

MEMÒRIA DEL GRUP DE TREBALL DE CAPIL.LAROSCÒPIA DE LA SOCIETAT CATALANA DE REUMATOLOGIA “CapiCAT”

1- Interès del Grup:

La capil.laroscòpia periungueal és una tècnica exploratòria que permet estudiar amb més fiabilitat la microcircul.lació i que és emprada per l'estudi del fenomen de Raynaud, així como per completar l'estudi de diverses malalties del teixit connectiu. Encara que és una tècnica històrica, la seva utilitat pràctica en l'estudi de les connectivopaties es dona des dels anys 80, essent una tècnica en constant evolució i demostrant cada cop més la seva utilitat en diferents complicacions de les malalties del teixit connectiu.

Un dels seus inconvenients és la gran variabilitat interobservador que es pot produir. Per aquest motiu, l'any 2008, un grup de reumatòlegs de Catalunya amb experiència clínica en la tècnica decideix unir-se per posar en comú diferents inquietuds en el camp de la capil.laroscòpia. Al maig de 2008, es constituït un grup de treball, que rep el reconeixement de la Societat Catalana de Reumatologia (SCR) com a grup d'estudi de capil.laroscòpia dins de les malalties autoimmunes sistèmiques (Annex 1).

2- Objectius

Des de la seva constitució els objectius del Grup CapiCAT han estat els següents:

- 1- Homogeneïtzar la interpretació de les troballes de la capil.laroscòpia periungueal (CP).
- 2- Homogeneïtzar la realització de la tècnica.
- 3- Afavorir la realització de projectes de treball multicèntrics en el camp de la CP
- 4- Establir les bases per a una correcta formació i interpretació en la CP.

3- Activitats del Grup de Treball

Les àrees de desenvolupament de l'activitat són fonamentalment investigació i docència. A l' Annex 2 s'adjunta la memòria de les activitats del grup desde 2008 fins 2011.

El grup CapiCAT realitza reunions bimensuals, coincidint amb les sessions de la SCR, i tot just al finalitzar aquestes (13.30-14.30h), així com reunions extraordinàries quan es requereix.

La convocatòria de les reunions es realitza via e-mail a tots els membres del grup, amb una setmana d'antelació.

3.1- Activitats de recerca:

- El grup CapiCAT podrà realitzar diferents projectes de recerca que siguin aprovats per l'òrgan de govern del grup.

- Es mantindrà informada a la Junta de la SCR mitjançant l'el.laboració de la memòria del grup i amb la comunicació entre la Junta de la SCR i l'òrgan de govern del grup CapiCAT.

- Els diferents projectes de recerca proposats poden ser interns al grup (proposta d'algun membre del grup) o externs (ex: proposta de algun membre extern a la SCR o de departament mèdic d'alguna empresa de la indústria farmacèutica).

- El grup CapiCAT sempre prioritzarà els projectes proposats per els membres del grup.
- Els projectes els acceptarà per votació els membres del grup.
- L'acceptació d'un projecte no tindrà perquè implicar la participació de tots els membres del grup.
- Extraordinàriament, si un membre del grup ho sol·licita, i l'òrgan de govern del grup hi està d'acord per unanimitat, així com el projecte pot ser d'interès per el grup CapiCAT i es disposa a més de recursos, es recolzaran projectes individuals sempre que quedi constància implícita en el treball realitzat (per exemple, publicació) de la col·laboració del grup CapiCAT.
- la participació en diferents projectes o projectes fora del grup relacionats amb la CP no serà exclouent.

3.2- Activitats formatives:

- El grup CapiCAT realitzarà de forma periòdica reunions d'homogeneïtzació entre els diferents membres.
- El grup CapiCAT podrà proposar la realització d'activitats formatives fora de l'àmbit del grup, sempre que es desenvolupin amb el coneixement de la Junta de SCR i dins del seu marc.

4- Membres, responsables i funcionament del Grup de Treball CapiCAT

Els criteris per poder ser membre del grup CapiCAT són:

1. Ser soci de la SCR
2. Tenir formació i experiència en la realització de CP o videocapil·laroscòpia.

4.1- Membres actuals del grup CapiCAT.

Alegre, Cayetano	Hospital de Vall d'hebron. Barcelona.
Calvet Fontova, Joan	Consorci Sanitari Parc Taulí. Sabadell.
Castellví Barranco, Ivan	Hospital Comarcal de l'Alt Penedès / Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Codina, Josep Oriol	Hospital de Figueres, Girona
Corominas, Hèctor	Hospital Moises Broggi, Sant Joan Despí (CSI), Barcelona
Erra, Alba	Hospital de San Rafael. Barcelona.
Garcia, Carme	Hospital de Terrassa
Gelman, Mario	Fundació Althaia. Hospital Sant Joan de Deu. Manresa.
Gonzalez, María José	Hospital Universitari Dexeus, Barcelona
Juanola, Xavier	Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat.
Martínez, Sílvia	Hospital Mútua de Terrassa
Moreno, Mireia	Consorci Sanitari Parc Taulí. Sabadell. Xarxa Hospitalaria i Social de Sant Pau i Santa Tecla
Morlà, Rosa	Tarragona.
Olivé, Àlex	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.
Ortiz-Santamaria, Vera	Hospital General de Granollers

Ordoñez, Sergi	Hospital Arnau de Vilanova. Lleida.
Reyner, Patrícia	Hospital de Santa Caterina. Salt. Girona.
Sala, Miquel	Hospital de Figueres, Girona
Torrente, Vicenç	Hospital de la Creu Roja d'Hospitalet . (CSI). Barcelona
Pilar Santo	Hospital de Sant boi de Llobregat. Barcelona
Pros, Anna	Hospital Parc de Salut Mar, Barcelona
Pallarès ,Montserrat	Hospital Clínic Provincial de Barcelona

4.2- Òrgan de Govern del grup CapiCAT i funcions.

- Coordinador: Mireia Moreno
- Secretari: Ivan Castellví
- Tresorer: Hèctor Corominas
- Vocal 1: Vera Ortiz-Santamaria
- Vocal 2: Teresa Clavaguera
- Vocal 3: Sílvia Martínez
- Vocal 4: Sergi Ordoñez

L'Òrgan de Govern del CapiCAT es renovaran el càrrecs mitjançant eleccions entre els membres de grup de forma biannual.

Funcions del coordinador

- 1- Coordinar les tasques del grup de treball
- 2- Informar periòdicament a membres del grup de treball i a l'òrgan de govern de les activitats del grup.
- 3- Presentació de la memòria anual del grup
- 4- Convocar les reunions del grup
- 5- Redacció de la memòria anual en col.laboració amb el Sotssecretari
- 6- Assumir la representació del grup davant altres òrgans o institucions

Funcions del Secretari

- 1- Assumir les funcions del coordinador en cas d'absència o renúncia.
- 2- Redacció de memòria anual en col.laboració amb el Sots-secretaria ???
- 3- Registre d'admissió o renúncia dels membres del grup.

Funcions del Tresorer:

- 1- Registrar la comptabilitat financera del grup.
- 2- Presentar un balanç anual de les comptes del grup.
- 3- Controlar els moviments econòmics del grup.
- 4- Coordinació amb el Tresorer de la SCR.

Funcions dels Vocals:

- 1- Realitzar les tasques assignades amb col.laboració dels altres membres de l'òrgan de govern

- 5- Recursos i finançament del grup CapiCAT.

Per desenvolupar les diverses activitats el grup CapiCAT pot disposar de financiació pròpia que autogestionarà el grup. Els recursos i situació financera del grup estaran gestionats per el tresorers del grup i es coordinarà amb la Junta del a SCR.

Signatures del Coordinador, Secretari i Vocals del Grup.

Annex 1



La Dra. Teresa Clavaguera Poch, Secretaria de la Societat Catalana de Reumatologia, i en nombre de la misma,

CERTIFICA,

que: el grupo CANICAR es un grupo de trabajo de la sociedad Catalana de Reumatología, que se dedica al estudio de la Capilaroscopia Periungueal en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas desde mayo de 2008.

Dra. Teresa Clavaguera Poch
Secretària SCR

Societat Catalana de Reumatologia
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Major de Can Caralleu, 1-7
08017 Barcelona

Annex 2:

**MEMORIA DEL GRUPO DE
TRABAJO EN CAPILAROSCOPIA
DE LA SOCIETAT CATALANA DE
REUMATOLOGIA (CAPICAT)**

2008-2011

GRUP **CAPICAT** 
grup especialitzat en capil·laroscòpia

INDICE

1. INTEGRANTES DEL GRUPO

2. REUNIONES DEL GRUPO

2.1. Orden del día

2.2. Actas de las reuniones bimensuales

3. ACITIVIDAD CIENTÍFICA

3.1. Publicaciones del grupo

3.2. Publicaciones de los integrantes del grupo

3.3. Pósters a congresos

3.4. Comunicaciones

4. DOCENCIA

3.1. Conferencias

3.2. Cursos

3.3. Otros

5. OTROS

1. INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO EN CAPILAROSCOPIA de la SOCIETAT CATALANA DE REUMATOLOGIA (Grupo capiCAT)

Miembros:

Grupo de reumatólogos de Cataluña, procedentes de las cuatro provincias que realizan y/o estan interesados en la capilaroscopia.

Por orden alfabético:

Alegre, Cayetano	Hospital de Vall d'hebron. Barcelona.
Castellví Barranco, Ivan	Hospital Comarcal de l'Alt Penedès / Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Codina, Josep Oriol	Hospital de Figueres, Girona
Corominas, Hèctor	Hospital Moises Broggi, Sant Joan Despí (CSI), Barcelona
Erra, Alba	Hospital de San Rafael. Barcelona.
Garcia, Carme	Hospital de Terrassa
Gelman, Mario	Fundació Althaia. Hospital Sant Joan de Deu. Manresa.
Gonzalez, María José	Hospital Universitari Dexeus, Barcelona
Juanola, Xavier	Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat.
Martínez, Sílvia	Hospital Mútua de Terrassa
Moreno, Mireia	Consorci Sanitari Parc Taulí. Sabadell. Xarxa Hospitalaria i Social de Sant Pau i Santa Tecla Tarragona.
Morlà, Rosa	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.
Olivé, Àlex	
Ortiz-Santamaria, Vera	Hospital General de Granollers
Ordoñez, Sergi	Hospital Arnau de Vilanova. Lleida.
Reyner, Patrícia	Hospital de Santa Caterina. Salt. Girona.
Sala, Miquel	Hospital de Figueres, Girona
Torrente, Vicenç	Hospital de la Creu Roja d'Hospitalet . (CSI). Barcelona
Pilar Santo	Hospital de Sant boi de Llobregat. Barcelona
Pros, Anna	Hospital Parc de Salut Mar, Barcelona
Pallarès ,Montserrat	Hospital Clínic

2. REUNIONES DEL GRUPO. FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO DE TRABAJO

El Grupo CapiCat se reúne de manera periódica cada dos meses coincidiendo con las sesiones científicas de la Societat Catalana de Reumatologia. Desde el año 2008 año en que se reconoció el grupo en el marco de la Societat Catalana, se inició la trayectoria clínica e investigadora sobre capilaroscopia periungueal.

La sede de las reuniones es la sala de juntas del edificio de la Academia de Ciències Mèdiques de Barcelona.

Se realiza una convocatoria abierta a todos miembros del grupo por correo electrónico, en el que se confirma la fecha, la hora, el lugar donde se llevará a cabo la reunión y la orden del día.

Año 2008: 2 reuniones (6 de Junio y 11 de Diciembre)

Año 2009: 3 reuniones (13 de febrero, 2 de Octubre y 4 de Diciembre)

Año 2010: 2 reuniones (5 de Febrero y 4 de Junio)

Año 2011: de momento 1 reunión (3 de junio)

En el anexo 1 y 2 se exponen los documentos de “orden del día “ y “actas”.

La peridiodicidad de las reuniones está sujeta a la actividad científica del grupo, para presentar resultados de trabajos o bien propuestas y nuevos proyectos a realizar.

3. ACTIVIDAD CIENTÍFICA

3.1. PUBLICACIONES DEL GRUPO

- ✓ Actualización en capilaroscopia. Seminarios de la Fundación Española de Reumatología. 2010, Dic. Vol 11.
- ✓ Manual de butxaca de capil.laroscòpia. Grupo Saned 2011. ISBN: 978-84-96835-50-4.

3.2 . PUBLICACIONES DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO

- ✓ Narváez, Javier; Marta Bianchi, María; **Santo, Pilar; Castellví, Ivan.**
Blue digit syndrome. Semin Fund Esp Reumatol. 2011;12:2-9.
- ✓ Carmona FD, Simeon CP, Beretta L, Carreira P, Vonk MC, Ríos-Fernández R, Espinosa G, Navarrete N, Vicente-Rabaneda E, Rodríguez-Rodríguez L, Tolosa C, García-Hernández FJ, **Castellví I**, Egurbide MV, Fonollosa V, González-Gay MA, Rodríguez-Carballeira M, Díaz-González F, Sáez-Comet L, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Madhok R, Shiels P, Fonseca C, Denton C, Nordin A, Palm O, Hoffmann-Vold AM, Airó P, Scorza R, Lunardi C, vanLaar JM, Hunzelmann N, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Radstake TR, Martín J. Association of a non-synonymous functional variant of the ITGAM gene with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis. 2011 May 13. [Epub ahead of print]*
- ✓ Bossini-Castillo L, Broen JC, Simeon CP, Beretta L, Vonk MC, Ortego-Centeno N, Espinosa G, Carreira P, Camps MT, Navarrete N, González-Escribano MF, Vicente-Rabaneda E, Rodríguez L, Tolosa C, Román-Ivorra JA, Gómez-Gracia I, García-Hernández FJ, **Castellví I**, Gallego M, Fernández-Nebro A, García-Portales R, Egurbide MV, Fonollosa V, de la Peña PG, Pros A, González-Gay MA, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Coenen MJ, Koeleman BP,

Houssiau F, Smith V, de Keyser F, Westhovens R, De Langhe E, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Chee MM, Madhok R, Shiels P, Fonseca C, Denton C, Claes K, Padykov L, Nordin A, Palm O, Lie BA, Airó P, Scorza R, van Laar JM, Hunzelmann N, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Radstake TR, Martín J, Rueda B. A replication study confirms the association of TNFSF4 (OX40L) polymorphisms with systemic sclerosis in a large European cohort. *Ann Rheum Dis.* 2011 Apr;70(4):638-41

- ✓ Diaz-Gallo LM, Gourh P, Broen J, Simeon C, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, Agarwal S, Vonk MC, Coenen M, Riemekasten G, Hunzelmann N, Hesselstrand R, Tan FK, Reveille JD, Assassi S, García-Hernandez FJ, Carreira P, Camps MT, Fernandez-Nebro A, de la Peña PG, Nearney T, Hilda D, González-Gay MA, Airo P, Beretta L, Scorza R, Herrick A, Worthington J, Pros A, Gómez-Gracia I, Trapiella L, Espinosa G, **Castellvi I**, Witte T, de Keyser F, Vanthuyne M, Mayes MD, Radstake TR, Arnett FC, Martin J, Rueda B. Analysis of the influence of PTPN22 gene polymorphisms in systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis.* 2011 Mar;70(3):454-62.
- ✓ Allanore Y, Meune C, Vonk MC, Airo P, Hachulla E, Caramaschi P and **EUSTAR Coauthors***. Prevalence and factors associated with left ventricular dysfunction in the EULAR scleroderma trial and research group (EUSTAR) database of patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2010; 69: 218-221.
- ✓ Avouac J, Walker U, Tyndall A, Kahan A, Matucci-Cerinic M, Allanore Y and **EUSTAR Coauthors***. Characteristics of joint involvement and relationships with systemic inflammation in systemic sclerosis: results from the EULAR scleroderma trial and research group (EUSTAR) database. *J Rheumatol* 2010; 37: 1488-501.

- ✓ Hügle T, Schuetz P, Daikeler T, Tyndall A, Matucci-Cerinic M, Walker UA, van Laar JM and **EUSTAR members**. Late-onset systemic sclerosis – a systematic survey of the EULAR scleroderma trials and research group database. Rheumatology 2011; 50: 161-165.
- ✓ M Novellas, **Olivé A**. Esclerodermia. Glosa Medicina Primaria,1990;428:44-46
- ✓ Moltó A, **Olivé A**. Tratamiento de la calcinosis cutánea distrófica. Piel 2008;23:40-44
- ✓ **Olivé A**, Juncosa S, Evison G, Maddison PJ. Air in the oesophagus :a sign of oesophageal involvement in systemic sclerosis. Clin Rheumatol 1995;14:319-321.
- ✓ Rubio C, Mascort JJ, Bonet J, **Olivé A**. Esclerosis sistémica progresiva y metotrexato. Rev Esp Reumatol 1992;19:302-303.
- ✓ **Olivé A**, Garcia Melchor E. A propósito del fenómeno de Raynaud. Med Clin 2010;134: 470
- ✓ **A.Olivé**, PJ Madisson, M Davis. Treatment of oesophagitis in scleroderma with omeprazole. British J Rheumatol. 1989; 25:553.

* La Dra. Vera Ortiz-Santamaria pertenece al grupo EUSTAR (Eular Scleroderma Trials And Research group) como miembro activo des del 2004.

3.3. POSTERS

SER 2009

Fiabilidad interobservador y análisis de consistencia interna en la interpretación de imágenes de capilaroscopia periungueal.

Ortiz-Santamaria V, Corominas H, Moreno M, Castellví I, Clavaguera T, Erra A, Gelman M, Juanola X, Martínez S, Morlà R, Olivé A, Ordóñez S, Reyner P, Sala M. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Murcia 2009.

EULAR 2009

FRI0511 INTEROBSERVER RELIABILITY AND INTERNAL CONSISTENCY ANALYSIS IN NAILFOLD CAPILLAROSCOPY IMAGES INTERPRETATION. V. Ortiz-Santamaria, H. Corominas, M. Moreno, I. Castellví, T. Clavaguera, A. Erra, M. Gelman, X. Juanola, S. Martínez, R. Morla, A. Olive, S. Ordoñez, P. Reyner, R. Morla, M. Sala

SER 2010

CAPILAROSCOPIA PERIUNGUEAL. ANÁLISIS DE FIABILIDAD INTEROBSERVADOR Y DE CONSISTENCIA INTERNA EN LA INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES. DATOS 2009.

Ortiz-Santamaria V, Corominas H, Moreno M, Castellví I, Clavaguera T, Erra A, Gelman M, Juanola X, Martínez S, Morlà R, Olivé A, Ordóñez S, Reyner P, Sala M, Torrente V. Grupo de capilaroscopia periungueal de la Societat Catalana de Reumatologia (Grupo CapiCAT).

ANÁLISIS DE FIABILIDAD INTRA OBSERVADOR Y SENSIBILIDAD AL CAMBIO 2008-2009 EN CAPILAROSCOPIA PERIUNGUEAL.

Corominas H, Ortiz-Santamaria V, Moreno M, Castellví I, Clavaguera T, Erra A, Gelman M, Juanola X, Martínez S, Morlà R, Olivé A, Ordóñez S, Reyner P, Sala M, Torrente V. Grupo de capilaroscopia periungueal de la Societat Catalana de Reumatologia (Grupo CapiCAT).

EULAR 2010

NAILFOLD CAPILLAROSCOPY. ANALYSIS OF INTER-OBSERVER RELIABILITY AND INTERNAL CONSISTENCY IN THE INTERPRETATION OF IMAGES. 2009 DATA.

Ortiz-Santamaria V, Corominas H, Moreno M, Castellví I, Clavaguera T, Erra A, Gelman M, Juanola X, Martínez S, Morlà R, Olivé A, Ordóñez S, Reyner P, Sala M, Torrente V. Nailfold capillaroscopy group of the Catalan Rheumatology Society (CapiCAT Group).

3.4 COMUNICACIONES

- ✓ **Fiabilitat inteobservador i anàlisi de consistència interna en la interpretació d'imatges de capilaroscòpia periungueal.**

Comunicacio a la Societat Catalana de Reumatologia. Vera Ortiz-Santamaria. 8 d'Octubre del 2010, Hospital Moises Broggi.

3.5 BECAS

- ✓ Concesión de la beca para proyectos de colaboración de centros de la Societat Catalana de Reumatologia 2009, al proyecto multicéntrico titulado: **FIABILITAT INTER I INTRAOBSERVADOR AMB ANÀLISI DE CONSISTÈNCIA INTERNA EN LA INTERPRETACIÓ D'IMATGES DE CAPIL·LAROSCÒPIA PERIUNGUIAL**

5. OTROS

5.1. LOGOTIPO

Els grupo dispone de un logotipo propio desde el año 2009 que se expone a continuación.



5.2. RECONOCIMIENTO POR PARTE DE LA SOCIETAT CATALANA DE REUMATOLOGIA. HOMOLOGACIÓN-ACREDITACIÓN

La Societat Catalana de Reumatologia, con el fin de agrupar las diferentes actividades de los socios y amparar bajo un mismo grupo a reumatólogos interesados en un área de conocimiento específica, reconoció al grup CAPICAT como grupo de trabajo en capilaroscopia en el año 2008. Se adjunta en el anexo 3 el certificado emitido por la Societat Catalana de dicho reconocimiento.

5.3. INFORME DE CONSENSO. HOMOGEINIZACIÓN

Uno de los primeros objetivos del grupo fue homogeneizar la práctica de la técnica. Conocedores de la variabilidad existente entre los diferentes exploradores, se realizó una sesión conjunta con el fin de homogeneizar la puesta en acción de la técnica, así como la interpretación de las imágenes. Se discutieron los diferentes hallazgos de la capilaroscopia y se creó un informe de consenso que incluía todos los parámetros contemplados en las discusiones del grupo. Este informe de consenso dinámico ha sufrido dos modificaciones posteriores con la finalidad de mejorar la sensibilidad y especificidad de las imágenes observadas. El informe de consenso se adjunta en el anexo 4.

Anexo 1: orden del día de las reuniones

AÑO 2009

Reunió dia 13 febrer 2009

Temes a tractar:

- ✓ Beca SCR per a projectes de col·laboració
(abans del 30 març 2009)
- ✓ Pòsters SER i EULAR enviats, pendent d'enviar a l'ACR
Resultats estadístics
Pagament traducció
- ✓ Informe de consens de capil·laroscòpia periunguial
Proposta de millora
- ✓ Recordatori dels patrons de capil·laroscòpia segons Cutolo i
discussió d'imatges
És important que hi hagi la màxima assistència possible, donat
que l'objectiu és millorar la concordança del grup!
- ✓ Manual de capil·laroscòpia

Reunió dia 2 octubre 2009

Temes a tractar:

- ✓ Estat de la qüestió

Estudi inter/intraobservador

1a part poster enviat a l'ACR

2a part estudi estadístic

Manual capil·laroscòpia

Propostes de nous treballs

Capil·laroscòpia periungual i trombosi (Dr. Ivan Castellví)

Capillary/Nailfold score from Children's Memorial, Chicago (Dr.

Vicenç Torrente)

- ✓ Revista Seminarios de la Fundación Española de Reumatología

Monogràfic capil·laroscòpia

- ✓ Canvi de secretària del grup CapiCAT

Reunió dia 4 desembre 2009

Temes a tractar:

Línies de treball

Capil·laroscòpia periungual i trombosi (Dr. Ivan Castellví)

Capillary/Nailfold score from Children's Memorial, Chicago (Dr. Vicenç Torrente)

Estudi inter/intraobservador, 2a part

Anàlisi estadístic

Revista Seminarios de la Fundación Española de Reumatología

Monogràfic capil·laroscòpia, en espera de suport econòmic

Manual capil·laroscòpia

Registrar capiCAT / Logo

AÑO 2010

ORDRE DEL DIA 5/02/2010

Temes a tractar:

1. LINIES DE TREBALL

- **Dr. Ivan Castellví: projecte trombosi capil.lar.**

Quedava pendent :

a/ valorar evolució de les imatges que considerem trombosi i cronologia de les mateixes.

b/ investigar si és possible demostrar l'existència de la trombosi amb microangioRMN

c/ a la pròxima reunió es presentarà esborrany del projecte.

- **Dr. Hèctor Corominas: projecte Sjögren**

- **Dr. Vicenç Torrente: Pachmann i pediatrics**

2. Pòsters pel Nacional del 2010 i l'EULAR.

a/ comentar la carta que es va enviar el dia 19/01/2010. Possibilitat de fer tallers per tal de millorar la nostra homogenització.

b/ valorem la possibilitat d'articles.

3. Logo del grup CAPICAT

4. Manual de capil.laroscòpia

5. Revista Seminarios de Reumatologia

6. Sol.licitar la beca de la catalana de col.laboració

7. Presentar a la Societat Catalana el treball de l'interobservador

REUNIÓ DEL 04 DE JUNY DEL 2010

Temes a tractar:

- ✓ TALLERS HOMOGENEITZACIÓ
 - contingut
 - dates
 - ubicació

- ✓ REVISTA SEMINARIOS

AÑO 2011

ORDRE DEL DIA PER LA REUNIÓ DEL GRUP CAPICAT DEL DIA 3 DE JUNY DEL 2011

1. repassar la producció del grup CAPICAT del 2011
2. presentació de nous projectes:
 - a/ curs de capil.laroscòpia
 - b/ taller de capil.laroscopia
 - c/ registre EUSTAR
 - d/ Dr Corominas
3. càrrecs del grup

Anexo 2: actas de las reuniones

AÑO 2008

Reunió 6 de juny 2008, 15.30h

Grup de capil·laroscòpia periungual de la Societat Catalana de Reumatologia (CapiCAT)

Assistents:

Ivan Castellví

Teresa Clavaguera

Hèctor Corominas

Xevi Juanola

Sílvia Martínez

Mireia Moreno

Rosa Morlà

Sergi Ordoñez

Vera Ortiz

Patricia Reyner

S'excusen:

Alba Erra

Mario Gelman

Àlex Olivé

1.- Proposta d'homologació de l'informe de capil·laroscòpia periungual. Es discuteixen els diferents apartats arribant a un consens.

2.- S'escull secretària: Vera Ortiz

Enviará full informatiu pels pacients per la preparació de la capil·laroscòpia

Enviará l'informe de consens de capil·laroscòpia periungual

3.- Es proposa fer una validació entre observadors. S'acorda:

Enviar 5 imatges a la secretària, abans del mes d'agost, qui posteriorment les reenviarà als interessats

Cadascú informará les imatges segons l'informe de consens

Els informes es recolliran a la propera reunió de la Catalana (26 de setembre, el Vendrell)

Reunió 11 de desembre 2008, 15h a Granollers

Grup de capil·laroscòpia periunguial de la Societat Catalana de Reumatologia (CapiCAT)

Assistents:

Hèctor Corominas
Mario Gelman
Mireia Moreno
Vera Ortiz Santamaria

S'excusen:

Cayetano Alegre
Ivan Castellví
Teresa Clavaguera
Alba Erra
Xevi Juanola
Silvia Martínez
Rosa Morlà
Àlex Olivé
Sergi Ordoñez
Anna Pros
Patrícia Reyner
Miquel Sala

Informe de consens de capil·laroscòpia periunguial.

Pels comentaris que s'han fet per correu electrònic i el que s'ha discutit a la reunió es decideix enviar una proposta de millora de l'informe (s'adjunta). En la propera reunió, en la que s'espera que hi hagi una major assistència, es valorarà si s'aprova.

Estudi de validació del consens

Estat de la qüestió: en la mesura que es rebin totes les bases de dades, falten 3 persones, es farà un estudi de dis/concordància i es farà un pòster per la SER, ...

En la propera reunió es presentaran fotos per cada ítem del consens per poder discutir i homologar criteris.

En la darrera fase de l'estudi, es tornaran a informar totes les fotos (les mateixes que ja hem informat) i es tornarà a valorar la dis/concordància.

Manual de capil·laroscòpia (manual de butxaca)

S'ha comentat la possibilitat de fer un manual de butxaca pràctic, en el que hi haurà una/es imatge/s per cada ítem de l'informe de consens per a fer una consulta ràpida, per docència, ... En la mesura que es vulgui participar, em podeu enviar imatges comentades de bona qualitat

tan de normalitat com de qualsevol troballa. Indicar la patologia de base, si té interès, i descriure la imatge.

Propera reunió:

6 de febrer de 2009

Hora: 16h

Lloc: ACMCB

AÑO 2009

Reunió dia 13 febrer 2009

Assistents: Ivan Castellví, Teresa Clavaguera, Hèctor Corominas, Alba Erra, Mario Gelman, Silvia Martínez, Rosa Morlà, Sergi Ordoñez, Vera Ortiz Santamaria, Patricia Reyner, Miquel Sala i Vicenç Torrente

Temes tractats:

- Beca SCR per a projectes de col·laboració (abans del 30 març 2009)

A càrrec de l'Ivan Castellví i d'en Sergi Ordoñez

Necessiten el curriculum vitae de cadascun de nosaltres per poder demanar la beca (es prega brevetat)

- Informe de consens de capil·laroscòpia periunguial
S'envia la darrera versió aprovada (versió febrer 2009)

- Estudi FIABILIDAD INTEROBSERVADOR Y ANÁLISIS DE CONSISTENCIA INTERNA EN LA INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES DE CAPILAROSCOPIA PERIUNGUEAL

De les imatges que vàreu enviar interessa conèixer:

Nº de la foto

Edat i sexe

Diagnòstic clínic

Diagnòstic capil·laroscòpic

(segons informe consens: capi normal, patró inicial, ...)

- Manual de capil·laroscòpia (manual de butxaca)

En la mesura que es vulgui participar, em podeu enviar imatges comentades de bona qualitat tan de normalitat com de qualsevol troballa. Indicar:

Descripció de la imatge

Diagnòstic clínic

- S'envia l'article que ens va portar en Sergi Ordoñez

Reunió dia 2 octubre 2009

Assistents: Ivan Castellví, Teresa Clavaguera, Hèctor Corominas, Dra. Rotés (Alba Erra), Mario Gelman, Rosa Morlà, Àlex Olivé, Sergi Ordoñez, Vera Ortiz Santamaria i Patrícia Reyner

Temes tractats:

Estudi inter/intraobservador

1a part de l'estudi

Poster enviat a l'ACR = rebutjat. Pendent de pagar 60\$ a l'Hèctor en concepte de la inscripció del poster.

2a part de l'estudi

Estudi estadístic = pendent dels resultats estadístics (es comentaran a la propera reunió CapiCAT)

Es diu de presentar l'estudi fet dins una de les sessions generals de la SCR

Es diu de sol·licitar de nou la beca de la SCR del proper any 2010

Manual capil·laroscòpia = pendent de la reunió amb el departament de marketing d'actelion el proper 8 d'octubre

Propostes de nous treballs

Capil·laroscòpia periunguial i trombosi (Dr. Ivan Castellví) = s'aportarà l'esboç del possible treball en la propera reunió CapiCAT

Capillary/Nailfold score from Children's Memorial, Chicago (Dr. Vicenç Torrente) = es demana que ens envii un petit resum del que hi va veure i d'una possible línia de treball

Revista Seminarios de la Fundación Española de Reumatología:

Monogràfic capil·laroscòpia

Es reparteixen els diferents capítols. Pendent de confirmar capítol/metge pels qui no hi van assistir. (S'adjunta arxiu específic)

Extensió dels capítols variable depenent del tema. Feina remunerada, al voltant 300 euros / capítol. A entregar a primers del 2010.

Canvi de secretària del grup CapiCAT = La Mireia Moreno serà la nova secretària. Es farà el canvi de forma progressiva.

Reunió dia 4 desembre 2009

Assistents:

Ivan Castellví

Teresa Clavaguera

Hèctor Corominas

Alba Erra

Sílvia Martínez

Mireia Moreno

Vera Ortiz

Vicenç Torrente

Pilar Santo (membre nou en el grup capiCAT)

Temes tractats:

Línies de treball

1. Capil·laroscòpia periunguial i trombosi (Dr. Ivan Castellví). Aporta diferents fotos exemple del que considera trombosi. Tots d'acord.

Queda pendent :

a/ valorar evolució de les imatges que considerem trombosi i cronologia de les mateixes.

b/ investigar si és possible demostrar l'existència de la trombosi amb microangioRMN

c/ a la pròxima reunió es presentarà esborrany del projecte.

2. Capillary/Nailfold score from Children's Memorial, Chicago (Dr. Vicenç Torrente). Presenta el que va fer durant la seva estada a

Chicago i proposa aplicar l'score que fa servir l'equip de la Dra Pachman. D'altra es posar en contactar amb ella i la convidar perquè ens ho expliqui en una sessió de la Catalana.

Estudi inter/intraobservador, 2a part

Anàlisi estadístic: està pendent de resultats. Però, estar acabat per tal de fer els abstracts per la SER i l'EULAR.

Revista Seminarios de la Fundación Española de Reumatología

Monogràfic capil·laroscòpia, en espera de suport econòmic: Actelion a Madrid exigeix que el número de col·laboradors catalans es redueixi en un 50% per tal que ho siguin uns altres no catalans. Es decideix unànimament que es buscarà una altra font econòmica o es farà de forma altruista.

Manual capil·laroscòpia: finalment, es publicarà amb l'esponsorització de Actelion. Es faran dues edicions, en català i en castellà. L'edició catalana esperem que es difongui al Gener del 2010.

Registrar capiCAT / Logo: pendent de dur a terme el tema del copyright i el logo ja està en marxa. El logo tindrà dues versions, una que a sota posi grup de treball en capil·laroscòpia i la segona que afegeix societat catalana de reumatologia

Noves propostes:

1/ les reunions del grup es faran acte seguit de la catalana.

2/ es presentarà el treball de l'intraobservador als congressos Nacional i EULAR.

3/ Es sol·licitarà de nou la beca de col·laboració a la catalana afegint la part de l'intraobservador.

4/ S'ha de presentar a la Societat Catalana el treball de l'interobservador.

5/Es decideix que sortin 2 articles, un per l'interobservador i l'altre per l'intra observador. Es decideix que del primer s'encarregant, la Vera , l'Hèctor i la Mireia.. Queda pendent decidir els responsables del segon article.

Queda pendent exposa una nova linia de treball per part de l'Hèctor Corominas.

Mencionar que s'ha afegit un nou membre al grups capiCAT, la Pilar Santo, s'encarregarar de les capil.laroscòpies de Bellvitge

AÑO 2010

REUNIÓ CAPICAT DEL DIA 05-02-2010

Assistents: Xavier Juanola
Pili Santo
Teresa Clavaguera
Sílvia Martínez
Rosa Morlà
Mireia Moreno

- S'informa que s'han enviat 2 pòsters al congrés Nacional i 2 a l'EULAR
- Ensenyem les galerades del manual en català i el logo definitiu.
- Queda pendent acabar d'enllestir el tema del copyright
- Es recorda que per finals de Març hi ha el tema d'entrega a Seminarios i em comprometo a passar les normes de publicació.
- Es comenten per sobre els resultats de l'últim estudi i tots els assistents estem d'acord a crear uns tallers per homogeneïtzar criteris. Cal acabar de definir contingut, temps, lloc i data per realitzar-se. Es considera que resulta imprescindible fer aquests tallers abans de continuar amb els altres projectes.
- El Dr. Castellví confirma la poca bibliografia sobre el tema de la trombosi i la impossibilitat de verificar amb tècniques d'imatge o altres l'existència de trombosi. Queda pendent fins realitzar tallers.

Queda pendent:

1. acabar de concretar el tema dels TALLERS: contingut, temps, lloc i data.
2. tancar el tema del copyright
3. sol.licitar la beca de la catalana de col.laboració
4. presentar a la Societat Catalana el treball de l'interobservador
5. línies de treball per fer:
 - Dr Catellvi: trombosi
 - Dr Torrente: Pachmann i pediàtrics
 - Dr Corominas: Sjögren

REUNIÓ CAPICAT DEL 04 DE JUNY DEL 2010

Assistents:

Ivan castellví
Vicente Torrente
Hèctor Corominas
Rosa Morlà
Mireia Moreno

Temes tractats:

1. REVISTA SEMINARIOS:

- Es recorda a tothom que s'ha d'entregar al Setembre del 2010
- S'enviarar a la revista i una còpia a la secretària del capicat.
- Les normes són les que es van enviar. En qualsevol cas, van contactar amb el Dr. Olivé que diu que han de servir de guia però que ates que hi ha diferents capítols els originals poden ser una mica més flexibles.
- Adjuntaré en arxius al mail : distribució definitiva i normes de publicació

2. TALLERS CAPIL.LAROSCÒPIA:

- Es decideix que per poder desenvolupar qualsevol projecte és imprescindible haver fet els tallers/discussió d'interpretació de capil.laroscòpia. Per tant, seria interessant tenir-ho enllestit per l'Octubre.
- Es durar a terme en una única sessió. Es farà en divendres migdia/tarda. El lloc serà l'Acadèmia de ciències mèdiques. Les dates es comenta que tenint en conte que s'hauria de tancar abans de continuar amb qualsevol projecte, i amb la intenció que no es retardi tot, s'hauria de tenir enllestit abans de l'Octubre tenint en conte que tenim les vacances pel mig. És a dir, es proposen dues dates, una al juliol 09/07/2010 i l'altre al Setembre: 10 i/o 17. Com que no hi ha gaire quorum desconeixem com anirar per tothom per tant, us demano que em concreteu quina és la data que us va millor per tal d'organitzar-ho tan aviat com sigui possible.
- Per fer la sessió necessitem que tothom aporti 1 foto i la informi fent servir l'informe del CAPICAT. La sessió consistirà en passar totes les fotos i corregir l'informe del veí i discutir les discrepàncies.

IMPORTANT:

- 1. confirmar la data que us anirar millor fer el taller. Serà imprescindible haver fet la discussió per fer qualsevol projecte. ANIMEU-VOS!!!, hem de ser quants més millor en la mateixa sessió.**

2. enviar l'article per seminarios al setembre.

AÑO 2011

ACTA DE LA REUNIÓ DEL GRUP CAPICAT DEL 3 DE JUNY DE 2011

Assistents:

Vera Ortiz
Patricia Reyner
Ivan Castellvi
Sergi Ordoñez
Hèctor Corominas
Rosa Morlà
Viçenç Torrente
Alba Erra
Silvia Martínez
Teresa Clavaguera
Alejandro Olive
Mireia Moreno.

Temes tractats:

- 1. EUSTAR:** es va comentar que seria adient que tots els membres de capicat estiguessin registrats com a membres de EUSTAR i a poder ser com a membre actiu. Per poder ser membre actiu s'ha de passar el CEIC del centre i d'aquesta manera de forma implícita s'està acceptant que els reumatòlegs d'aquell centre porten aquest tipus de patologia. Queda pendent que la Vera Ortiz o bé l'Ivan Castellvi enviaran la informació per poder dur els tràmits ja que ells ja són membres actius.
- 2. CURS DE CAPIL.LAROSCOPIA DE LA SER:** aquest curs ha deixat de dur-se a terme per motius que no venen al cas. Es comenta que seria un bon moment per presentar el nostre grup a la SER i proposar-nos com a nous organitzadors del curs. Un curs que inclouria un taller de capil.laroscopia però també es duria a terme altres continguts de connectivopaties encara per determinar. Es va comentar que els papers s'han d'entregar a la SER abans de Juliol i s'encarregarien Mireia Moreno (secretaria sortint), Ivan Castellví (secretari entrant), Vera Ortiz i Hèctor Corominas. També es diu que s'hauria d'incloure gent que molt vinculada al tema o al curs anterior i que serien fonamentalment la Patricia Carreira, Emma Beltran i Paco Ginés. Queda doncs pendent de presentar els papers i la proposta a la SER abans de Juliol del 2011.
- 3. projecte capil.laroscòpia de Sd Sjögren:** proposat per l'Hèctor

Corominas . Exposa la intenció d'estudiar les troballes capil.laroscòpiques en pacients amb Sd. Sjogren 1 i 2 però després de diferents comentaris es decideix restringir a ASD Sjögren primari i en funció de resultats ampliar a secundaris. Queda pendent que l'Hèctor Corominas enviï via correu electrònic l'excel per introduir les dades i s'hauria de tenir els resultats per data màxima de **30- novembre-2011** a fi i efecte de poder presentar algun resultat als congressos.

- 4. Canvi de secretaria:** es presenta com a nou secretari l'Ivan Castellví i els membres del grup capicat assistents accepten.


Es dona per acabada la reunió del grup amb les següents feines pendents de resoldre's a curt/mig termini

a/ TRAMITAR FER-SE DE L'EUSTAR

b/ PRESENTAR LA NOSTRE PROPOSTA PER FER EL CURS SER DE CAPIL.LAROSCOPIA

c/ FER EL ESTUDI DE CAPIL.LAROSCOPIA EN SD SJOGREN PRIMARI.

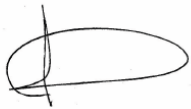
**Anexo 3: Certificado de reconocimiento del grupo de trabajo
capicat por la Societat Catalana de Reumatologia**



La Dra. Teresa Clavaguera Poch, Secretària de la Societat Catalana de Reumatologia, i en nombre de la misma,

CERTIFICA,

que: el grupo CANICAR es un grupo de trabajo de la sociedad Catalana de Reumatología, que se dedica al estudio de la Capilaroscopia Periungueal en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas desde mayo de 2008.



Dra. Teresa Clavaguera Poch
Secretària SCR

Societat Catalana de Reumatologia
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Major de Can Caralleu, 1-7
08017 Barcelona

Anexo 4: informe de consenso de capilaroscopia del grupo

CAPICAT

Informe de capil·laroscòpia periunguial (versió octubre 2010)

Grup de capil·laroscòpia periunguial de la Societat Catalana de Reumatologia (Grup CapiCAT)

Paràmetres a valorar

Densitat capil·lar	Moderades
No valorable	Abundants
Normal	Organització capil·lar
Disminuïda	No valorable
Molt disminuïda	Normal
Longitud capil·lar	Alterada (desorganització)
No valorable	Hemorràgies pericapil·lars
Normal	No valorable
Eскурçada	Absència
Allargada	Alguna
Tortuositats	Abundants
No valorable	Trombosis capil·lars
Absència	No valorable
Alguna	Absència
Moderades	Alguna
Abundants	Abundants
Diàmetre capil·lar	Àrees de pèrdua capil·lar
No valorable	No valorable
Normal	Absència
Dilatats	Lleus
Megacapil·lars	Moderades
Ramificacions (angiogènesi)	Extenses
No valorable	Plexe venós subpapel·lar
Absència	No visible
Alguna	Visible

Conclusions

Capil·laroscòpia no valorable

Capil·laroscòpia normal

Capil·laroscòpia alterada:

- patró tipus esclerodèrmia inicial
 - patró tipus esclerodèrmia activa
 - patró tipus esclerodèrmia tardana
 - anomalies inespecífiques
- a valorar en el context clínic-analític

Comentaris

Espai obert als comentaris que es considerin oportuns
