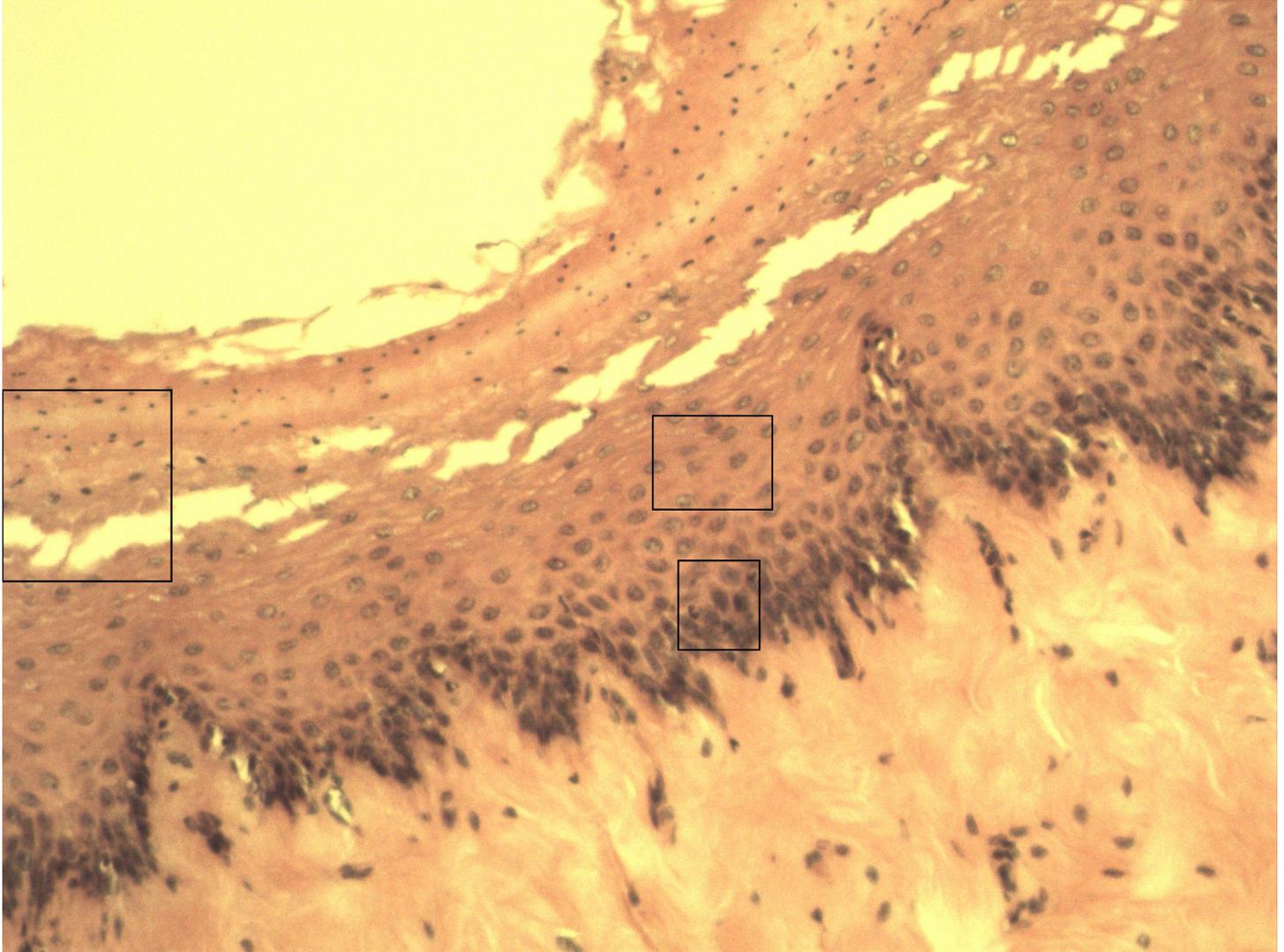


Mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel

Oesophagus [HE]



1 Stratum superficiale (flache Deckzellen)

2 Stratum intermedium / spinosum Stachelform (verursacht durch Desmosomen und anschließender Flüssigkeitsentzug)

3 Stratum parabasale / basale Stammzellenbildung / Regeneration

Das mehrschichtig unverhornte Plattenepithel ist typisch für mechanisch beanspruchte Zonen. Es kommt sowohl in der Speiseröhre und in der Mundhöhle als auch im Analkanal und der Vagina vor. Außerdem in der Horn- und Bindehaut des Auges. Und im letzten Teilabschnitt der männlichen Harnröhre. Man erkennt diese drei Schichten: Stratum basale, Stratum intermedium und Stratum superficiale (mit buckeligen Zellen).

