Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 3 (1950)
Heft: 3

Artikel: État préfracturel du col du fémur
Autor: Rutishauser, Erwin / Dufour, Jean-Jacques
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-739455

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: 18.07.2025

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

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 préfracturel 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.