

aux dépens des feuillet moyen et interne du blastoderme, ce qui signifie qu'il est tout à la fois d'origine mésodermique et endodermique. On le rencontre recouvrant les membranes sereuses viscérales; péritoine, arachnoïde, plèvre, tunique vaginale, péricarde, endocarde. Tunique interne des veines, des artères et des lymphatiques. Capillaires sanguins et lymphatiques. Lobules des poumons et canalicules respiratoires, épiglotte et cordes vocales. Périoste de l'oreille interne, surface interne du labyrinthe membraneux, membrane de Demour.

(b) *Epithélium pavimenteux stratifié* :—Diffère de l'endothélium en ce que au lieu d'avoir une seule couche de cellules polyédriques juxtaposées, il peut en posséder plusieurs superposées les unes au-dessus des autres. On le rencontre sur la peau, le tube digestif depuis les lèvres jusqu'au cardia, le vagin, surface vaginale du col de l'utérus et cavité du col. *Conjonctive, peau du nez et des paupières, narines, anus, synoviales, iris choroïde, tiers antérieur de l'urèthre.*

(c) *Epithélium cylindrique*—Ce tissu est constitué par des cellules cylindriques juxtaposées les unes aux autres comme autant de petits cônes dont le sommet se trouverait adhérent et la base libre. On rencontre l'épithélium cylindrique dans les tubes rectilignes du rein dans les pyramides de Malpighi, estomac, intestin grêle, gros intestin, canal déferent, vésicules séminales, canaux éjaculateurs, tiers moyen du canal de l'urèthre, conduit excréteur de la plupart des glandes.

(d) *Epithéliums à cils vibratils*—Les épithéliums à cils vibratils diffèrent de ceux que nous venons de décrire en ce que les cellules possèdent à leur partie libre des petits filaments auxquels on a donné le nom de cellules vibratiles. Ces filaments ne sont que des prolongements du protoplasma intra-cellulaire. Les cellules pavimenteuses et cylindriques sont donc susceptibles de posséder de ces cils vibratils.

*Epithélium cylindrique vibratil simple* — Utérus, trompe de Fallope, epididyme et cônes éférents du testicule. Dernières ramifications bronchiques, conduits lacrymaux, canal nasal.

*Epithélium cylindrique vibratil stratifié* — Fosses nasales et sinus, tiers supérieur du pharynx, larynx, trachée, bronches, divisions bronchiques et trompes d'Eustache.

*Epithélium polyédrique vibratil* :—Ventricule du cerveau chez le fœtus. (J. A. Fort)

Les cils vibratils sont doués d'un mouvement de va-et-vient très visible au microscope.