

acquisitions rhumatologiques

les médicaments antalgiques

Sous la direction de

Ch. Hérisson

B. Avouac

L. Simon

16-83-1

MASSON 

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--------------------|---|
| AVANT-PROPOS | V |
|--------------------|---|

1. LA DOULEUR ET SON ÉVALUATION

| | |
|---|---|
| La douleur: bases physiopathologiques et évaluation par F. BOUREAU, M. LUU, J.F. DOUBRERE | 1 |
| Echelles d'appréciation des médicaments antalgiques en pratique clinique par M. ENJALBERT, J. PELISSIER, C. HÉRISSEON, L. SIMON | 7 |

2. LES MÉDICATIONS A ACTION ANTALGIQUE

| | |
|---|----|
| Principes d'une nouvelle classification des antalgiques par B. BANNWARTH, T. SCHAEVERBEKE, B. BEGAUD, J. DEHAIS | 15 |
| Considération sur les AINS proposés comme antalgiques par B. BANNWARTH, A. CHASLERIE, T. SCHAEVERBEKE, B. BEGAUD, J. DEHAIS | 20 |
| Effets analgésiques centraux de Ketoprofène chez l'homme: arguments électrophysiologiques pour un mécanisme supra-spinal dans une étude en double aveugle par J.C. WILLER, T. DE BROUKER, B. BUSSEL, A. ROBY-BRAMI, J.M. ARREWYN | 24 |
| Les corticoïdes et leur action antalgique par G. LLORCA | 28 |
| Action analgésique de la calcitonine par J. DEHAIS, B. BANNWARTH, T. SCHAEVERBEKE, M.H. LAFAGE | 37 |
| Effet antalgique des myorelaxants par O. BLIN, J. POUGET | 41 |
| Effet antalgique des thymo-analeptiques et des psychotropes par J.M. BLARD, J. TOUCHON, G. MOUTON, A. ABDULLA | 45 |
| Les nouveaux morphiniques et leurs perspectives d'utilisation en pathologie ostéo-articulaire par P. GINIÉS | 53 |

3. RÈGLES GÉNÉRALES DE PRESCRIPTION

| | |
|---|----|
| Antalgiques: définition de la posologie par G. BOUVENOT | 61 |
| Rapport bénéfice-risque des antalgiques par B. BEGAUD | 64 |
| Associations d'antalgiques par R. TREVES | 70 |
| Utilisation des antalgiques en auto-médication par B. AVOUAC | 74 |
| Chronobiologie et chronopharmacothérapeutique de la douleur par P. QUENEAU, B. PERPOINT, P. MISMETTI, H. RAJAONA, H. DÉCOUSU, A. REINBERG | 79 |

4. PHARMACOVIGILANCE ET EFFETS INDÉSIRABLES

| | |
|--|----|
| Toxicité des anti-inflammatoires non stéroïdiens utilisés comme antalgiques par A. ESCOUSSE, J. STRAUSS, C. TAVERNIER, C. SGRO | 87 |
| Hépatotoxicité des antalgiques utilisés en Rhumatologie par D. LARREY | 95 |

| | |
|--|-----|
| La noramidopyrine a-t-elle encore sa place comme antalgique en 1992 ? par P. GILLET, P. TRECHOT, I. KRAKOWSKI, J.Y. JOUZEAU, L. FELDMAN, P. MOREAU, P. NETTER | 102 |
| Interactions médicamenteuses des antalgiques par J.P. BLAYAC | 107 |

5. QUELQUES APPLICATIONS EN PATHOLOGIE LOCOMOTRICE

| | |
|---|-----|
| Usage des antalgiques en rééducation neurologique. Etude rétrospective de 106 dossiers par G. RODE, M.A. BRIGAUD, C. FROMENT, M.M. PLAUCHU, D. BOISSON | 111 |
| Place des antalgiques dans la rééducation des prothèses totales de genoux pour gonarthrose par E. PAILLAUD, V.T. CHUONG, S.M. BEGHDAI, F. SIMON | 117 |
| Lombalgies chroniques : facteurs prédictifs de réponse à la clomipramine par B. FOUQUET, P. CHALUMEAU, J.P. VALAT, Th. ÉTIENNE | 121 |
| La rhumatologie : médecine de la douleur par C. HÉRISSE et L. SIMON | 128 |



CONTENTS

1. PAIN AND ITS ASSESSMENT

| | |
|--|---|
| Pain : pathophysiological bases and assessment by F. BOUREAU, M. LUU, J.F. DOUBRÈDE | 1 |
| Valuation scales of antalgic medication in clinical practice by M. ENJALBERT, J. PELISSIER, C. HÉRISSEON, L. SIMON | 7 |

2. DRUGS WITH ANALGESIC EFFECT

| | |
|--|----|
| Pharmacological principles for a new classification of analgesics by B. BANNWARTH, T. SCHAEVERBEKE, B. BEGAUD, J. DEHAIS | 15 |
| General considerations on N.S.A.I.D.s used as simple analgesics by B. BANNWARTH, A. CHASLERIE, T. SCHAEVERBEKE, B. BEGAUD, J. DEHAIS | 20 |
| Central analgesic effect of ketoprofen in man : electrophysiological data for a supra spinal mechanism in a double-blind study by J.C. WILLER, T. DE BROUKER, B. BUSSEL, A. ROBY-BRAMI, J.M. ARREWYN | 24 |
| Corticoids and their analgesic action by G. LLORCA | 28 |
| The analgesic activity of calcitonin by J. DEHAIS, B. BANNWARTH, T. SCHAEVERBEKE, M.H. LAFAGE | 37 |
| Analgesic properties of myorelaxants by O. BLIN, J. POUGET | 41 |
| Analgesic action of thymoanaleptic and psychotropic drugs by J.M. BLARD, J. TOUCHON, G. MOUTON, A. ABDULLA | 45 |
| New forms of morphine and their potential use in osteoarticular pathology by P. GINIES | 53 |

3. GENERAL RULES FOR PRESCRIPTION

| | |
|---|----|
| From expected to observed efficacy by G. BOUVENOT | 61 |
| Benefit/risk ratio of analgesics by B. BEGAUD | 64 |
| The analgesic's associations by R. TREVES | 70 |
| Using analgics in auto medication by B. AVOUAC | 74 |
| Chronobiology and chronopharmacotherapy of pain by P. QUENEAU, B. PERPOINT, P. MISMETTI, H. RAJAONA, H. DÉCOUSUS, A. REINBERG | 79 |

4. PHARMALOGICAL SURVEY AND SIDE EFFECTS

| | |
|---|-----|
| Toxic effects of N.S.A.I.D.s in analgesic indications (O.T.C. utilisation) by A. ESCOUSSE, J. STRAUSS, C. TAVERNIER, C. SGRO | 87 |
| Analgesic-induced hepatotoxicity by D. LARREY | 95 |
| Metamizol : a useful analgesic in 1992 ? by P. GILLET, P. TRECHOT, I. KRAKOWSKI, J.Y. JOUZEAU, L. FELDMAN, P. MOREAU, P. NETTER | 102 |
| Drug interactions with analgesics by J.P. BLAYAC | 107 |

5. SOME APPLICATIONS IN LOCOMOTOR PATHOLOGY

| | |
|---|-----|
| Use of analgesic treatment in neurologic rehabilitation: a retrospective study of 106 patients by G. RODE, M.A. BRIGAUD, C. FROMENT, M.M. PLAUCHU, D. BOISSON | 111 |
| Analgesics in rehabilitation of total knee prosthesis for osteoarthritis by E. PAILLAUD, V.T. CHUONG, S.M. BEGHDADI, F. SIMON | 117 |
| Low back pain: factors for a good response to clomipramine by B. FOUQUET, P. CHALUMEAU, J.P. VALAT, Th. ÉTIENNE | 121 |
| Rheumatological practice: a medicine of the pain by C. HÉRISSE, L. SIMON | 128 |