

# NOTES INTRODUCTÒRIES

Parlo de “UNA HISTÒRIA” no de “LA HISTÒRIA”

Una història dels aconteixements significatius que configuren el present i donen sentit al futur. No interessen les persones sinó els aconteixements.

Les persones anomenades no ho són per elles mateixes sinó per la seva participació en els aconteixements

Any 1959, Universitat del Sarre (Alemanya), Facultat de Medicina de Homburg  
Clínica de Ginecologia, Prof.Hans Limburg

1947.- Zur Frühdiagnose des Portiocarcinoms.

1948.- Zur Frühdiagnose des Plattenepithelcarcinoms am Collum uteri.

1956.- Die Frühdiagnose des Uterus-Carcinoms

La ginecologia va ser el motor principal de la citopatologia per aixó els seus orígens estan lligats a aquesta especialitat

---

---

# ACTA CYTOLOGICA

---

---

Vol. 10

March-April 1966

No. 2

---

---

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| Letters to the Editors   | 65  |
| Transactions from The Second International Congress of Exfoliative Cytology, Paris, France, 1965   |     |
| ↳ Cervical Cytological Abnormalities Caused by Folic Acid Deficiency. <i>W. A. van Niekerk, Pretoria, South Africa</i>   | 67  |
| ↳ Acridine Orange Fluorescence Microscopy in Endometrial Cytology: Endometrial Aspirations. <i>Chandra Grubb, London, England, U.K.</i>  | 74  |
| ↳ Mitotic and Chromosomal Abnormalities in Carcinoma in Situ of the Uterine Cervix. <i>James A. Kirkland, Woodville, South Australia</i>   | 80  |
| ↳ The Vaginal Smear in Pregnant and Nonpregnant Women. <i>N. Paul Isbell, Estelle Grover, Denver, Colorado, U.S.A.</i>   | 87  |
| ↳ Millipore Technique for Nuclear Sex Chromatin. <i>Elizabeth W. Chu, Richard A. Malmgren, Sara H. Dewitt, Griff T. Ross, Bethesda, Maryland, U.S.A.</i>   | 89  |
| Enzyme Dedifferentiation in Experimentally-Induced Carcinoma of the Uterine Cervix. <i>Roelof G. J. Willighagen, Leiden, The Netherlands, Michel Thiery, Ghent, Belgium</i>                              | 93  |
| ↳ Effects of Methotrexate on Ascites Tumor Cells. <i>Anton Lindner, Darlene Corey, Bryan Corey, A. Turan Kutkam, Oklahoma City, Oklahoma, U.S.A.</i>   | 99  |
| The Appearance of Multinucleated Cells in the Urine after Purgation. <i>Eileen W. E. Macfarlane, Columbus, Ohio, U.S.A.</i>  | 104 |
| ↳ Correlation of Vaginal Smear Patterns with Urinary Hormone Excretion. <i>Elizabeth Stern, Lawrence G. Crowley, John M. Weiner, Carl E. Hopkins, Jessie Marmorston, Los Angeles, California, U.S.A.</i> | 110 |
| ↳ The Detection of Viable Circulating Cancer Cells. <i>J.-C. Gazet, London, England, U.K.</i>  | 119 |

*Continued on next page*

(The Congress Transactions will be continued in subsequent issues of the Journal.)

### Original Articles

|  |     |
|--|-----|
| Exfoliative Cytology of Viral Cervico-Vaginitis. <i>Zuher M. Naib, Atlanta, Georgia, U.S.A.</i>  | 126 |
| ↳ Malignant Giant Cell Tumor of Bone: Exfoliation of Tumor Cells From Pulmonary Metastases. <i>Reuben Eisenstein, Hector A. Battifora, Chicago, Illinois, U.S.A.</i> | 130 |
| Sputum Concentration Technic with Assessment of Sudanophilic Lipids. <i>Francis Masin, Marianna Masin, Santa Barbara, California, U.S.A.</i>                         | 134 |
| ↳ Cytological Diagnosis of Cancer Cells in Pleural and Ascitic Fluid. <i>Thorbjörn Berge, Sverker Hellsten, Malmö, Sweden</i>  | 138 |

### Announcements

|   |     |
|---|-----|
| International Academy of Cytology: Listing of Officers, Executive Council, Committees | 141 |
|   | 143 |

**Acknowledgement:** The publication of the Transactions of the Second International Congress of Exfoliative Cytology was made possible in part due to a generous grant from the Damon Runyon Memorial Fund for Cancer Research.

# ACTA CYTOLOGICA

The Journal of  
Clinical Cytology  
and Cytopathology



Volume 47

November-December 2003

Number 6

## Contents

### Original Articles

#### Fine Needle Aspiration

- Splenic Fine Needle Aspiration and Core Biopsy: A Review of 49 Cases** 951  
Aseem Lal, M.D., Reshma Ariga, M.D., Paolo Gattuso, M.D., Albert A. Nemcek, M.D., and Rita Nayar, M.D., M.I.A.C.  
*Chicago, Illinois, U.S.A.*

- Exploring the Links Between Quality Assurance and Laboratory Resources: An Audit-Based Study** 960  
Navjeevan Singh, M.D., Aru Panwar, Vipin Fazal Masih, B.Sc., Vinod K. Arora, M.D., and Arati Bhatia, M.D.  
*Delhi, India*

- Cytologic Findings with Histologic Correlation in 43 Cases of Mammary Intraductal Adenocarcinoma Diagnosed by Aspiration Biopsy** 965  
Joan Cangiarella, M.D., Jerry Waisman, M.D., M.I.A.C., and Aylin Simsir, M.D.  
*New York, New York, U.S.A.*

- Accuracy and Consistency in Application of a Probabilistic Approach to Reporting Breast Fine Needle Aspiration** 973  
Gamze Ayata, M.D., Graziella M. Abu-Jawdeh, M.D., Jean L. Fraser, M.D., Linnea W. Garcia, M.D., Melissa P. Upton, M.D., and Helen H. Wang, M.D., Dr.P.H.  
*Boston, Massachusetts, U.S.A.*

- Assessment of Thin-Layer Breast Aspirates for Immunocytochemical Evaluation of HER2 Status** 979  
Yvan C. Bédard, M.D., Ph.D., Aaron F. Pollett, M.D., Stephen W. Leung, M.Sc., and Frances P. O'Malley, M.B., BCh.  
*Toronto, Ontario, Canada*

#### Molecular Techniques

- Sequence Analysis of the JC Virus Transcriptional Control Region Detected in Urine from HIV-Positive Patients** 985  
Elisabetta Omodeo-Zorini, M.Sc., Renzo Boldorini, M.D., Paolo Viganò, M.D., Maurizio Mena, M.D., Elisabetta Benigni, B.Sc., Silvano Andorno, M.D., and Guido Monga, M.D.  
*Novara and Legnano, Italy*

### Gynecologic Cytopathology

- CIN 2/3 and Cervical Cancer After an ASCUS Pap Smear: A 7-Year, Prospective Study of the Norwegian Population-Based, Coordinated Screening Program** 991

Jan F. Nygård, B.Sc., B.A., Torill Sauer, M.D., Ph.D., F.I.A.C., Finn Egil Skjeldestad, M.D., Ph.D., Gry Baadstrand Skare, B.Sc., and Steinar Østerbo Thoresen, M.D., Ph.D., M.I.A.C.  
*Oslo and Trondheim, Norway*

- Cytomorphology and Histomorphology After Thermal Endometrial Ablation: Early Changes** 1001  
Kiran Mishra, M.D., M.I.A.C., Varsha Manucha, M.D., D.N.B., Rinku Sengupta, M.D., Kishore Singh, M.D., and Neera Aggarwal, M.D.  
*Delhi, India*

- Prevalence and Typing of HPV DNA in Atypical Squamous Cells in Pregnant Women** 1008  
Danielle W. Lu, M.D., Edyta C. Pirog, M.D., Xiaopei Zhu, M.D., Hanlin L. Wang, M.D., and Karen R. Pinto, M.D.  
*St. Louis, Missouri, and New York, New York, U.S.A.*

### Nongynecologic Cytopathology

- Bronchial Cytology in Pleural Mesothelioma: A Report of 3 Positive Cases, Including 1 Diagnosed Initially on Bronchial Brushings** 1017  
Dino DellaGiustina, Sc.D., Giovanni Falconieri, M.D., Daniela Bonifacio-Gori, Sc.D., Fabrizio Zanconati, M.D., Luigi DiBonito, M.D., and Stefano Pizzolitto, M.D.  
*Conegliano, Trieste and Udine, Italy*

- Sputum Cytology for the Diagnosis of Lung Cancer: Comparison of Smear and Modified Cell Block Methods** 1023  
Suna Erkiç, M.D., Coşkun Özşarac, M.D., and Sevgi Küllü, M.D.  
*Gaziantep and Istanbul, Turkey*

- Intraoperative Cytologic Diagnosis of Sentinel Node Metastases in Breast Cancer** 1028  
Takeshi Nagashima, M.D., Ph.D., Masato Suzuki, M.D., Ph.D., Hiroshi Yagata, M.D., Ph.D., Takashi Nikaido, M.D., Ph.D., Fumio Horiuchi, C.T., C.F.I.A.C., Keiji Koda, M.D., Ph.D., and Masaru Miyazaki, M.D., Ph.D.  
*Chiba, Japan*

- Vimentin and Leukocyte Common Antigen-Negative Molding Cells in Pleural Effusions of Patients with Small Cell Lung Carcinoma** 1033  
Q. Jackie Cao, M.D., Ph.D., Christine Panetti, C.T.(ASCP), Sharon Marconi, B.S., Patricia Krebs, M.D., Roxanne R. Lorenzana, M.D., Robert A. Goulart, M.D., and Martin E. Bur, M.D.  
*Springfield, Massachusetts, U.S.A.*

### Other Techniques

- Evaluation of a Centrifuge Method and Thin-Layer Preparation in Urine Cytology** 1038  
Ibrahim M. Zardawi, MB ChB, M.Sc., FRCPA, FRCPath, F.I.A.C., EBPC, and Joanne Duncan, B App Sc (Biomedical), C.T.(ASC), C.T.(IAC)  
*Newcastle, NSW, Australia*

- Alternative, Cost-Effective Fungus-Staining Method for Control Slides in Cytology and Histopathology** 1043  
Vinicius Duval Da Silva, M.D., M.I.A.C.  
*Porto Alegre, Brazil*





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Els orígens més primitius

Dedicat al Dr. Manel Solé



Els numulites i trilobites



Els brontosauris

**No hi ha evidència de citodiagnòstic en aquestes èpoques**

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

- Els orígens més primitius

Dedicat al Dr. Manel Solé



Primera sessió clínica  
de citologia



Primer laboratori  
de citodiagnòstic



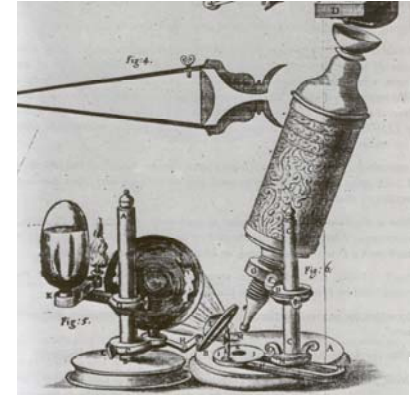
Primers instruments  
de recollida de material

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

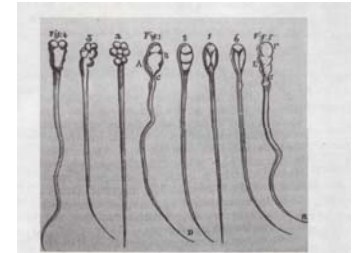
- Els fundadors de la citologia

Francesco Fontana l'any 1618 introdueix el microscopi

Jan Swammerdam (1637-1680) examina insectes



Leeuwenhoek l'any 1673 examina  
espermatozoos



Robert Brown l'any 1833 descriu el nucli de les cèl.lules

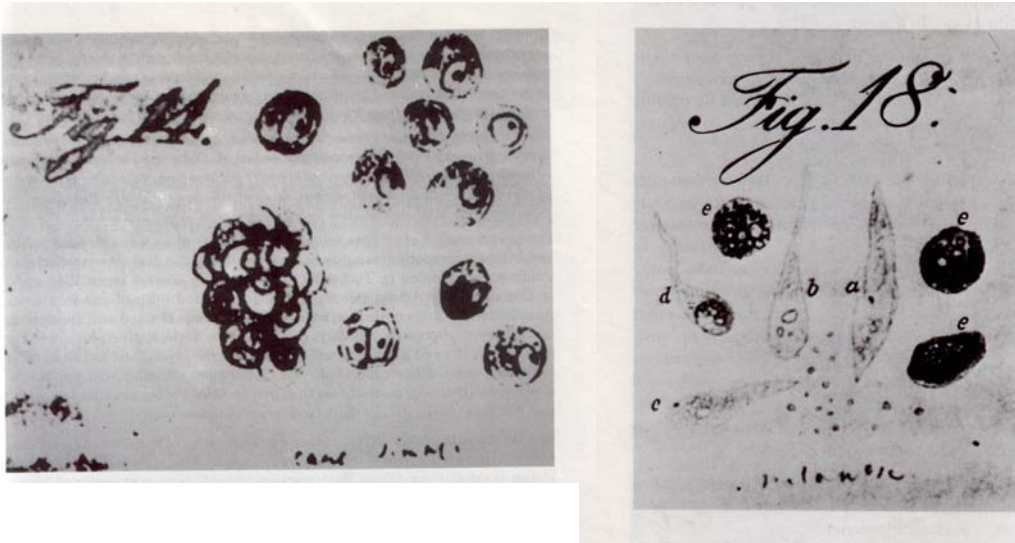
Karl Ernst von Baer (1792-1876) descriu l'òvul humà

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

- Introducció del citodiagnòstic

Schleiden (1804-1881) i Schwann (1810-1882) publiquen, l'any 1839, un treball amb el títol: **“The Microscopical Researchs into the Accordance in the Structure and Growth of Animals and Plants”**

Johannes Müller l'any 1830 descriu cèl.lules canceroses

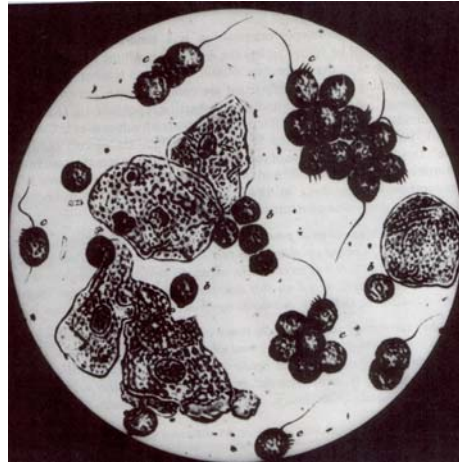
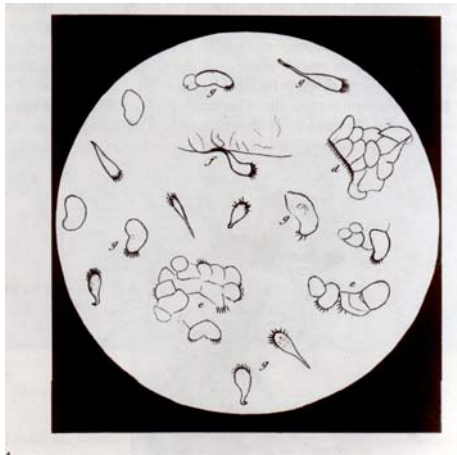




# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic

Alfred Donné (1801-1878) descriu les tricomonas vaginalis

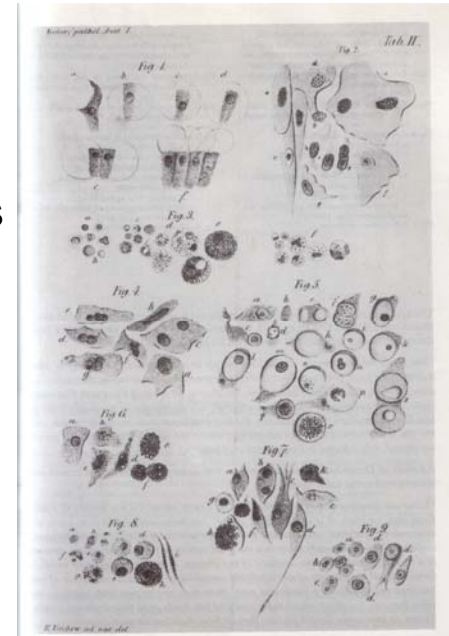
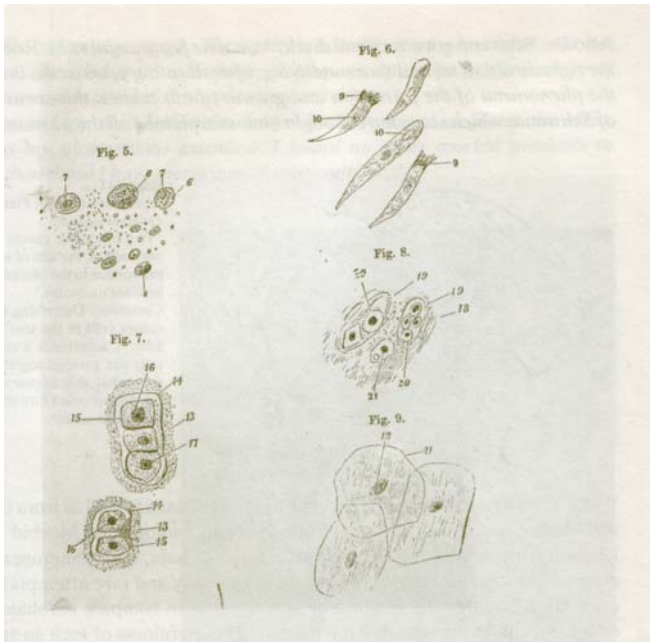


Pouchet l'any 1847 descriu les característiques de les secrecions vaginals

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic

R.Wirchow l'any 1847 descriu diversos tipus cel.lulars



R.Donaldson descriu l'any 1853  
cél.lules epitelials i cartilaginoses

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic

**Citologia urinària**

Lambl 1856

**Citologia de les seroses**

Bennet 1848

**Citologia del sistema nerviós**

Quincke 1891

Wentworth 1896

**Citologia del aparell respiratori**

Hampeln 1887

**Citología per punció del pulmó**

Leyden 1883

**Citologia del aparell digestiu**

Leube 1876

Crämer 1891

Ebstein 1895

**Citologia dermatològica**

Hirschfeld 1912

**Citologia per punció-aspiració**

Zajicek 1972

**Citologia ginecològica**

J.G.Richardson 1871

Friedländer 1886

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Papanicolaou

- 1917 Papanicolaou i Stockard fan un estudi sobre les modificacions del epiteli vaginal en el cicle menstrual
- 1928 Comunicació “New Cancer Diagnosis”
- 1941 “The diagnostic Value of Vaginal Smears in Carcinoma of the Uterus”
- 1954 “Atlas of exfoliative Cytology”
- 1958 “Historical Development of Cytology as a Tool in clinical Medicine and in Cancer”



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Espanya

- 1951 Luis Montalvo Ruiz “Biología vaginal infantil”
- 1960 del Sol Fernández “Diagnóstico precoz del cáncer cérvico-uterino”
- 1962 Luis Montalvo funda la Sociedad Española de Citología
- 1962 Ortiz Picón “Citología de las cavidades serosas pelural y peritoneal”
- 1965 Ortiz Picón “Contribución a la citología de los carcinomas alveolo-bronquiales”
- 1966 Luis Montalvo Ruiz “25 años de experiencia sobre citopatología”

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

### Hospital de la Sta.Creu i Sant Pau

Servei d'oncologia: Dr.LLuis Guilera Molas  
Dr.R.Roca de Vinyals

- 1953 “El método de fijación húmeda para el diagnóstico citológico del cáncer (método de Papanicolaou)”
- 1956 “Aportación al diagnóstico citológico de los tumores cerebrales”

### Servei de patologia digestiva: Dr.Víctor Cabré Fiol

- 1953 “Procedimientos de obtención de muestras para citología endogástrica”
- 1956 “Five Years of cytologic Diagnosis of gastric Cancer by exfoliative Cytology”

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1940 - 1960

### Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Professor Víctor Conill Montobio (1934-1956)

### Servei d'Anatomia Patològica

Professor Sanchez Lucas



L'any 1952 Emili Gil Vernet, E.Caballeria, R.Ibàñez Soriano fan una publicació sobre citologia vaginal en el diagnòstic del càncer de cèrvix.

L'any 1957 Emili Gil Vernet i Antonio Rodríguez Soriano reben formació en Anatomia Patològica i Citologia.

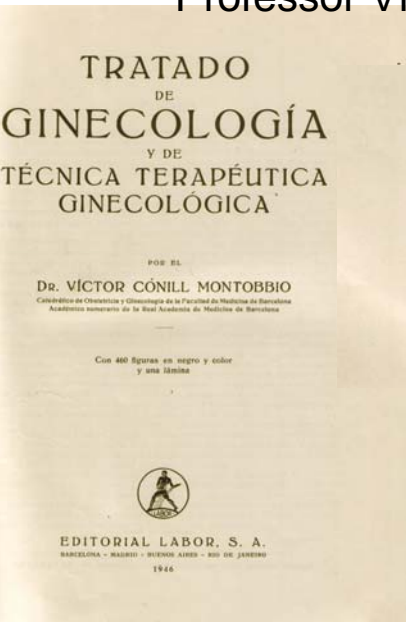
# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1940 - 1960

### Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Professor Víctor Conill Montobio (1934-1956)



|  |     |
|--|-----|
| Exploración y diagnóstico ginecológicos. ....                    | 180 |
| ↳ Exploración combinada vaginoabdominal. ....                    | 181 |
| ↳ Exploración combinada rectoabdominal. Tacto intrauterino. .... | 185 |
| ↳ Exploración instrumental. ....                                 | 186 |
| ↳ Examen roentgenológico en Ginecología. ....                    | 189 |
| ↳ Laparoscopia y diafanoscopia. ....                             | 191 |

XIV Índice de materias

|  | Págs. |
|--|-------|
| ↳ Inversión de útero. ....   | 521   |
| Adenomas del útero. Adenomioma. Mülleroma (endometrioma) y adenomiosis (endometriosis) . . . . . | 524   |
| Adenomas del útero. ....   | 524   |
| Adenomioma. ....   | 526   |
| Mülleroma o endometrioma. ....   | 528   |
| Adenomiosis o endometriosis. ....  | 529   |
| ↳ Miomas del útero. ....   | 533   |
| Técnicas. ....   | 546   |
| Miomas y embarazo. ....  | 555   |
| ↳ Sarcoma del útero. ....  | 557   |
| Sarcoma del cuello. ....   | 557   |
| Sarcoma del cuerpo. ....   | 558   |
| Tumores mixtos del útero. ....   | 561   |
| Cáncer del cuello del útero. ....  | 652   |
| El cáncer del muñón cervical. ....   | 585   |
| Cáncer del cuello del útero y embarazo. ....   | 586   |
| ↳ Cáncer del cuerpo del útero. ....  | 588   |
| Técnicas. ....   | 593   |
| Corioepitelioma. ....  | 613   |
| Enfermedades de los anexos. ....   | 621   |



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

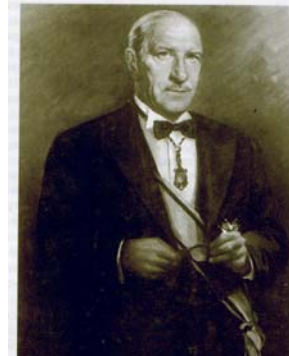
1940 - 1960

### Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Professor Víctor Conill Montobio (1934 -1956)



|  |     |
|--|-----|
| Frigidez.....  | 185 |
| <b>Exploración y diagnóstico ginecológicos</b> .....                 | 187 |
| - Constitución femenina .....  | 187 |
| - Algunos cuadros endocrinos de interés ginecológico .....           | 191 |
| - Morfotipología de interés ginecológico .....                       | 194 |
| - Diagnóstico ginecológico .....                                     | 194 |
| - Exploración combinada vaginoabdominal .....                        | 195 |
| - Exploración combinada rectoabdominal. Tacto intrauterino .....     | 199 |
| - Exploración instrumental .....                                     | 199 |
| - Microlaparotomía .....   | 201 |
| - Biopsia intramural y raspado diagnóstico en las neoplasias .....   | 202 |
| - Biopsia de endometrio .....  | 202 |
| - Colpocitología .....   | 203 |
| - Examen roentgenológico en Ginecología .....                        | 206 |
| - Douglascopia, celioscopia vaginal o culdoscopia .....              | 207 |
| - Laparoscopia o celioscopia abdominal. Diafanoscopia .....          | 207 |
| - Ascitis y examen del líquido ascítico en Ginecología .....         | 208 |
| - Apéndice .....   | 210 |
| - Patología, diagnóstico y tratamiento de la gonorrea femenina ..... | 213 |
| - Patología, diagnóstico y tratamiento de la tbc genital .....       | 214 |
| <b>Terapéutica ginecológica</b> .....                                | 222 |
| - Psicoterapia ginecológica .....                                    | 222 |



|   |     |
|---|-----|
| - Miomas del útero .....  | 510 |
| - Apéndice: Técnicas .....  | 510 |
| - Miomas y embarazo .....   | 512 |
| - Sarcoma del útero .....   | 515 |
| - Tumores mesodérmicos mixtos del útero .....                                     | 515 |
| - Cáncer del cuello del útero .....   | 517 |
| - Cáncer « intraepitelial », « preinvasor » o de tipo O, del cuello uterino ..... | 526 |
| - Factores histocitológicos que influyen en los resultados terapéuticos .....     | 528 |
| - Diagnóstico precoz del cáncer « clínico » del cuello uterino .....              | 536 |
| - Diagnóstico del cáncer « preclínico » del cuello uterino .....                  | 538 |
| - Diagnóstico diferencial del cáncer clínico del cuello uterino .....             | 544 |
| - Tratamiento del cáncer del cuello uterino .....                                 | 546 |
| - Cáncer del muñón cervical .....   | 555 |
| - Cáncer del cuello del útero y embarazo .....                                    | 556 |
| - Cáncer del cuerpo del útero .....   | 558 |
| - Apéndice: Técnicas .....  | 564 |
| - Cirugía radical .....   | 564 |
| - Histerectomía abdominal ampliada, tipo Wertheim-Meigs-Okabayashi .....          | 570 |
| - Cirugía ultraradical .....  | 577 |
| - Corioepitelioma uterino .....   | 588 |
| <b>Enfermedades de los anexos</b> .....   | 595 |
| - Salpingoovaritis .....  | 595 |
| - Técnicas .....  | 605 |
| - Pelvipéritonitis (Perimetritis) .....   | 608 |
| - Técnicas .....  | 612 |
| - Pelviculitis (Parametritis) .....   | 614 |
| - Técnicas .....  | 617 |
| - Vólvulo de la trompa .....  | 619 |
| - Cáncer de la trompa. Corioepitelioma y otros tumores tubáricos .....            | 619 |
| - Cáncer de la trompa .....   | 620 |
| - Corioepitelioma primitivo de la trompa .....                                    | 622 |
| - Otros tumores de la trompa .....  | 623 |
| - Tumores del ligamento ancho .....   | 624 |
| - Tumores de la concavidad sacra .....  | 626 |

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

### 1960-1970

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.Emili Gil Vernet 1958 -1970

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.M.Usandizaga 1949 -1966

Hospital de la Sta.Creu i Sant Pau: Prof.Víctor Conill Serra 1961-1970

Maternitat Provincial. Dr.Santiago Dexeus 1964 -1973

Hospital del Sagrat Cor: Dr.M.Rodríguez Soriano 1964

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1960-1970

Hospital del Sagrat Cor: Dr.M.Rodríguez Soriano 1964



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1958-1970

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.Emili Gil Vernet

Servei de “Lucha Anticancerosa”  
L.A.C.

Anatomia Patològica: Prof.Emili Gil Vernet

Citologia: Dr.Ibáñez Soriano

Dr.Alvarez de la Vega

Citologia hormonal: Dr.E.Invers Purull

Citologia per fluorescència: Dr.A.Fortuny Estivill





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1949-1966

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.M.Usandizaga

Servei de “Lucha Anticancerosa”  
L.A.C.

Anatomia Patològica: Dr. Mateu Aragonés  
Citologia: Dr.Mateu Aragonés  
Colposcòpia: Dr.LL.M.Puig Tintoré  
Col.laboradors: Dr.J.Esteba Caballeria  
Dr.J.A.Usandizaga

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1949-1966

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.M.Usandizaga

1968



1960



S.Feliu de Guixols 1962

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1949-1966

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.M.Usandizaga



1961.- El carcinoma preclínico del cuello uterino y embarazo

1961.- Las imágenes colposcópicas atípicas. Su correlación histológica

1963.- Tesi doctoral: “Contribución al estudio de la colpocitología en las últimas semanas de la gestación”

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1961-1970

Hospital de la Sta.Creu i San Pau: Prof.Víctor Conill Serra

Anatomia Patològica. Dr.M.Márquez Ramírez

Citologia: Dr.R.Faus Pascuchi

Dr. LL.Casanova Domènech (1965)

Colposcòpia: Dr.J.Mimó Servent



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1961-1970

Hospital de la Sta.Creu i San Pau: Prof.Víctor Conill Serra



Sant Feliu de Guixols 1962

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1961-1970

Hospital de la Sta.Creu i San Pau: Prof.Víctor Conill Serra



Sant Feliu de Guixols 1962



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1961-1970

Hospital de la Sta.Creu i San Pau: Prof.Víctor Conill Serra



1968

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

1964-1973

### Maternitat Provincial. Dr.Santiago Dexeus

Centre de lluita contra el càncer C.L.C. patrocinat per la Sociedad Española de la Lucha contra el Cáncer, any 1964

Citologia

Dr.S.Dexeus

Dr.R.Casanellas

Dr.J.M.Carrera Macià

Dr.M.Sanmartí

Dr.A.Fernández Cid

Anatomia Patològica

Dr.A.Palacín

Dr.J.Vila



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Introducció del citodiagnòstic a Catalunya

**1960-1970**

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.Emili Gil Vernet 1958-1970

Hospital Clínic i Provincial: Prof.M.Usandizaga 1949 - 1966

Hospital de la Sta.Creu i Sant Pau: Prof.Víctor Conill Serra 1961-1970

Maternitat Provincial. Dr.Santiago Dexeus 1964 -1973

Hospital del Sagrat Cor: Dr.M.Rodríguez Soriano 1964

Residencia Francisco Franco : Servei de Ginecologia: Prof.M.Usandizaga 1966

Institut Dexeus: Dr.Alfonso Fernández Cid 1973

Dr.LLucià López Marín

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

**Hospital Clínic i Provincial: Prof.Víctor Conill Serra 1970**

Dr.R.Faus Pascuchi: Tasques de citodiagnòstic en el servei d'Anatomia Patològica dirigit pel Prof.Ribas Mujal





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

### Hospital Clínic i Provincial: Prof.Víctor Conill Serra 1970

Dr.R.Faus Pascuchi: Labor de citodiagnòstic en el servei d'Anatomia Patològica dirigit pel Prof.Ribas Mujal



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

Hospital Clínic i Provincial: Prof.J.González Merlo 1968

Citologia. Dr.LL.Casanova Domènech

Anatomia Patològica: Dr.M.Márquez Ramírez





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1973-1980

Institut Dexeus

Citologia: Dr.A.Fernández Cid  
Dr.LL.López Marín



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

**Residencia Francisco Franco: Servei de Ginecologia: Prof.M.Usandizaga**

1970: Anatomia Patològica: Dr.V.Trilla  
Dr.J.M.Martínez Palones

1966:Citologia: Dr.J.Mateu Aragonés  
Dr.Barahona García  
Dr.Vicente Abal Soaje

Servei d'Anatomia Patològica: Dr.Moragas  
(encara no centralitzat) Dr.Casalots

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

Residencia Francisco Franco: Servei de Ginecologia: Prof.M.Usandizaga



Any 1977

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

Residencia Francisco Franco: Servei de Ginecologia: Prof.M.Usandizaga



1975



1980

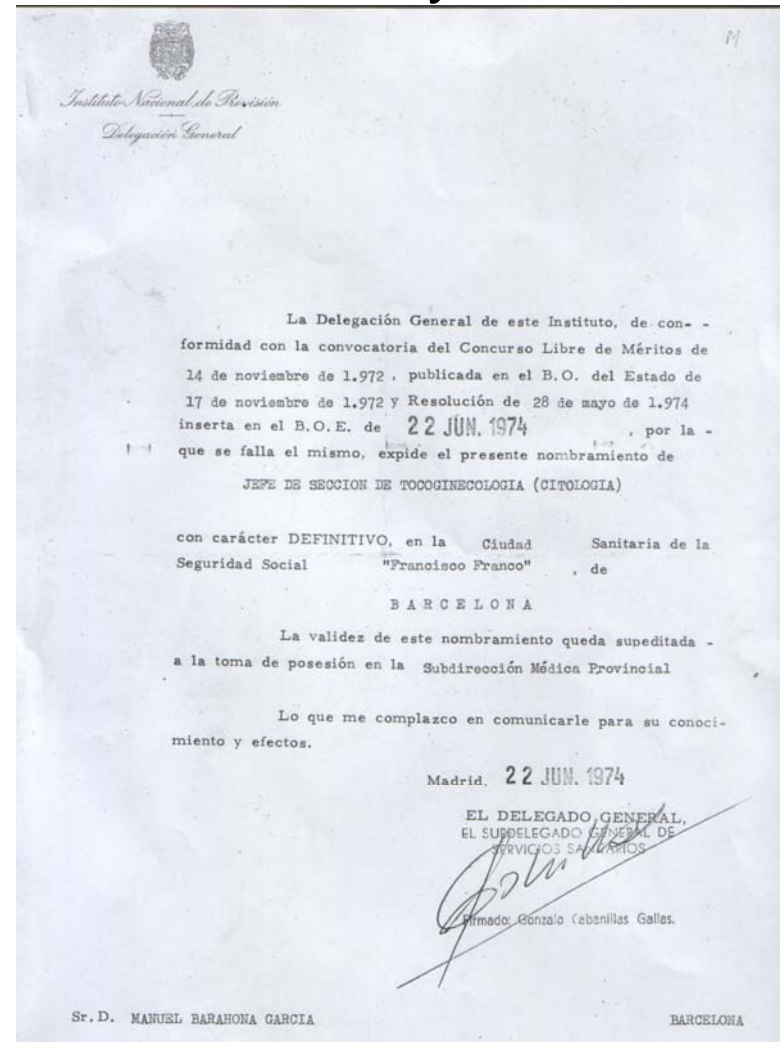


# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

Residencia Francisco Franco:  
Servei de Ginecologia: Prof.M.Usandizaga



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

**Maternitat Provincial de Barcelona**

1973: Citologia: Dr.A.Alvarez de la Vega





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

Maternitat Provincial de Barcelona

1973: Citologia: Dr.A.Alvarez de la Vega



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980

Hospital de la Sta.Creu i San Pau: Centralització del servei d'Anatomia Patològica

1970: Anatomia Patològica:  
Dr.L.Galindo  
Citologia: Dra.Pilar Castro  
1977 Dra.Pilar de las Heras



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980





# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

1970-1980



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

**1970-1982**

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Prof.Víctor Conill Serra 1970  
Dr.Ramón Faus

Hospital Clínic i Provincial: Prof.Jesús González Merlo 1968  
Dr.LL.Casanova

Hospital de la Sta.Creu i Sant Pau: Centralització del servei d'Anatomia Patològica  
1970: Dra.Pilar Castro – Dra.Pilar de las Heras

Maternitat Provincial: Dr.A.Alvarez de la Vega 1973

Residencia Francisco Franco. Servei de Ginecologia: Prof.M.Usandizaga 1966  
Dr.Mateu Aragonés – Dr.Barahona

Institut Dexeus: Dr.Alfonso Fernández Cid 1973  
Dr.LLucià López Marín

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona: Centralització del servei d'Anatomia  
Patològica  
1982: Dr.Ramón Faus – Dr.Manel Solé

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

**1982-1992**

Residència Vall Hebró: Servei de Ginecologia

1991: part del citodiagnòstic ginecològic i l'anatomia patològica ginecològica passa al laboratori central d'anatomia patològica

1994: Mort el Dr. Mateu Aragonés i tot el citodiganòstic ginecològic passa al laboratori central d'Anatomia patològica

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Desenvolupament del citodiagnòstic a Catalunya

**1980 - 1992**

Hospital Vall d'Hebrò: Dra.Natàlia Tallada

Hospital Can Ruti: Dra.Mariona LLatjós

Hospital Bellvitge:Dra.Belén Lloveras  
Dr. Ferrer

Hospital Josep Trueta: Dra. Pilar Castro

Hospital Parc Taulí: Dra.Neus Convalia

Hospital Mataró: Dr.Ramon Muns

# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Creació de la Societat Catalana de Citopatologia

1992

sies.

Per tot el que s'ha exposat seria equiparable a la creació d'associacions d'immunofluorescència, d'anatomia patològica macroscòpica o del diagnòstic per hematoxilina-eosina, fenomen de disgregació que comportaria la pèrdua d'una visió global del malalt, única finalitat de l'actuació mèdica.

Després d'aquest preàmbul, necessari, per bé que llarg, haig de dir que la proposició que em feu d'adherir-me a la Societat Catalana de Citologia se'm fa difícil d'acceptar perquè això em faria entrar en conflicte amb mi mateixa i amb allò que practico de més de vint anys ençà.

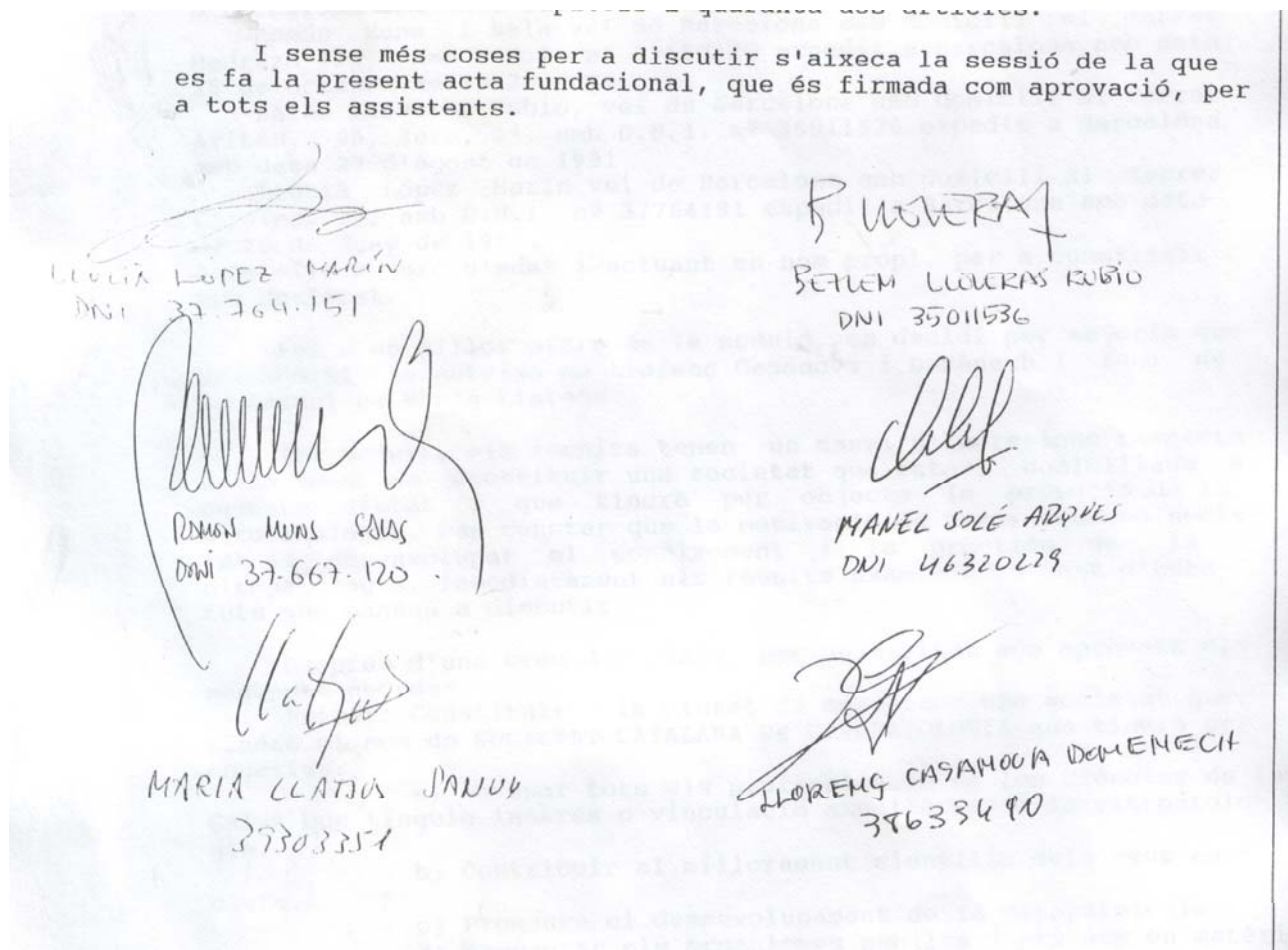
Es per tot això que refuso de formar part de l'esmentada societat. No obstant això, us ofereixo de bon grat qualsevol col.laboració.



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

## Creació de la Societat Catalana de Citopatologia

1992



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Creació de la Societat Catalana de Citopatologia

1992



# UNA HISTÒRIA DE LA CITOPATOLOGIA CATALANA

Creació de la Societat Catalana de Citopatologia 1992

LLARGA VIDA  
A LA SOCIETAT  
CATALANA  
DE CITOPATOLOGIA