Marcos⁹.

Grupo de Estudo de Tumores da Supra-renal (GET-SR) da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo (Secretariado: I. Paiva, P. Marques, I. Sapinho).

Comunicação oral integrada na sessão de Comunicações Orais II - “Supra-Renal e Tumores Neuro-Endócrinos”

XI Congresso Português de Endocrinologia / 61ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Hotel Solverde (Espinho) de 28 a 31 de Janeiro de 2010

Resumo publicado na **“Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo 2009; 4 (2): P137**

Esta comunicação mereceu a atribuição do **Prémio “Casuística”**.

(2) “Adrenal Cortical Carcinoma: a Portuguese Retrospective Multicentric Study” (P3-642)

I Paiva¹ MD, A Vieira¹ MD, J.Couto² MD, A.Martins³ MD, P Marques⁴ MD, M Martinho⁵ MD, F Lopes⁶ MD, H Simoes⁷ MD, I Sapinho⁸ MD, and M Pereira⁹ MD

¹Endocrinology and Diabetes, University Hospital of Coimbra, EPE, Coimbra, Portugal, 3000-075;

²Endocrinology, IPO-FG,EPE, Porto, Portugal;

³Endocrinology, IPO,FG,EPE, Lisboa, Portugal;

⁴Endocrinology, Pedro Hispano’s Hospital,

Matosinhos, Portugal; ⁵Endocrinology, IPO,FG,EPE, Coimbra, Portugal; ⁶Endocrinology, Curry Cabral Hospital, Lisboa, Portugal; ⁷Endocrinology, Egas Moniz Hospital, Lisboa, Portugal; ⁸Endocrinology, Fernando Fonseca Hospital, Lisboa, Portugal and ⁹Endocrinology, S.Marcos Hospital, Braga, Portugal.

92nd Annual Meeting of the Endocrine Society (ENDO2010)

San Diego (California) de 19 a 22 de Junho de 2010.

Resumo publicado na **Endocrine Reviews, Supl 1, June 2010; 31(3); S2375.**

(3) “Carcinoma da glândula supra-renal: aspectos fundamentais, progressos e incertezas.”

H.Simões^{1,7}, J.Costa², C.Vasconcelos³, L.Raposo⁴, I.Paiva^{5,7}, S.Duarte⁴, M.Saraiva⁶.

¹Médico Interno de Endocrinologia, Serviço de Endocrinologia Diabetes e Metabolismo, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental (SEDM-CHLO)

²Assistente Hospitalar de Endocrinologia, Serviço de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental (SEDM-CHLO)

³Chefe de Serviço de Endocrinologia, Serviço de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental (SEDM-CHLO)

⁴Assistente Hospitalar Graduado de Endocrinologia, Serviço de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental (SEDM-CHLO)

⁵Assistente Hospitalar Graduada de Endocrinologia, Serviço de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Hospitais da Universidade de Coimbra

⁶Director de Serviço de Endocrinologia, Serviço de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental (SEDM-CHLO)

⁷Grupo de Estudo dos Tumores da Supra-renal, Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo

Artigo de revisão publicado na **Revista Portuguesa de Endocrinologia Diabetes e Metabolismo, 2010; vol 5, nº 1, Pag. 103-116.**

Grupo de Estudos da Diabetes Mellitus

A actividade que marcou o Grupo de Estudos da Diabetes Mellitus, durante o ano de 2010, foi o lançamento do seu livro **“DIABETES: uma abordagem global”**. Tal decorreu durante o Congresso Português de Diabetes e contou com a presença do Director Geral da Saúde, Dr. Francisco George. O livro foi constituído por 36 capítulos, abordando os vários dos aspectos da doença, com a colaboração de todos os elementos do Grupo de

Estudos e da Presidente da SPEDM, como abaixo discriminado:

1. **“Epidemiologia da diabetes mellitus”** – Dr. Luís Gardete Correia
2. **“Diagnóstico e classificação da diabetes mellitus”** – Dr. Serafim Rosas
3. **“Fisiopatologia da diabetes mellitus tipo 1”** – Dra. Joana Costa

4. "Fisiopatologia da diabetes mellitus tipo 2" – Dra. Joana Guimarães
5. "Pré-diabetes" – Dr. João Jácome de Castro e Dra. Mafalda Marcelino
6. "Papel da orientação alimentar na terapêutica da diabetes mellitus" – Dra. Luísa Barros
7. "Papel do exercício físico na terapêutica da diabetes mellitus" – Dr. Rui César
8. "Esquemas de insulino-terapia aplicados à terapêutica da diabetes mellitus tipo 1" – Dra. Joana Costa
9. "Terapêutica com sistemas de perfusão contínua de insulina" – Dr. Miguel Melo
10. "Terapêutica com metformina" – Dra. M^a do Carmo Cruz
11. "Terapêutica com sulfonilureias" – Dra. Isabel Torres
12. "Terapêutica com meglitinidas" – Dr. Daniel Carvalho Braga
13. "Terapêutica com tiazolidinedionas" – Dr. Daniel Carvalho Braga e Dra. Selma Souto
14. "Terapêutica com acarbose" – Dr. João Jácome de Castro e Dra. Mafalda Marcelino
15. "Terapêutica com inibidores da dipeptidil-peptidase IV" – Dr. José Silva Nunes
16. "Terapêutica com insulina na diabetes mellitus tipo 2" – Dra. Paula Mendes
17. "Novos agentes para a terapêutica da diabetes mellitus" – Dr. Pedro Carneiro de Melo
18. "Transplante de pâncreas e transplante de ilhéus pancreáticos" – Dra. Selma Souto e Dr. Daniel Carvalho Braga
19. "Estratégias para a optimização do controlo metabólico" – Dr. Pedro Carneiro de Melo
20. "Papel da monitorização da glicemia capilar" – Dr. Silvestre Abreu
21. "Papel da monitorização contínua da glicemia" – Dra. Luísa Barros
22. "Educação terapêutica do doente com diabetes mellitus" – Dr. José Manuel Boavida
23. "Complicações agudas da diabetes mellitus" – Dra. Catarina Saraiva
24. "Retinopatia diabética" – Dra. Selma Souto
25. "Nefropatia diabética" – Dra. Léone Duarte
26. "Neuropatia diabética" – Dra. M^a João Matos e Dra. Paula Freitas
27. "O pé no doente com diabetes mellitus" – Dr. Rui Carvalho e Dr. Daniel Vaz
28. "Diabetes mellitus e doença coronária" – Dra. Joana Vilaverde
29. "Diabetes mellitus e hipertensão arterial" – Dra. Léone Duarte
30. "Diabetes mellitus e dislipidemia" – Dr. João Fonseca Conceição
31. "Diabetes mellitus e obesidade" – Dr. José Silva Nunes
32. "Diabetes mellitus e disfunção sexual" – Dra. Teresa Dias e Dra. M^a Raquel Carvalho
33. "Diabetes mellitus e gravidez" – Dra. Joana Queirós e Dra. Lídia Pereira Monteiro
34. "Diabetes mellitus na infância e adolescência" – Dra. Luísa Raimundo
35. "Diabetes mellitus e infecção VIH" – Dra. Paula Freitas e Dra. M^a João Matos
36. "Diabetes mellitus: passado, presente e futuro" – Prof^a Doutora Manuela Carvalheiro

Está em preparação a página electrónica do nosso Grupo de Estudos, estando programada a sua entrada em actividade no início de 2011. Embora seja sempre bem-vinda a colaboração de todos os elementos do Grupo de Estudos (bem como dos restantes colegas da SPEDM) para a manutenção e vitalidade da página electrónica, ficaram como responsáveis os seguintes elementos: Dr. Almeida Ruas (que reingressou no Grupo de Estudos), Dra. Léone Duarte, Dra. Selma Souto e Dr. José Silva Nunes.

O Coordenador do Grupo de Estudos da Diabetes Mellitus da S.P.E.D.M.

José Silva Nunes
Lisboa, Dezembro de 2010

Grupo de Estudo da Insulino- Resistência (GEIR)

No decurso do ano de 2010 o GEIR desenvolveu as seguintes actividades:

1. Manutenção do *site* do GEIR www.spedm-geir.org;
2. Actualização da 3^a edição *online* do Manual da Insulino-Resistência, coordenada pela sua editora, Prof. Dra. Helena Cardoso;
3. Aquisição de arca congeladora para conservação de soros dos participantes do estudo POR-METS;
4. Apresentação dos resultados do estudo POR-METS em várias reuniões nacionais:
 - a. XI Congresso Português de Endocrinologia / 61^a Reunião Anual da SPEDM (Espinho, 28 de Janeiro de 2010)
 - b. XI Jornadas de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo do Hospital de Egas Moniz (Lisboa, 29 de Abril de 2010)

- c. Curso Progressão da Doença Renal Crónica da Sociedade Portuguesa de Nefrologia, (Porto, 23 de Outubro de 2010)
5. Colaboração com a comunicação social na divulgação dos resultados do estudo PORMETS através de vários artigos em jornais diários e revistas de divulgação e ainda entrevista televisiva;
6. Formação de Comissão Científica do estudo PORMETS constituída por 5 elementos: Dr. Luís Raposo (presidente), Prof. Dra. Helena Cardoso, Prof. Dra. Mariana Monteiro, Prof. Dra. Ana Cristina Santos e Prof. Dr. Henrique Barros. Esta comissão tem como objectivos a divulgação dos resultados do estudo e a gestão e utilização da base de dados e materiais biológicos para futuros projectos científicos;
7. Elaboração de artigo com os resultados do estudo PORMETS, submetido para publicação em revista internacional – *Diabetes & Metabolism*;
8. Proposta de participação no XII Congresso Português de Endocrinologia / 62ª Reunião Anual da SPEDM com uma comunicação intitulada “Associação da PCRs com a síndrome metabólica e os seus componentes na população portuguesa continental”.
- Lisboa, 5 de Dezembro de 2010
(Luís Raposo – coordenador do GEIR)

Grupo de Osteoporose e Doenças Ósseas Metabólicas (GODOM) da SPEDM

Durante o ano de 2010, o Grupo de Estudos de Osteoporose e Doenças Ósseas Metabólicas reuniu diversas vezes, sendo de realçar as acções:

1 – Vitamina D

Elaboração de Projecto de um Estudo sobre a Vitamina D numa População Portuguesa, tendo-se efectuado diversas Reuniões:

- que tiveram a participação da Sr^a. Dr^a. Ana Cristina Santos do Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto com os elementos do GODOM;
- Membros da Indústria Farmacêutica, mas sem retorno aceitável para financiamento de um Projecto;
- Membros da Indústria Alimentar.

Foi dado conhecimento da elaboração deste projecto à Sra. Profa. Doutora Manuela Carvalheiro aquando da reunião anual SPEDM 2010 em Espinho.

2 – Elaboração de diapositivos

Os membros do GODOM elaboraram diversos diapositivos sobre osteoporose, com a finalidade

de se realizar um conjunto que possa servir para apresentações em Centros de Saúde e Unidades de Saúde Familiar de várias regiões do país. Tais comunicações poderiam ser apoiadas eventualmente pela Indústria Farmacêutica, mas com independência em relação a fármacos ou produtos que comercializem.

Os temas da apresentação sobre osteoporose são:

- Introdução e Definição
- Epidemiologia e complicações
- Custos
- Riscos
- Osteoporose secundária
- Medidas preventivas
- Diagnóstico
- Terapêutica
- Seguimento

3 – “Site” do GODOM

Foi efectuada uma actualização do site do GODOM com os nomes do coordenador, secretárias e elementos do grupo e foi contactado o Sr. Luís Pais (responsável pela actualização do site do grupo de insulinoresistência) para activação do mesmo.

Grupo de Estudos da Tiróide



- Em Março 2010 houve alteração na coordenação do GET passando a ter como secretários e coordenador respectivamente os Srs. Drs. Ana Paula Marques, Luis Raposo e Maria João Oliveira. O número dos membros também aumentou contando com mais 2 internos de especialidade de Endocrinologia e uma Nutricionista. Dos seus membros fazem parte Endocrinologistas, Cirurgiões, Especialistas de Medicina Nuclear, Especialistas em Biologia Molecular (investigação em patologia tiroideia) e Nutricionista.
- No ano 2010 os objectivos do GET consistiram em: divulgar as doenças da tiróide, promover a investigação na área da patologia tiroideia, realizar reuniões e conferências onde são debatidos casos clínicos e temas teóricos, promover interligação com outras especialidades, nomeadamente a Cirurgia, a Medicina Nuclear, a Radiologia e a Patologia Clínica.
- Entre as actividades desenvolvidas em 2010 destacam-se:
 - A conclusão do **rastreio do nível de iodo nas crianças em idade escolar**.
 - A publicação dos resultados do **rastreio do nível de iodo nas mulheres grávidas** no *European Journal of Endocrinology* - "Iodine intake in Portuguese Pregnant Women: results of a countrywide study".
 - A comemoração do **Dia Europeu da Tiróide** em 25 de Maio, com a divulgação das doenças da tiróide junto da população.
- A **actualização do site do GET**, a que se pode aceder em <http://www.spedm-tiroide.org>
- A realização de um **novo folheto para doentes "Tiróide e Gravidez"**.
- A realização de um novo **Curso de Ecografia da Tiróide** no Hospital Militar em Lisboa, com a colaboração do Serviço de Radiologia do Hospital Egas Moniz, que tendo inicialmente previstas doze inscrições, contou com a presença de quinze colegas participantes, revelando a importância em crescendo da ecografia da tiróide na formação dos endocrinologistas.
- A organização de **Curso Prático de Ecografia da Tiróide** em colaboração com a SPEDM no XII Congresso Português de Endocrinologia (Troia 2011).
- O início de contactos para, finalmente, criar uma Associação de Doentes da Tiróide prevista para 2011.
- Durante o ano de 2010 foram realizadas duas reuniões do grupo onde, para além da discussão e acompanhamento de projectos em curso acima descritos, ou a implementar, foram discutidos casos clínicos e apresentado o tema teórico "Levotiroxina – Administração, Posologia, Interações, Doseamento, Farmacodinâmica e Farmacocinética".

Maria João Oliveira
Coordenadora do GET

Grupo de Estudo de Tumores da Hipófise



Durante 2010 o GETH efectuou três Reuniões, tendo como temas principais a conclusão do projecto multicêntrico que decorre desde 2008 relativo aos prolactinomas, posteriormente alargado aos restantes tumores no que respeita à questão da deprivação paterna, a implementação de dois projectos de investigação clínica sobre craniofaringiomas acabou por não ter aderência esperada dos centros e a actualização dos dados do

registo nacional dos tumores da hipófise também não teve expressão significativa, provavelmente porque a nova estrutura de suporte informático que está a ser desenvolvida também não sofreu progressos.

A **1ª reunião**, realizada pelas 23h do dia 28 de Janeiro de 2010, no decurso do XI Congresso Português de Endocrinologia em Espinho, teve a

presença de nove colegas, traduzindo as dificuldades práticas de encontrar tempo neste formato de Congresso. A a 2ª, na Primavera, na Golegã e 3ª, no Outono, na Batalha.

Apesar do interesse manifestado por diversos colegas na participação das actividades do GETH, nesta 1ª reunião apenas fizemos uma avaliação do trabalho em curso e confirmámos o agendamento das Reuniões do GETH para o ano de 2010.

A 2ª reunião, realizada na Golegã a 17 de Abril – Reunião de Primavera (com o patrocínio Ipsen) Foi feita uma apresentação da nova base de dados do Registo Nacional dos tumores da hipófise (Patrocínio Merck-Serono) pelo informático Luis Pais

Foi feita uma avaliação dos resultados existentes à data no que se refere ao estudo da deprivação paterna nos adenomas hipofisários, pelo Prof. Luis Sobrinho.

Foi feita uma avaliação dos resultados existentes do protocolo de estudo sobre os Craniofaringiomas pela Dra Madalena Abreu. Além da avaliação dos resultados constantes no registo nacional no que respeita à prevalência da S. Metabólica, fez-se uma avaliação da situação dos doentes tratados com o inquérito de qualidade de vida ST36 ou um “HipoQuol” para os doentes com Craneofaringeoma apenas do centro que aderiu. Foi utilizado um inquérito de qualidade de vida já aferido para a população portuguesa.

Foi ainda discutida a aprovada a realização de um estudo para determinar a taxa de respondedores na prova de bromocriptina nos doentes com acromegalia, como teste para aferir a presença de receptores D2 nestes tumores. Numa fase posterior poderemos avaliar prospectivamente se haverá alguma correlação com a resposta bioquímica e com a redução do volume tumoral.

A 3ª Reunião – Reunião de Outono: realizou-se na Batalha a 16 de Outubro (com o patrocínio Novartis-Oncology), apenas com a presença de 8 endocrinologistas”.

O Prof. Luis Sobrinho apresentou um relatório intercalar dos resultados do estudo do GETH que contou com a colaboração da EUROTRIALS para aumentar o número de controlos e para análise dos dados. Já vamos nos 600 casos e 312 controlos hospitalares e mais 215 controlos seleccionados aleatoriamente na via pública pela EUROTRIALS. Confirmar-se os resultados do estudo inicial do Prof. Sobrinho (maior frequência de ausência de figura paterna nos primeiros 10 anos de vida) tanto nos prolactinomas como nas acromegalias também investigadas em ambos os sexos. Verificam-se algumas dificuldades de análise estatística pela reduzida dimensão do

grupo das D: Cushing. Assim, foi pedida a intensificação do esforço de colheita destes dados, sobretudo neste grupo. Com o esforço de todos estamos muito mais confortáveis quanto à robustez dos dados tanto nos prolactinomas, como nas acromegalias, tumores não funcionantes e nos controlos. Os resultados serão apresentados no próximo congresso da SPEDM.

Foram apresentados e discutidos vários casos clínicos mais complexos pelos colegas Sequeira Duarte, Luísa Cortez, Inês Sapinho, Mafalda Marcelino

Quanto à prevista eleição do novo secretariado, devido ao reduzido número de presenças foi decidido adiar a eleição para a próxima reunião do GETH.

Tivemos uma apresentação sobre as Novidades da ENEA2010 pela Dra. Isabel Paiva que gerou com os seus *highlights* da reunião por vezes geradores de alguma controversia, que se generalizou depois a todo o grupo.

Não foi feita a actualização dos dados dos doentes dos estudos dos craniofaringiomas porque mais nenhum centro enviou novos casos para o coordenador ou para a Dra Madalena Abreu.

Também não foi feita a apresentação dos dados dos doentes do protocolo para a prova da cabergolina na acromegalia, porque não foram enviados casos para o coordenador ou para a Dra Isabel Paiva

Ficámos de nos encontrar a 29-01-2011, 19-20h durante o XII Congresso da SPEDM em Tróia, para programar actividades de para fazer então a **eleição do novo secretariado para o próximo triénio**.

Além das actividades programadas já referidas, o coordenador do GETH e muitos dos seus elementos do foram convidados pelo Prof. Davide Carvalho para participar numa reunião de consenso em Condeixa a 08-01-2010, sobre os vários aspectos relativos ao diagnóstico, terapêuticas e seguimento dos doentes com acromegalia. Também o Prof. Galvão Teles convidou muitos elementos do GETH para participar no programa do 7º Curso Avançado de Acromegalia que se realizou em Torres Vedras a 04-09-2010.

O secretariado

Grupo de Estudos de Tumores Neuroendócrinos



O GE-TNE, constituído em Dezembro de 2009, tem como coordenadora a Dra. Ana Paula Santos (Endocrinologista do IPO do Porto), a Prof. Dra. Maria João Bugalho (Endocrinologista do IPO de Lisboa) e o Prof. José Manuel Lopes (Anatomo-Patologista do HSJ/IPATIMUP).

O GE-TNE reuniu três vezes durante o ano de 2010: Em Janeiro, durante o Congresso de Endocrinologia na Granja reuniu informalmente a Coordenação para delinear objectivos e estabelecer a agenda para o ano; em 20 de Março, na sequência da 1ª Reunião Monotemática de Tumores Neuroendócrinos Digestivos organizada pelo Serviço de Endocrinologia do IPO do Porto, reuniram pela primeira vez no Centro de Ensino e Formação daquela Instituição, os elementos nomeados pelos hospitais de todo o país com serviços de Endocrinologia e, em 2 de Outubro de 2010, o GE-TNE voltou a reunir-se na Golegã, desta vez abrangendo elementos das diversas especialidades consideradas nucleares para um grupo multidisciplinar de tumores neuroendócrinos.

Fazem parte actualmente do GE-TNE 33 elementos, pertencentes a 15 hospitais e ao IPATIMUP, distribuídos pelas especialidades de Endocrinologia, Cirurgia, Oncologia Médica, Gastrenterologia, Anatomia Patológica, Medicina Nuclear e Biologia Molecular. Pretende-se no próximo ano alargar o Grupo a mais hospitais e a outras especialidades essenciais, como a Radiologia e Radiologia de intervenção e a Química Clínica.

Durante o ano de 2010, foi criado o logótipo do GE-TNE e preparados dois documentos: *Recomendações sobre os Requisitos Mínimos para um*

Relatório de Anatomia Patológica e Recomendações para a Preparação para Procedimentos Invasivos, com o objectivo de serem publicados na Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo na altura do Congresso de Endocrinologia, bem como no site da SPEDM.

Foi decidido que o biénio 2010-2011 será dedicado aos Tumores Neuroendócrinos Pancreáticos (TEPs). Nesse âmbito estão programados o levantamento a nível nacional dos casos com este diagnóstico no sentido de elaborar um futuro Registo Português de Tumores Neuroendócrinos, a adaptação e resumo dos *Guidelines* da ENETS (European Neuroendocrine Tumors Society) para os TEPs, bem como a realização de uma acção de formação para especialistas interessados nesta área, muitos deles a trabalhar isolados em hospitais distritais.

Uma vez que a reunião anual da ENETS vai decorrer no próximo ano em Lisboa, foi estimulada a participação activa dos elementos do GE-TNE no referido evento através de envio de trabalhos, muito embora a título individual, já que uma vez que o GE-TNE é um grupo recente, não foi possível preparar atempadamente um trabalho do grupo.

Salienta-se também a parceria realizada entre o GE-TNE, a Novartis Oncology e a Associação Raríssimas na comemoração do 1º dia Mundial de Sensibilização para os Tumores Neuroendócrinos a 10 de Novembro de 2010, através da divulgação em órgãos de comunicação social e internet, nomeadamente as redes sociais mais utilizadas como o Facebook e Twitter.