

BOLETIN INFORMATIVO DE LOS DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS DE

RADIOLOGIA Y FISIOTERAPIA

VOL.2 NUM. 12 5 MARZO 1.979

I N D I C E

1. Extracto del B.O.E
6. Cursos, Congresos, Reuniones, Etc.
 - 6.1. Congresos
 - 6.2. Cursos
7. Informaciones Varias
8. Actividades de los Departamentos.
 - 8.1. Valladolid
 - 8.2. Santa Cruz de Tenerife
 - 8.3. Madrid
 - 8.4. Barcelona

Publica: Departamento de
Radiología y Fisioterapia
de la Universidad Complutense
de Madrid.

1. EXTRACTO DEL BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO

| FECHA | Nº. | PAG. | ORDEN, DECRETO, RESOLUCION, ETC. |
|----------|-----|------|---|
| 02.02.79 | 29 | 2776 | <p>ORDEN de 27 de diciembre de 1.978, por la que se acepta propuesta de opositores aprobado en el concurso-oposición a plazas de profesores Adjuntos de Universidad, disciplina de Fisica para Médicos, Facultad de Medicina.</p> <p>-D .Eliseo Vañó Carruana 5,20 puntos -D. J. Jose Peña Bernal 3,70 puntos</p> |
| 09.02.79 | 35 | 3526 | <p>RESOLUCION de la Diputación Provincial de Logroño por la que se transcribe lista de admitidos al concurso de méritos libres para la provisión en propiedad de una plaza de Médico del Servicio de Radioelectrología de los centros asistenciales provinciales</p> <p>Aspirantes admitidos:</p> <p>-Alvarez Santafe, Fco. Javier -Tejiero Vidal, Jorge -Yanguela Terroba, Julio</p> |
| 12.02.79 | 37 | 3688 | <p>ORDEN de 19 de diciembre de 1.978 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición turno libre para la provisión en propiedad de diez plazas de "Terapéutica Física" (Facultad de Medicina) en el Cuerpo de profesores Adjuntos de Universidad.</p> <p>Tribunal:</p> <p>Presidente: Vicente Belloch Zimmermann Vocal 1º : Mariano Badell Suriol Vocal 2º : Miguel Gil Gayarre Vocal 3º : J. Ramon Zaragoza Rubira Vocal 4º : Vicente Pedraza Muriel Vocal 5º : Claudio Otón Sanchez Vocal 6º : Ramon Garcia-Talavera Gonz.</p> <p>Tribunal Suplente:</p> <p>Presidente: Emilio Muñoz Fernandez Vocal 1º : Carlos Ferreiros Espinosa Vocal 2º : Francisco Marin Gorritz Vocal 3º : Francisco Lopez Lara Vocal 4º : Juan Negueruela Ugarte Vocal 5º : J. Luis Bascuas Asta Vocal 6º : R. Callon Cantero</p> |

- | | | | |
|----------|----|------|---|
| 14.02.79 | 39 | 3940 | <p>RESOLUCION de la Delegacion General del Instituto Nacional de Previsión en el concurso libre de méritos para proveer plazas de facultativos titulados superiores en el Centro Nacional de Investigaciones Medico-Quirurgicas, Clinica Puerta de Hierro de la Seguridad social de Madrid.</p> <p>Medicina Nuclear: D. Guillermo Maraha Gonzalez. Jef. Sec D. Jose Ramos Sanz. Med. Adjunto.</p> <p>Radiodiagnóstico: D. Fernando A. Peña Felipe. Med. Adjun.</p> <p>Rehabilitacióri: Dña. Isabel Garcia Gil .Med. Adjunto.</p> |
| 14.02.79 | 39 | 3940 | <p>RESOLUCION de la Delegación General del Instituto Nacional de Previsión en el concurso libre de méritos convocado el 18 de julio de 1.978 para proveer plazas de facultativos en el Centro Nacional de Rehabilitación de Parapléjicos de la Seguridad Social de Toledo.</p> <p>Radiologia: -Se declara desierta una plaza de Jefe de Sección, por falta de solicitantes -Se declara desierta una plaza de Médico Adjunto por falta de solicitantes</p> <p>Rehabilitación (Rehab.Parapléjicos): -D. Felix Legaz Castell. Jefe Sección -Se declaran desiertas cuatro plazas de Médicos Adjuntos.</p> <p>Prótesis y Ortopsis: -Se declara desierta una plaza de Médico Adjunto, por falta de solicitartes.</p> |
| 20.02.79 | 44 | 4478 | <p>ORDEN de 7 de diciembre de 1978, por la que se nombra a D. Pedro Asirón Yribarren, profesor Agregado de Rehabilitación (a término) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza</p> |
| 21.02.79 | 45 | 4675 | <p>ORDEN de 25 de enero de 1.979, por la que se declara desierto el concurso-oposicion a plazas en el Cuerpo de profesores Adjuntos de Universidad. Disciplina de "Terapéutica Fisica, Radiologia" (Facultad de Medicina).</p> |
| 24.02.79 | 48 | 5000 | <p>ORDEN de 19 de enero de 1.979, por la que se dispone el cumplimiento de la sentencia dictada por el Tribunal Supremo, en el recurso contencioso administrativo interpuesto por don Miguel Gil Gayarre.</p> <p>Fallamos: Primero.- Que se desestiman las causas de inadmisibilidad opuestas por el Abogado del Estado. Segundo.- Que estimando en parte el recurso contencioso interpuesto por la presentación procesal del Catedrático de la</p> |

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, don Miguel Gil Gayarre, titular de la asignatura de Terapéutica Física, contra la Orden ministerial de veintiuno de septiembre de mil novecientos setenta y dos, aprobando normas sobre incompatibilidad de asignaturas en relación con el plan de estudios de diecisiete de septiembre de mil novecientos setenta y uno y contra la desestimación tácita interpuesta contra la anterior, debemos anular y dejar sin efecto las expresadas Ordenes y acuerdo impugnados, pero solo en lo que se refiere a las normas de la referida Orden ministerial que suprimen la incompatibilidad de la mencionada asignatura para pasar a los estudios clínicos dejandola subsistente en el resto; sin hacer especial condena respecto a costas.

En su virtud, este Ministerio ha dispuesto que se cumpla la citada sentencia en sus propios términos.

| | | | |
|----------|----|------|--|
| 26.02.79 | 49 | 5064 | ORDEN de 13 de febrero de 1.979, por la que se convocan a concurso de acceso las cátedras de Universidad que se indican. -Terapéutica Física de la Facultad de Medicina de Cadiz, de la Universidad de Sevilla. |
| 28.02.79 | 51 | 5224 | RESOLUCION de la Dirección General de Universidades por la que se hace publica la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos al concurso-oposición, en turno libre, para la provisión de la plaza de profesor Agregado de "Biofísica Médica" (a término) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. |

Admitidos:

D. Carlos Paradinas Jimenez
D. Eliseo Vaño Carruana
D. Antonio Diez de los Rios Delgado
D. Victor Alcalde Villalva
D. Jose F. Alva Aragüez
D. Jorge Teijeiro Vidal
D. Emilio Jose Diaz Calavia
D. Juan J.Goiriena de Gandarias
D. Luis Fernandez Ainz Gonzalez
D. Santiago Millan Cebrian
D. Jose Luis Ramon Garcia

Excluidos:

D. Joaquin Summers Gamez

6. CURSOS, CONGRESOS, REUNIONES, ETC. 1.979

6.1. CONGRESOS

| FECHA | LUGAR | CONGRESO | INFORMACION |
|---|---------------------------------|---|---|
| 4-9 marzo | Atlanta (USA) | National Conference on Breasts Cancer 18th Annual Conference on Detection and Treatmen. | (BIDURF 1/7 oct.78) |
| 28-30 marzo | Ginebra Suiza | Symposium sur l'utilisation de la Tomo-Densimetrie en Radiotherapie. | (BIDURF 1/7 oct.78) |
| *30~31 marzo | Louvainen Woluwe BRUSELAS | International Symposium on Radiology of the small intestine and duodenum. | Prof.J.Pringot,Service of Radiology, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Avenue Hippocrate, 10, 1200 BRUSELAS |
| 4-6 abril | Los Angeles USA | 2nd Natll Conference on Urologic Cancer. | (BIDURF 1/5 agos.78) |
| 6-8 abril | Caen Francia | Le Dépistage en Cancerologie. | (BIDURF 21/0 feb.79) |
| 9-10 abril | Maryland USA | Conference on Neutrons from electron medical Accelerators. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| 18~22 abril | Baden- Baden ALEMANIA | Evaluación critica de los diferentes métodos de diagnóstico de la medicina manual, alteraciones funcionales vertebrales y su relación con el corazón, hipermovilidad. | (BIDURF 1/6 sep.78) |
| 23-27 abril | Philadelph. USA | Course on Advanced Physics and Instrumentation of Ultrasoundincluding Bioeffects . | (BIDURF 1/7 oct.78) |
| Aparecen por primera vez en este Boletin. | | | |
| *26-27 abril | Londres | The British Institute of Radiology Annual Congress. | The Britis Institute of Radiology, 32 Welbeck Street ,London WLM 7PG |
| 27-ab. 1-mayo | | I Reunión Mediterranea de Oncologia. | (BIDURF 1/6 sep.78) |
| *7-9 | Munich | International Symposium on | Prof.Dr.H.Anacker, |

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| mayo | ALEMANIA | Percutaneous Biopsy and Therapeutic Vasculas Occlusion, | Institut Für Rontgendiagnostik der Thecnischen Universitat, Klinikum r d.l., Ismanigerstr 22,D-8000 München 80.Alemania. |
| 10-13 mayo | New Orleans USA. | VIII Internationaler Kongreb fur Otorhinolaryngonologische Radiologie.. | (BIDURF 1/7 oct.78) |
| 11-12 mayo | Lieja BELGICA | Fundamentos de las novedades técnicas en ecografla. Planificación en dosimetria y tratamiento. | (BIDURF 1/6 sep.78) |
| *15-18 mayo | Karlovy Vary. CHECOSL OVAQUIA. | Third European Nuclear Medicine Society Meeting. | Czechoslovak Medical Society, J.E.Purkyne 3rd European Congress of Nuclear Medicine, Sokolska 21 120 26 Praha 2, Checoslovaquia. |
| 30-may 2-jun. | Lisboa PORTUG. | International Symposium Intervention Radiology. | (BIDURF 1/6 sep.78) |
| 18-21 jun. | Estocolmo SUECIA. | Cuarta Conferencia Mundial sobre el Tabaco y la Salud. | (BIDURF 1/8 nov.78) |
| 20-21 jun. | Newport Beach California .USA. | Computer-aided analysis of radiological images. | J.Sklansky,Univ. of California,Irvine School of engineering,IrvineCa 92717 USA.. |
| 20-22 jun. | Rotterdam HOLANDA | 3rd Symposium on Echocardiology. | (BIDURF 1/6 sep.78) |
| 28-30 jun. | Zaragoza | V Congreso Nacional de Medicina Nuclear. | (BIDURF 1/8 nov.78) |
| *1-8 jun. | Paris FRANCIA | Congreso Internacional de Psicologia de la Infancia. | Secretaria del Congreso, Universidad René Descartes, 12 Rue de L'Escole de Medecine, 75006. Paris. (BIDURF 1/5 agos.78) |
| 2-9 sep. | Hamburgo | 4th Congress of the European Association of Radiology. | (BIDURF 1/5 agos.78) |
| 10-14 sep. | Cambridge INGLATER RA | Quantitation of Tumour Response: A critical Appaisal.. | (BIDURF 1/5 agos.78) |

| | | | |
|--------------------|------------------------------|---|---|
| *15-21 sep. | Killarney IRLANDA | Symposium on Diagnostic Radiology | Dr.D.B.Crawford, Department of Radiology, University of Conecticut Health Center, Farmington, CT 06032, USA. |
| *20-22 sep. | Estrasburg o. | Symposium International "Sein et Douleur" | Proffeseur Ch.M.Gros, Faculté de Médecine, II,Rue Humann, 67085 Strasbourg-Cedex Francia. |
| 21-26 oct. | Singapur | 3rd Asian-Oceanian Congress of Radiology. | (BIDURF 1/3 jun.'78) |
| <u>1.980</u> | | | |
| 23-24 abril | Praga CHECOSL OVAQUIA. | Symposium on Spine and Its Contents | "Vertebro 1980" P.O.B.88, Checoslovaquia (BIDURF 1/6 sep.'78) |
| .23~24 mayo | Estocolmo SUECIA | 8º Congreso Internacional de Medicina Física y Rehabilitación: Prevención de incapacidad y Rehabilitación Médica. | |
| 2-5 jun. | Amsterdam HOLANDA | Third International Symposium on the planning of Radiological Departaments | (BIDURF 1/6 sep.'78) |
| 4~6 jun. | Amsterdam HOLANDA | Computers in Diagnostic Radiology. | (BIDURF 1/6 sep.'78) |
| 26-31 julio | Londres INGLATE. | The Fourt International Symposium on the Prevention & Detection of Cancer. | (BIDURF1/8 nov.'78) |
| *27-jul 2-agos. | Hanovre ALEMANIA | Congreso sobre Educación de Sordos-Ciegos. | German Convention Service, Hamburg Office, Hohe Bleichen 11,D-2000, Hamburg. Alemania. |
| *4-8 agost. | Hamburgo ALEMANIA | Congreso Internacional sobre la Formación y Educación de Sordos y Deficientes en Lenguaje. | German Convention Service, Hamburg Office, Hohe Bleichen 11,D-2000, Hamburg. Alemania. |
| *8-10 agost. | Hamburgo ALEMANIA | Congreso de la Federacion Internacional de Deficientes de Lenguaje (Malentendants). | German Convention Service, Hamburg Office, Hohe Bleichen 11,D-2000, Hamburg Alemania. |

| | | | |
|-------------------|----------------|--|---------------------|
| 29~sep. 4-oct. | Tokyo JAPON | The Third World Conference on Medical Informatics. | (BIDURF 1/7 oct.78) |
|-------------------|----------------|--|---------------------|

6.2 CURSDS 1.979

| | | | |
|---------|--|---|----------------------|
| 7-marzo | | The Rehabilitation of The Lower Limb Amputee. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|---------|--|---|----------------------|

| | | | |
|----------------|--|--|----------------------|
| 12-16 marzo | | The role of the pre-school Counsellor working with parents of handicapped children. Incripcion £29, alojamiento £35. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|--|--|----------------------|

| | | | |
|----------------|--|---|----------------------|
| 14-15 marzo | | Principles of Research for the Medical and Remedial Professions | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|--|---|----------------------|

| | | | |
|----------------|--|---|----------------------|
| 19-23 marzo | | Behaviour Modification with severely handicapped people. Incripcion £29, alojamiento £35. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|--|---|----------------------|

| | | | |
|----------------|-------------------|---|----------------------|
| 20-22 marzo | Oxford INGLAT. | International Conference on Telemetry and Radio Tracking in Biology and Medicine. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|-------------------|---|----------------------|

| | | | |
|----------------|--|--|----------------------|
| 23-24 marzo | | Enseñanza Interuniversitaria de formación continuada de Fisioterapia (Hidroterapia). | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|--|--|----------------------|

| | | | |
|----------------|--|--|----------------------|
| 23-25 marzo | | The Nicholls and Mott Individual Learning programmes Incripcion £20. Alojamiento £17.50. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|--|--|----------------------|

| | | | |
|----------|--|--------------------------------------|----------------------|
| 26-marzo | | Rehabilitation of the Young Amputee. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------|--|--------------------------------------|----------------------|

| | | | |
|----------------|--|---|----------------------|
| 26-30 marzo | | Language and remedial screening procedures for teachers of deaf children Incripcion £28, alojamiento £35. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------------|--|---|----------------------|

| | | | |
|----------|--|--|----------------------|
| 28 marzo | | Management of the Ischaemic Amputee. Incripcion £ 6. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|----------|--|--|----------------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------------|--|
| *29-31 marzo | Barcelona | Biomecánica del Aparato Locomotor. | Secretaria del Hospital San Rafael. Pº Valle de Hebrón, s/n. Barcelona-16. |
|-----------------|-----------|------------------------------------|--|

| | | | |
|---------------------|--|--|----------------------|
| 30-marzo 1-abril | | Movement with the multiply handicapped (an introduction to SESAME) Inscripción £20, alojamiento £35. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
|---------------------|--|--|----------------------|

| | | | |
|--------------------|---------------------|--|---|
| 31-mar. 1-abril | | Behavioural Approaches and Physical Rehabilitation Inscripcion y alojamiento, £35. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| *1-7 abril | Davos SUIZA | 11° Cours international, de Diagnostic. Radiologie de l'abdomen. | Postfach'2132, 8028 Zurich, Suiza. |
| 2-6 abril | | The Cerebral palsied child in school. Inscripcion £32 alojamiento £35. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| 5-6 abril | | Communication Aids | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| 9-12 abril | Londres INGLAT. | Fast Neutron Therapy | (BIDURF 1/8 nov.78) |
| *10-12 abril. | Besançon FRANCIA | 4° Cours annuel international d'Echotomographie abdominale. | Pr WEILL, Cours US, Service de Radiodiagnostic, C.H.U., 2 place Saint-jacques, 25000 Besançon. Francia. |
| 16-20 abril | Philadelph. USA | Course on Basic Physics and Instrumentation of Ultrasound. | (BIDURF 1/7 oct.78) |
| 19-22 abril | | The care and education of children and young people with autism. Inscripcion £24, alojamiento £27. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| 23-27 abril | | Working with the profoundly handicapped unresponsive child. Inscripcion £32, alojamiento £36. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| *28-abr. 6-mayo | Creta FRANCIA | 4° Cours de Radiologie Générale | Dr.J.D.Picard, Service de Radiologie, Hôpital Foch, 40, rue Worth, 92151, Suresnes. Francia. |
| 30-abr. 4-mayo | | The special needs of handicapped adolescents. Incripcion £32, alojamiento £36. | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| 10-11 mayo | | Introduction to Neuro-Phychology. Inscripcion £20.00 | (BIDURF 2/10 feb.79) |
| 17 mayo | | Hoists: their role in the prevention of the occupational hazard of back pain. | (BIDURF 2/10 feb.79) |

| | | | |
|----------------|-----------|--|---------------------|
| 7-8 jun. | | Children's Equipment. | BIDURF 2/10 feb.79) |
| 11-13 junio | Estocolm. | International Course in Chest Disease | (BIDURF 1/7 oct.78) |

TARIFAS DE SUSCRIPCION

| | |
|--|-----------|
| Número suelto | 75.-Pts. |
| Suscripción anual 1.979 | 650-Pts |
| Suscripción anual colectiva (minimo 10 ejemplares) | 5.000-Pts |

Pedidos a Srta. Alicia Oñoro
Cátedra de Radiología y Medicina Física
Hospital Clínico de San Carlos, baja sur
Ciudad Universitaria
MADRID-3

Forma de pago
Contra reembolso
Cheque nominativo a Cátedra de Terapéutica Física. Madrid.

8. ACTIVIDADES DE LOS DEPARTAMENTOS

8.1. VALLADOLID

Enero y febrero 1.979.

I. ACTIVIDAD DE LOS DIFERENTES SERVICIOS:

Ia. Servicio de Radiodiagnóstico:

Hay 10 salas en servicio.

Nº aproximado de enfermos al mes: 2.573, distribuimos:

Nº de consultas externas:

-ordinarias: 437

-urgencias: 545

Nº ingresados:

-ordinarios: 437

-urgencias: 476

Ib. Servicio de Radioterapia:

Comenzó la consulta oncológica en la que se realizan tratamientos quimioterápicos a enfermos ambulatorios e ingresados.

Nº aproximado de enfermos al mes: 105.

Se ha puesto en servicio la curieterapia intracavitaria e intersticial. Hay dispuestas 7 salas protegidas (7 camas) y quirófano en el mismo servicio.

Nº de enfermos ingresados al mes: 40

Ic. Servicio de Medicina Nuclear:

Se han empezado a realizar estudios morfológicos en cerebro, sistema óseo y pulmón. Así como las determinaciones siguientes en el laboratorio:

T-3, T-4, TSH, T-3 UPT, FSH, LH, Cortisol, Insulina,

FPI, Testosterona, Prolactina, HGH, Digoxina, Folico+Vit.B 12' Estradiol.

II ALUMNOS PREGRADUADOS:

Todos los días, desde el comienzo del curso, seminarios con los distintos grupos de alumnos.

III.SESIONES CLINICAS:

Martes: sesión de casos

Miercoles: sesión de urologia

jueves: radiologia pediátrica

IV. Reunión conjunta con el Departamento y Cátedra de Radiologia de la Facultad de Medicina de Salamanca, el dia 3 de febrero, con la asistencia de todos los médicos de este Departamento y el Prof. Soler Ripoll, y médicos de su Departamento. Tema: DIAGNOSTICO EN EL CANCER DE MAMA.

V. Conferencias del Prof. Lopez Lara, a médicos de empresa, los dias 12, 13 y 16 de febrero:

1.- Radiaciones ionizantes

2 - Radiobiologia

3 - Enfermedades por Radiaciones ionizantes.

VI. Han comenzados los dias 23 y 24 de febrero las VII jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Rehabilitación.

8.2 SANTA CRUZ DE TENERIFE

Mes de marzo. 1.979

-Todos los martes, a las 13 horas, SESION ANATOMO-RADIOLOGICA interdepartamental con Anatomia Patológica en este ultimo Departamento. Coordinador de Radiologia Dr. jorge Toledo.

DIA 10 A las 9 horas, en el Servicio de Radioterapia, Sesión Monográfica sobre "Aspectos diagnósticos y terapéuticos por medios fisicos del Tiroides". Coordinador Dr. Rafael Alarcó.

DIA 17 A las 9 horas, Sesión Científica.

1º) "Medida de los huesos de la mano en niños normales" Dra. Mercedes Cruz.

2º)."Osteodistrofia renal". Dr. Rafael Alarcó.

3º) "Obietivación de datos de la Gammagrafia hepática". Dra. Ana Allende.

DIA 24 A las 9 horas, Sesión de Casos Clínicos. Coordinador Dr. Enrique Enriquez.

DIA 31 A las 9 horas, Sesión Bibliográfica.

8.3 MADRID

Mes de abril. 1.979

DIA 2 El caso clínico de la semana.

DIA 19 Sesión Anatomoclínica conjunta con la Cátedra de Anatomía Patológica.

DIA 21 Sesión Científica:

1º) Resultados del tratamiento del Ca de mama, en función de la Cromatina Sexual de Barr. Dra. Dominguez. II parte.

2º) Radiosensibilizantes. Dr. Ibañez.

3º) Tratamiento no mutilante del Ca de mama. Dra.Meiggs I parte.

4º) Tumores de cavum. Dra. Delgado. I parte.

DIA 23 Sesión de casos clínicos.

DIA 28 Sesión Bibliográfica.

8.4 BARCELONA

Mes de marzo de 1.979

Universidad Autónoma de Barcelona

DIA 12 Sesión Bibliográfica:

“Exploraciones de Medicina Nuclear en los Protocolos de Diagnóstico de Tumores”.

Moderador: Dr. Carrio Gasset

Intervendrán: Dr. Biete Sola
 Dr. Craven-Bartle
 Dr. Villar Rodríguez

Lugar: Seminario B del Pabellón Docente de la Facultad de Medicina del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, a las 19.30 horas.

9. WORK IN PROGRESS

ESTUDIO DE LA POSIBLE INFLUENCIA DE LA CROMATINA SEXUAL DE BARR EN LA EVOLUCIÓN DEL CA DE MAMA. (I). Por: Pilar Dominguez Lozano, A.Eleno Alvarez, M^a Luisa Gomez Soto y M. Gil Gayarre (*)

Continuando con una línea del trabajo iniciada anteriormente (M^a. Elena Nieto y col 1.976), pretendemos en la actualidad, determinar si existe o no alguna relación entre la evolución de las enfermas, y el valor de su cromatina sexual. Hemos revisado 129 enfermas procedentes de la Cátedra de Terapéutica Física de la Universidad Complutense de Madrid, a las cuales se había realizado por lo menos en una ocasión la determinación de la cromatina sexual de Barr en las células de la mucosa de la mejilla. Para este estudio, hemos dividido a las enfermas en tres grupos: aquellas cuyo valor de la cromatina sexual de Barr (CSB) es superior a 20, aquellas en que está comprendido entre 10 y 20, y aquellas en las que el valor de CSB es inferior a 10.

En ellas hemos determinado en la primera parte del trabajo, el tiempo Medio durante el cual han sido seguidas las enfermas y la presencia o no de metástasis.

Los valores obtenidos durante el tiempo de seguimiento se expresan en la TABLA I

| C S B | Nº casos | Tiempo medio observacion | No metast./ Metast. |
|--------------|----------|--------------------------|---------------------|
| 1. CSB> 20 | 43 | 28,56 | 0,65 |
| 2. 10<CSB<20 | 72 | 22,13 | 0,85 |
| 3. CS3<10 | 14 | 14,00 | 0,40 |

Hemos valorado la significación estadística de estos datos, como se recogen en la tabla siguiente.

TABLA 2. Significación de los Valores obtenidos

| | Tiempo medio observ. | | No Methstasis/Metastasis | |
|-----|----------------------|--------|--------------------------|-------|
| | T. Student | p | Chi 2 | p |
| 1-2 | 0,3217 | < 0,8 | 0,4428 | <0,50 |
| 1-3 | 2,2377 | <0,05 | 0,6019 | <0,50 |
| 2-3 | 2,0670 | <,0,05 | 1,6564 | <0,20 |

De esto parece inferirse un probable acortamiento del tiempo medio de observación de las enfermas, para valores bajos de CSB.

Así mismo, existe una mayor cantidad de metastasis en este grupo de enfermas aunque las diferencias no sean estadísticamente significativas. Enfocamos la continuación del trabajo de la manera siguiente: 1.-Aumentar el numero de casos. 2.-Determinación de la supervivencia media de las enfermas. 3.-Determinación del momento de aparición de las metástasis.4.-Determinación de las supervivencias, a partir del tratamiento hormonal, en función del tipo de hormonoterapia empleado.

BIBLIOGRAFIA

La cromatina sexual de Barr como criterio de la hormonodependencia en el cancer de mama. Nieto Sanchez, Elena, Oton Sanchez, C. y Gil Gayarre, M. Oncologia/80 nº 2, 94-98. 1.976
(*) Cátedra de Terapéutica Física de la Universidad Complutense de Madrid.