**Zeitschrift:** Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche

**Herausgeber:** Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften

**Band:** 33 (1977)

**Artikel:** Intrduction [pour "Symposion : pathologische Anatomie und Klinik : Aspekte der Autopsie und moderne Methoden in der Pathologie = Symposion : anatomie pathologique et médecine clinique : aspects particuliers de l'autopsie et méthode modernes en pathologie"]

**Autor:** Mach, René-S.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-308104

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 06.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

Bull. Schweiz. Akad. Med. Wiss. 33, 5-6 (1977)

# INTRODUCTION

RENE-S. MACH

Dans son discours de Recteur de l'Université de Bâle, le Prof. Zollinger a rappelé que sur la porte de certains instituts de pathologie on peut lire cette phrase latine: HIC LOCUS EST UBI MORS GAUDET SUCCURRERE VITAE, c'est-à-dire, voici l'endroit où la mort se réjouit de venir en aide à la vie. On pourrait ajouter aujourd'hui de venir en aide à la Vérité! C'est par l'anatomie pathologique, par l'autopsie, que nous trouvons l'explication de beaucoup de maladies. En ma qualité de clinicien, je tiens à dire combien nous a marqués, il y a 50 ans, l'enseignement prestigieux d'Askanazy. Assister à une autopsie faite par Askanazy était chaque fois un événement, tant était grande sa puissance d'émerveillement! Sa langue, qui avait conservé cet accent inimitable de Königsberg, était au service d'un pouvoir didactique exceptionnel, qui enthousiasmait les assistants et les étudiants. C'était l'heure de Vérité, le moment où l'on comprend enfin l'origine des signes et des symptomes restés mystérieux, l'heure où l'on prend une leçon de modestie, utile pour l'avenir.
La pathologie à cette époque occupait une position centrale et presque tous les internistes de qualité avaient l'obligation d'avoir été assistants dans un institut de pathologie.
Pour illustrer cette convergence de plusieurs disciplines vers la pathologie, j'aimerais rappeler un souvenir et un exemple. C'est celui des "métastases calcaires" qui a tellement intéressé Askanazy et mon ami Rutishauser. "Kalk-Metastasen" est le titre d'un article de VIRCHOW paru en 1855 (1). Virchow trouve des infiltrations calcaires dans les organes de cinq sujets atteints de néphrite chronique et d'ostéodystrophie. ASKANAZY (2) les retrouve en 1903 dans sa fameuse observation princeps de maladie de Recklinghausen, où il observe à la fois les lésions osseuses et la tumeur des parathyroides. RUTISHAUSER (3) en 1932 retrouve ces dépositions de calcium dans les muscles et le coeur d'un sujet intoxiqué par le plomb. On les retrouve ensuite dans l'intoxication à la vitamine D et au dihydrotachystérol (4) ainsi que dans les métastases ostéolytiques du squelette. En 1964 UEHLINGER (5) réunit sous le nom de "Hyperkalzämiesyndrome" 12 situations pathologiques différentes, avec métastases calcaires et élévation du calcium plasmatique. Les acquisitions de ces dernières années devaient permettre de comprendre enfin l'origine de l'ostite fibreuse des néphrites

et le rôle central joué par les parathyroides. On sait que la carence en 1.25 dihydrotachystérol normalement synthétisé dans les reins est à l'origine d'une hypocalcémie, responsable d'un hyperparathyroïdisme secondaire, qui, lui, est à l'origine de l'hypercalcémie et des métastases calcaires.

Après un demi-siècle où la pathologie cellulaire a été reine, on aurait pu craindre qu'elle ne puisse pas intégrer tous les progrès de la biochimie moderne. Cela n'a pas été le cas grâce à l'introduction des biopsies d'organes vivants (reins, foie, ganglions, moelle osseuse). Pour étudier les lésions de ces tissus prélevés en clinique, tous les moyens les plus modernes: microscope électronique, immunofluorescence, technique inspirée de la biologie moléculaire, ont été mis à la disposition de la pathologie moderne. C'est grâce à l'introduction de ces techniques, qui vont faire l'objet des conférences d'aujourd'hui, qu'a pu être présentée une classification enfin valable des néphrites et que des lésions rénales nouvelles ont été décrites. C'est grâce à ces techniques qu'ont pu être isolées les "hépatites chroniques actives", justiciables d'une thérapeutique par immunosuppresseurs. Il n'y a pas ajourd'hui de thérapeutique des tumeurs et des métastases sans contrôle permanent avec l'histopathologie moderne.

Dans la masse des techniques nouvelles qui sont aujourd'hui à notre disposition, il est nécessaire de faire le point et d'informer les médecins sur l'état actuel des recherches en pathologie. C'est pourquoi nous devons remercier le Dr Baumann d'avoir pris l'initiative de proposer à l'Académie le symposium d'aujourd'hui. C'est l'occasion pour l'Académie de féliciter le Dr Baumann et son prédécesseur, le Dr Widgren, non seulement pour cette journée, mais d'avoir pendant 10 ans lutté pour enrichir et développer leur institut. Cette journée marque une date importante dans l'histoire de la médecine neuchâteloise, puisque les organisateurs ont réussi à réunir ici l'élite des pathologistes suisses, auxquels nous souhaitons une très cordiale bienvenue.


1. Virchow, R.: Kalk-Metastasen. Arch.Pathol.Anat.Physiol. 8, 103, 1855.
2. Askanazy, M.: Ueber Ostitis fibrosa von Recklinghausen und Ostitis deformans Paget. Schweiz. med. Jahrbuch 1932. Benno Schwabe, Basel.
3. Rutishauser, E.: Experimentelle Studien über die bei chronischer Bleivergiftung vorkommenden Knochenveränderungen von der Art der Ostitis fibrosa von Recklinghausen und dabei nachweisbarer Epithelkörpervergrösserung. Archiv für Gewerbepathologie und Gewerbehygiene 3, 300, 1932.
4. Mach, R.S. et Ducommun P.: Etude expérimentale de l'action du dihydrotachystérol chez l'homme et chez le chien. Schweiz.med.Wschr. 78, 732, 1948.
5. Uehlinger E.: Hyperkalzämiesyndrome. Münch.med.Wschr. 106, 692, 1964.



Adresse de l'auteur: Prof. Dr R. S. Mach, 4, rue de l'Athénée, CH-1205 Genève (Suisse)