

ZB MED - Informationszentrum Lebenswissenschaften

Traité descriptif des maladies de la peau

symptomatologie et anatomie pathologique

Atlas de 54 planches - comprenant 212 dessins ... un texte explicatif

Leloir, Henry

Paris, 1889

ZB MED - Informationszentrum Lebenswissenschaften

Shelf Mark: Ui VI 1615

PLANCHE XXXIII

[urn:nbn:de:hbz:38m:1-117519](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:38m:1-117519)

PLANCHE XXXIII

Cette planche représente les lésions histologiques de l'œdème dur (éléphantiasis nostras, variété papillomateuse).

Fig. 1.

Cette figure représente une coupe d'œdème dur éléphantiasiforme (éléphantiasis nostras de la jambe, variété verruqueuse).

Coloration au picrocarminate d'ammoniaque. Grossissement 14/1.

On remarquera dans cette figure l'hypertrophie notable des papilles et de la couche cornée qui donnent à la surface de la peau un aspect papillomateux; l'épaississement considérable du derme qui présente dans toute son épaisseur des faisceaux de tissu conjonctif dense plus ou moins parallèles entre eux et à la surface de la peau; la dilatation considérable des vaisseaux papillaires et dermiques, lesquels sont accompagnés de faisceaux conjonctifs suivant leur direction; l'épaississement des artères de la peau.

c, c, masses cornées qui coiffent les papilles hypertrophiées.

m, corps de Malpighi.

p, p, papilles hypertrophiées et excessivement allongées.

v, vaisseau papillaire dilaté.

s, s, glomérules altérés de glandes sudoripares.

v', vaisseau sanguin coupé perpendiculairement.

a, artère coupée transversalement et dont les parois sont épaissies.

g, g, tissu adipeux dissocié par le tissu conjonctif envahissant.

t, t, tissu conjonctif envahissant.

Fig. 2.

Cette figure représente une coupe d'œdème dur éléphantiasiforme du scrotum à la période de début, recueilli par l'un de nous (Leloir), dans ses voyages en Orient, sur un Arabe.

Coloration au picrocarminate d'ammoniaque. Grossissement 35/1.

On remarquera dans cette figure l'hypertrophie par groupe des papilles, qui donnait à la peau du scrotum un aspect verruqueux; l'épaississement notable du derme qui est envahi par une grande quantité de cellules rondes non encore totalement organisées en tissu fibreux; la dilatation notable des vaisseaux sanguins papillaires et dermiques, lesquels sont englobés par de volumineux manchons de cellules rondes provenant en grande partie de la diapédèse.

e, épiderme un peu hypertrophié.

c, vaisseau papillaire entouré d'un manchon de cellules migratrices.

i, i, vaisseaux sanguins englobés par de volumineux manchons de cellules migratrices qui les masquent plus ou moins complètement.

v, vaisseau sanguin entouré de cellules migratrices.

t, t, derme épaissi, infiltré, en train de subir la transformation fibreuse.

m, fibres musculaires.

a, tissu adipeux.

Fig. 3.

Cette figure représente un point de la préparation précédente examiné à un fort grossissement.

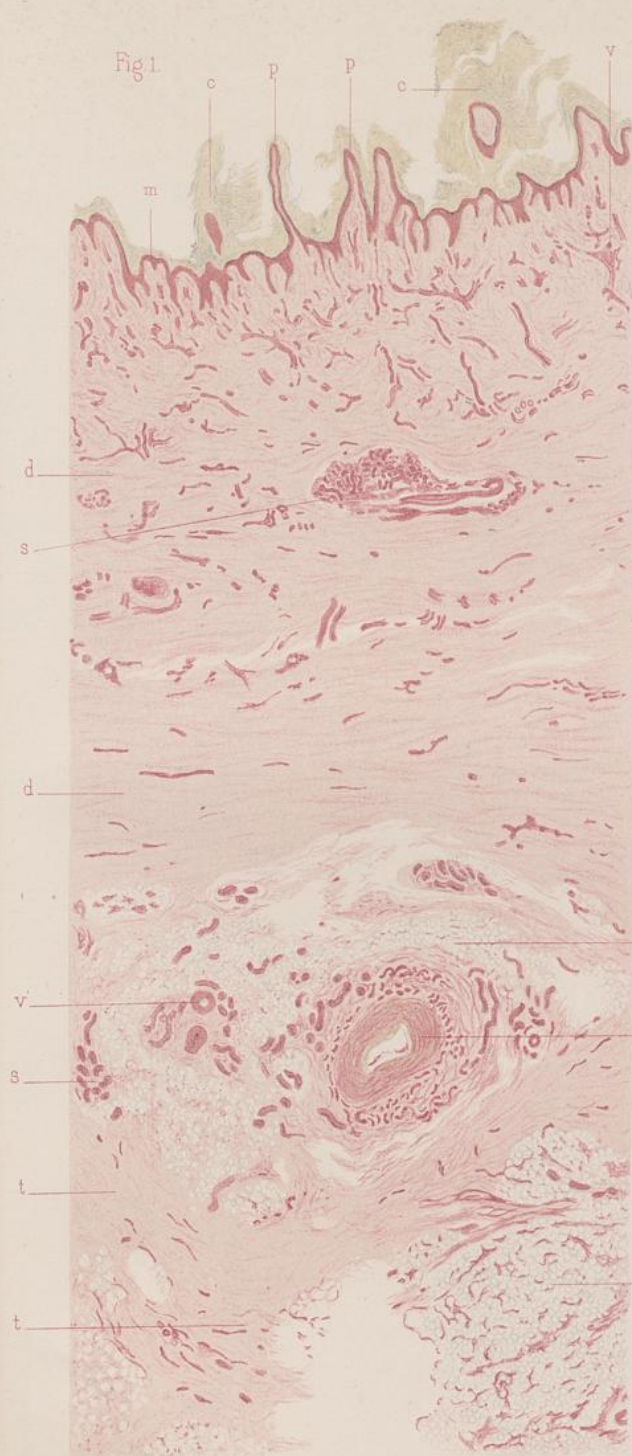
Coloration au picrocarminate d'ammoniaque. Grossissement 350/1.

On remarquera dans cette préparation la dilatation d'un capillaire plus ou moins rempli d'exsudat fibrineux, entouré d'un manchon de cellules migratrices et au niveau duquel on constate nettement le processus de diapédèse.

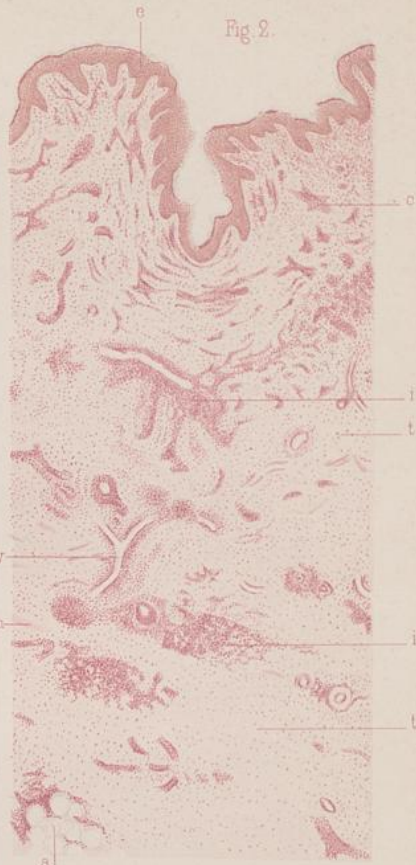
c, capillaire.

d, d, derme qui entoure le capillaire qui est infiltré de cellules migratrices.

l, l, cellules migratrices.

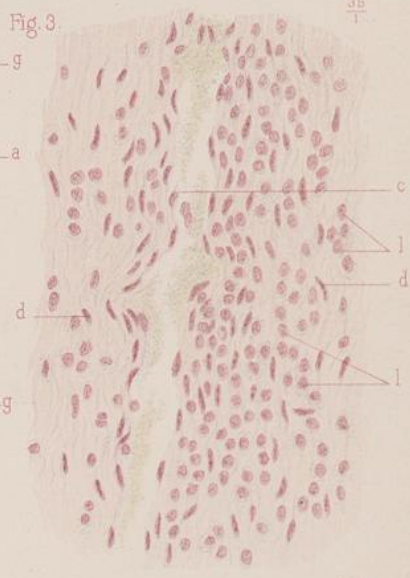


13
1



35
1

Fig. 3.



350
1

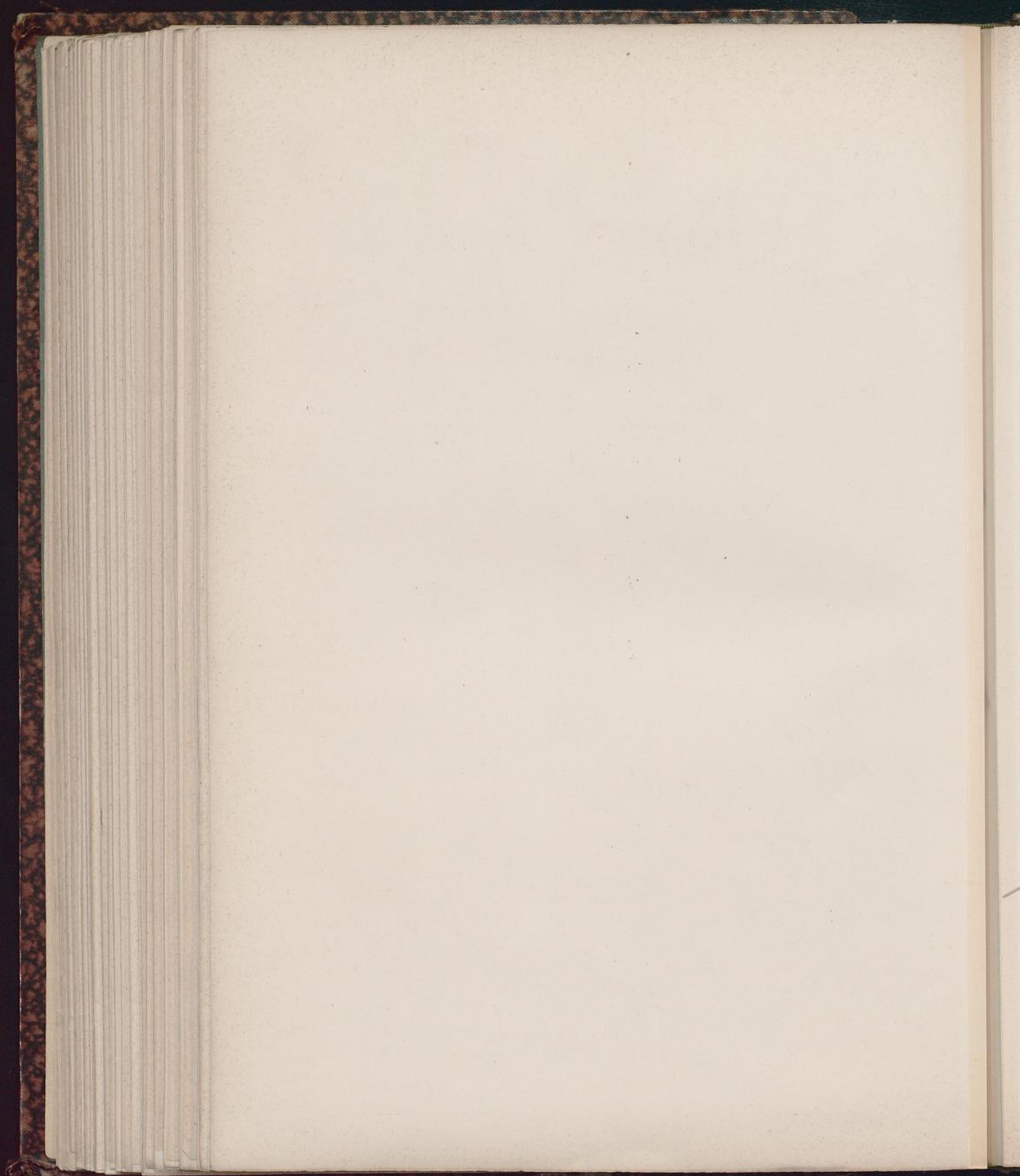


PLANCHE XXXIV

Fig. 1.

Cette figure représente une coupe de sciatique poplitée externe dans un cas d'œdème dur éléphantiasiforme (éléphantiasis nostras) du membre inférieur.

Coloration au picrocarminate d'ammoniaque. Grossissement 25/1.

On remarquera dans cette figure l'épaississement prononcé du tissu conjonctif qui entoure les faisceaux nerveux et de la gaine lamelleuse; l'intégrité apparente des tubes nerveux dont la plupart semblent avoir conservé leur cylindre-axe; la dissociation du tissu adipeux par le tissu conjonctif envahissant.

n, n, faisceaux nerveux.

c, c, tissu conjonctif envahissant.

v, v, vaisseaux.

a, a, a, tissu adipeux.

Fig. 2.

Cette figure représente une coupe de glomérule de glande sudoripare dans un cas d'œdème dur éléphantiasiforme (éléphantiasis nostras) de la jambe.

Coloration au picrocarminate d'ammoniaque. Grossissement 150/1.

On remarquera dans cette figure l'altération de la glande sudoripare qui se trouvait située très profondément dans la peau épaissie, comme cela s'observe d'ordinaire dans l'éléphantiasis nostras; ici la glande sudoripare se trouvait à plus de 2 centimètres de profondeur. On remarquera en outre l'augmentation du calibre des tubes du glomérule et des conduits excréteurs, lesquels contiennent plusieurs couches de cellules dont les plus internes sont parfois détachées et plus ou moins libres dans l'intérieur du glomérule. On remarquera enfin l'englobement de la glande sudoripare et des cellules adipeuses par le tissu conjonctif envahissant.

g, glomérule de la glande sudoripare.

c, conduit excréteur de la glande sudoripare.

a, a, cellules adipeuses.

f, tissu conjonctif envahissant.

v, vaisseau.

Fig. 3.

Cette figure représente une villosité de l'intestin grêle de chien (atteinte de purpura consécutivement à l'injection de sérum de sang de bœuf, dans les veines du chien en expérience, d'après la méthode de Hayem). (Voy. Hayem, *Revue scientifique*, 1883.)

On sait qu'Hayem a montré que le sérum de sang de bœuf injecté avec ses ferments, amène des coagulations, des embolies capillaires produisant une congestion intense, une stase énorme, la rupture vasculaire, l'hémorragie. Il est possible que dans ces cas le coagulum puisse amener des inflammations secondaires des vaisseaux et des endo-vascularites desquamatives, comme l'a observé l'un de nous (Leloir).

Coloration au picrocarminate d'ammoniaque. Grossissement 250/1.

c, c, tissu conjonctif.

v, vaisseau sanguin extrêmement dilaté et bourré de globules rouges.

v', vaisseau sanguin très dilaté et rempli de globules rouges.

s, foyer hémorragique.