

**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:** 18 (1962)

**Rubrik:** Diskussion

### **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:** 01.05.2026

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

## DISKUSSION

*E. Berne* (Göteborg): Wurde das Speicherungsvermögen der malignen warmen und heißen Knoten szintigraphisch festgestellt?

*M. P. König* (Bern): Auf die Frage von Herrn *Berne*, ob die im heißen Knoten gefundenen Karzinome aktiv gewesen seien oder nur das umgebende Gewebe, muß ich antworten, daß mir persönlich keine solche Fälle bekannt sind. In der zitierten Arbeit von *Meadows* heißt es nur, daß in einem überfunktionierenden Knoten ein papilläres Karzinom gefunden wurde und daß der Patient thyreotoxisch gewesen sei. Bei *S. Werner* (*The Thyroid*, 2nd Edition, 1962, p. 462) steht, daß in 5 Fällen von Schilddrüsenkarzinomen mit Hyperthyreose die Überfunktion vom Schilddrüsengewebe selbst und nicht vom Karzinom ausging. Alle mir bekannten Fälle von karzinombedingter Hyperthyreose hatten Metastasen (s. bei *Studer* u. Mitarb.).

*I. Baschieri* (Rome): Je voudrais signaler, qu'étant jusqu'à maintenant dans l'impossibilité d'obtenir des images scintigraphiques positives de la tumeur thyroïdienne, on a été amené à rechercher quelques signes, qui puissent nous permettre de distinguer les nodules froids de nature kystique des nodules froids tumoraux.

D'après l'examen d'une assez vaste casuistique, il nous a semblé repérer un signe qui, quoiqu'il ne soit pas constant, se rencontre exclusivement en présence des kystes: il s'agit de la présence d'une zone de tissu hyperactif au voisinage du nodule froid. Cette hyperactivité, bien entendu, n'est pas relative au nodule froid, mais au tissu normal même du lobe opposé (fig. 1).

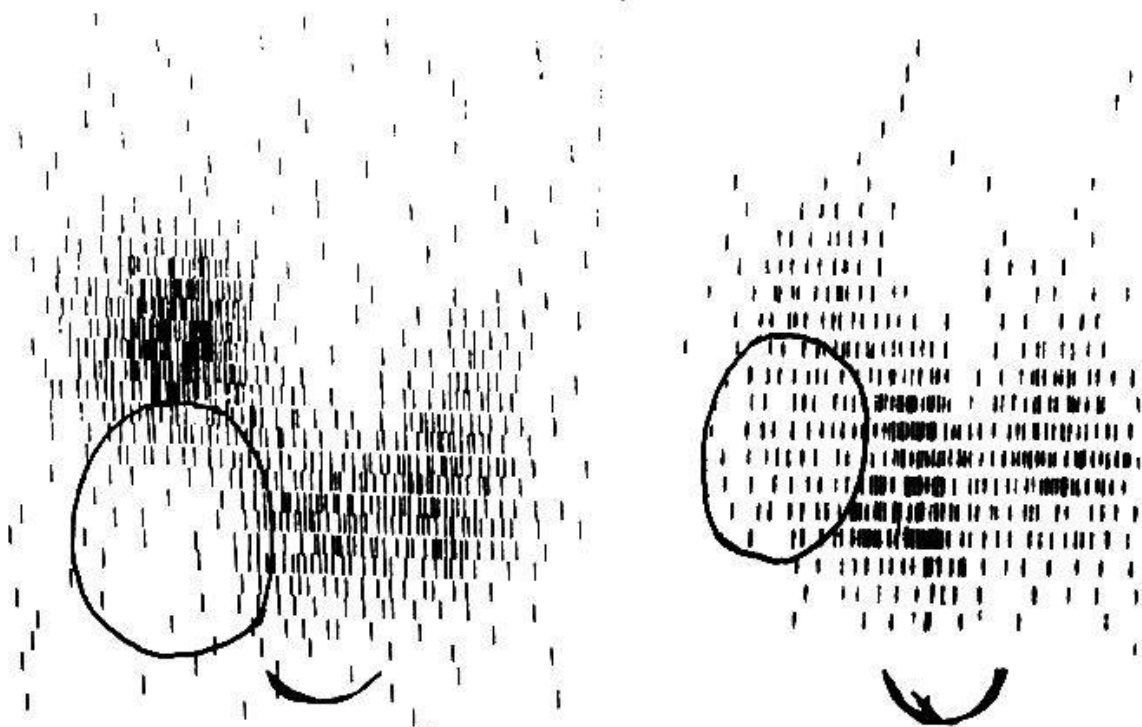


Fig. 1.

Je voudrais rappeler aussi que les cancers de la thyroïde, quoique plus rarement, peuvent se rencontrer même chez les hyperthyroïdiens, et qu'il peut exister un adénocarcinome qui fixe le radioiode même en présence de tissu thyroïdien normal: nous avons, en effet, examiné un cas qui présentait déjà des métastases pulmonaires. Nous ne connaissons pas le type histologique de la tumeur étant donné que la malade a refusé l'intervention chirurgicale et on a procédé alors à la thérapie par le radioiode.

Pour terminer, je voudrais aussi signaler que, dans la casuistique de l'Institut de Pathologie médicale de l'Université de Rome, on a rencontré fréquemment des métastases pulmonaires d'adénocarcinome papillaire de la glande thyroïde.

*A. Zuppinger (Bern):* Die Therapie der Struma maligna mit radioaktivem Jod wird heute meistens überwertet. Es ist unbestritten, daß eine gut speichernde Struma in dieser Weise behandelt wird. Man hat vielerorts vergessen, daß die Strahlenbehandlung von außen bei den epithelialen Strumen gute Heilungsaussichten hat. Schwach oder gar nicht jodspeichernde maligne Strumen sollen dieser Behandlung zugeführt werden.