

ductions anatomiquement caractérisées par des tissus normaux seulement plus ou moins anormalement disposés, qui peuvent certainement continuer à se développer mais à la façon des tissus normaux. Elles n'envahissent pas les parties voisines, ni les voies lymphatiques ou sanguines et ne donnent jamais lieu à des productions métastatiques. Bien plus, ces malformations peuvent être l'origine de tumeurs diverses, ce qui n'arrive jamais pour les tumeurs proprement dites ».

### § 3. — PRINCIPAUX TYPES DE TUMEURS

Nous étudierons les classes établies par la classification de BRAULT en indiquant seulement les points essentiels de chaque catégorie de tumeurs.

#### A) — TUMEURS CONNECTIVES OU ENDOTHÉLIALES

Les tumeurs formées par des cellules connectives ou endothéliales sont les *sarcomes* et les *endothéliomes*.

1° **Sarcomes.** — a. *Définition.* — Sous ce nom on désigne toutes les néoplasies des tissus conjonctivo-vasculaires de structure atypique. « Il faut actuellement réserver la désignation de sarcomes à la série des néoplasmes développés aux dépens des formes les plus simples des tissus conjonctifs et vasculo-conjonctifs » (BRAULT).

b. *Caractères anatomo-pathologiques généraux.* — Dans les modifications pathologiques qui atteignent les éléments conjonctifs, on devra considérer non seulement les lésions des cellules (cellule conjonctive proprement dite, osseuse, cartilagineuse), mais aussi les lésions des édifications inter-cellulaires (fibres conjonctives et élastiques, os, cartilages, etc.).

α) *Cellules :* Elles peuvent dans les sarcomes conserver un type et une évolution qui diffèrent peu de l'état normal (chondro-sarcomes, ostéo-sarcomes). Plus souvent la cellule conjonctive néoplasique présente des déviations évolutives très accusées, la cellule devient très atypique.

β) *Substance interstitielle :* On la voit souvent faire défaut dans les sarcomes à évolution rapide. La tumeur est formée dans ces cas de cellules néoplasiques et de vaisseaux ; le stroma n'existe pas ou du moins est très réduit.

γ) *Vaisseaux :* « Les sarcomes édifient des vaisseaux destinés

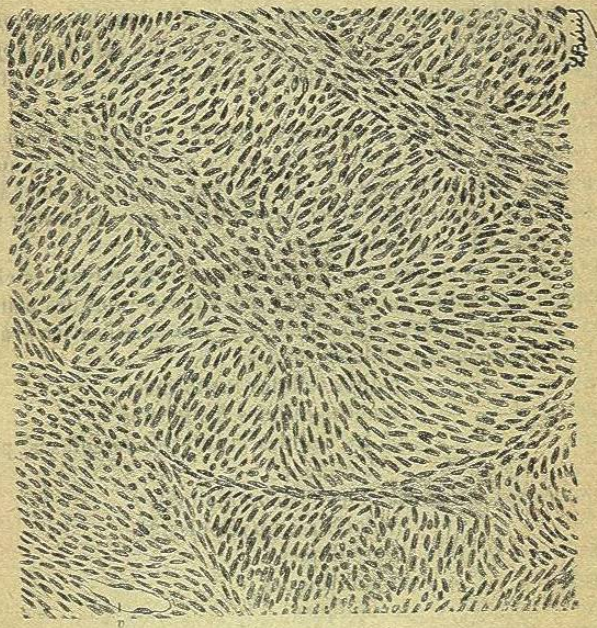


Fig. 71.

Tumeur maligne du tissu fibreux (sarcome fusiforme (TRIPIER).  
Cellules fusiformes disposées en rosaces. — v, vaisseau avec cellules endothéliales semblables à celles qui constituent la tumeur.

à leur nutrition, conservent toujours avec eux les connexions les plus intimes. Aussi pourrait-on définir les sarcomes : des tumeurs formées par l'agglomération de cellules connectives toujours régulièrement ordonnées par rapport aux axes vasculaires qui