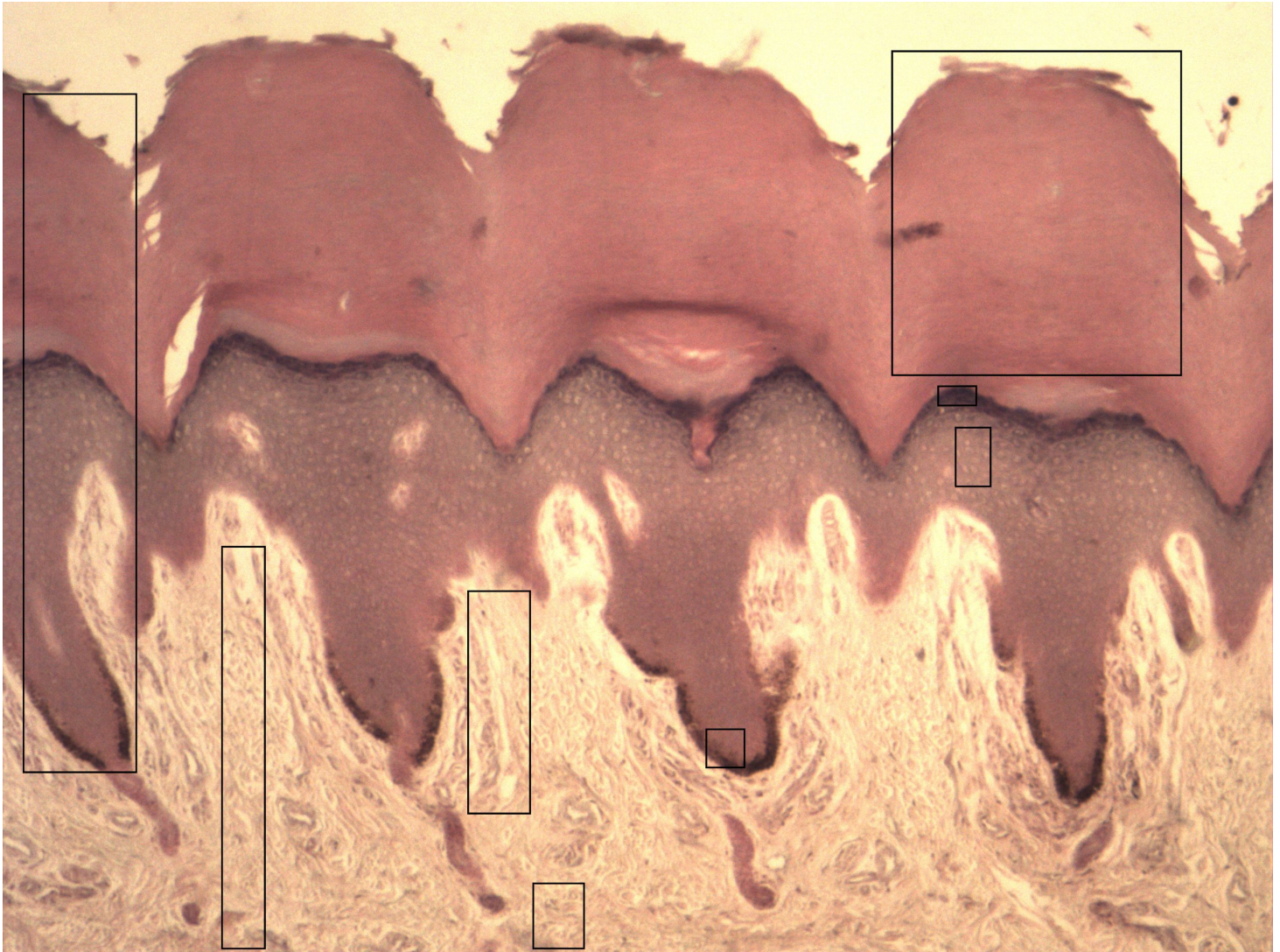


Mehrschichtig verhorntes Plattenepithel

Fingerbeere [HE]



- 1 Stratum corneum
- 2 Stratum granulosum - Keratohyalin granula (über dieser Schicht: abgestorbene Zellen - Stratum lucidum)
- 3 Stratum spinosum - Desmosomen
- 4 Stratum basale - Stammzellen / Regeneration
- 5 Epidermis (Oberhaut)
- 6 Dermis (Lederhaut, Corium)
- 7 Stratum papillare
- 8 Stratum reticulare (unter dieser Schicht: Subcutis - Unterhaut mit Adipocyt, Nerven, Blutgefäßen und Vater Pacini Körperchen)

Das mehrschichtig verhornte Plattenepithel findet man beim Menschen ausschließlich in der Epidermis. Die Haut wird als Cutis bezeichnet, das unterliegende Gewebe als Subcutis (Fett und lockeres

Bindegewebe, Mechanorezeptoren, Nerven). Die Cutis gliedert sich in die Epidermis und Dermis/Corium. Das Epithel (Epidermis) besteht aus den Schichten Stratum corneum, Stratum lucidum, Stratum granulosum, Stratum spinosum, Stratum basale. In die Basalmembran einstrahlende Bindegewebsfasern werden durch Ankerfibrillen befestigt. Die Dermis beherbergt das Stratum papillare und auch die Talg- und Duftdrüsen.

<https://www.anatomyprof.com/de/mikroskopische-anatomie/epithel/fingerbeere.htm>

