

# État préfracturel du col du fémur

Autor(en): **Rutishauser, Erwin / Dufour, Jean-Jacques**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **3 (1950)**

Heft 3

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-739455>

## **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.

**Edouard Keberle.** — *Etablissement du principe d'exclusion.*

Cette communication paraîtra prochainement sous forme d'un mémoire détaillé dans les *Archives des Sciences*.

**Erwin Rutishauser et Jean-Jacques Dufour.** — *Etat pré-fracturel du col du fémur.*

D'après l'expérience des auteurs, les fractures spontanées ou semi-spontanées du col du fémur n'apparaissent jamais dans un tissu osseux intact; des lésions bien antérieures les préparent.

Ces lésions sont de deux sortes:

- a) l'ostéoporose sénile simple qui semblait suffire à expliquer le caractère spontané de ces fractures chez le vieillard.
- b) des transformations particulières de la corticale du col du fémur, qui siègent surtout à la face inférieure. Il s'agit d'un curieux état de microspongiose qui offre une certaine similitude d'aspect avec les zones de remaniement par surcharge, décrites par Rutishauser et Majno.

Différant en cela des zones de remaniement expérimentales, ces lésions ne traversent pas la corticale dans toute son épaisseur. C'est la raison pour laquelle les auteurs les appellent *zones de remaniement incomplet*.

De pareilles transformations se greffant sur l'ostéoporose diffuse en restent remarquablement distinctes de celle-ci.

Les auteurs se proposent de poursuivre ces études et de comparer ces trouvailles histologiques avec les observations anatomo-radiologiques.

Le poids du corps étant resté invariable, ou ayant même diminué, c'est la résistance du col qui a faibli. Il s'agit donc d'une surcharge relative, qui a suscité des zones de remaniement incomplet.

*Université de Genève.  
Institut de pathologie.*