

# Clinical bases of the statistical and clinical valuation of therapeutic and prophylactic procedures for preventing the dissemination of malignant tumors

Autor(en): **Escher, Georg C.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie Suisse des Sciences Medicales = Bollettino dell' Accademia Svizzera delle Scienze Mediche**

Band (Jahr): **20 (1964)**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-307563>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Prévention de la généralisation des cancers**  
**Verhütung der Generalisierung der bösartigen Geschwülste**  
**Prevention of generalisation of malignant tumors**

D.C. : 616.006.04-033.2 : 614.1 : 614.4

Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York

**Clinical bases of the statistical and clinical valuation of  
therapeutic and prophylactic procedures for preventing  
the dissemination of malignant tumors**

*By George C. Escher, New York*

*Summary*

The value of various modalities used for the prevention of dissemination of malignant tumors and the methods for determining their significance are presented. Review includes pre-operative biopsy, preand postoperative irradiation, adequacy of operative procedure, manipulation of tumor mass, irrigation of operative fields, regional perfusion and infusion by chemotherapeutic agents and adjuvant systemic chemotherapy.

*Zusammenfassung*

Der Autor referiert über den Wert verschiedener zur Verhütung der Dissemination bösartiger Geschwülste benützter Verfahren und über die Methoden zur Bestimmung der Signifikanz. Der Bericht schließt die präoperative Biopsie, die prä- und postoperative Bestrahlung, die Angemessenheit operativer Maßnahmen, die Behandlung der Tumormasse, die Berieselung des Operationsfeldes, regionale Perfusion und Infusion mit chemotherapeutischen Agentien und zusätzliche systematische Chemotherapie ein.

*Résumé*

La valeur de différentes modalités employées pour prévenir la dissémination de tumeurs malignes et les méthodes pour déterminer leur signification sont présentées. Cette revue comprend la biopsie préopératoire, l'irradiation pré- et postopératoire, la convenance du procédé opératoire, la manipulation de la masse tumorale, l'irrigation du champ opératoire, la perfusion et l'infusion régionales par des agents chimiothérapeutiques et la chimiothérapie systématique complémentaire.

### *Riassunto*

Si espone il valore dei diversi metodi impiegati per prevenire la disseminazione di tumori maligni, ed il modo di determinarne il significato.

Questa rivista comprende la biopsia preoperatoria, l'irradiazione pre e postoperatoria, la convenienza della procedura operatoria, la perfusione e l'infusione regionale attraverso agenti chemoterapeutici e la chemoterapia sistematica complementare.