Микропрепараты

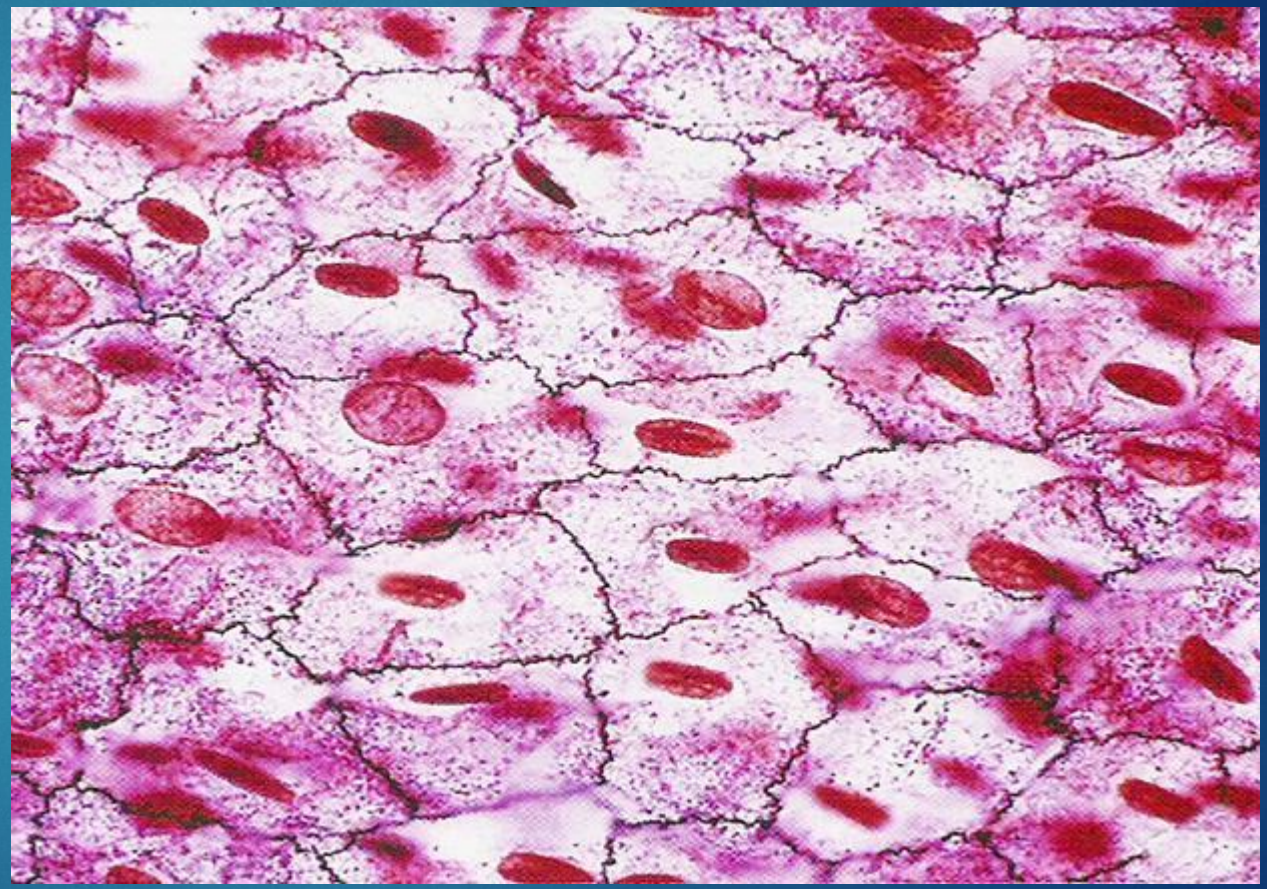
ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ

Однослойный плоский эпителий: мезотелий сальника

Пленочный препарат (импрегнация серебром и окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

1 - границы клеток мезотелия;

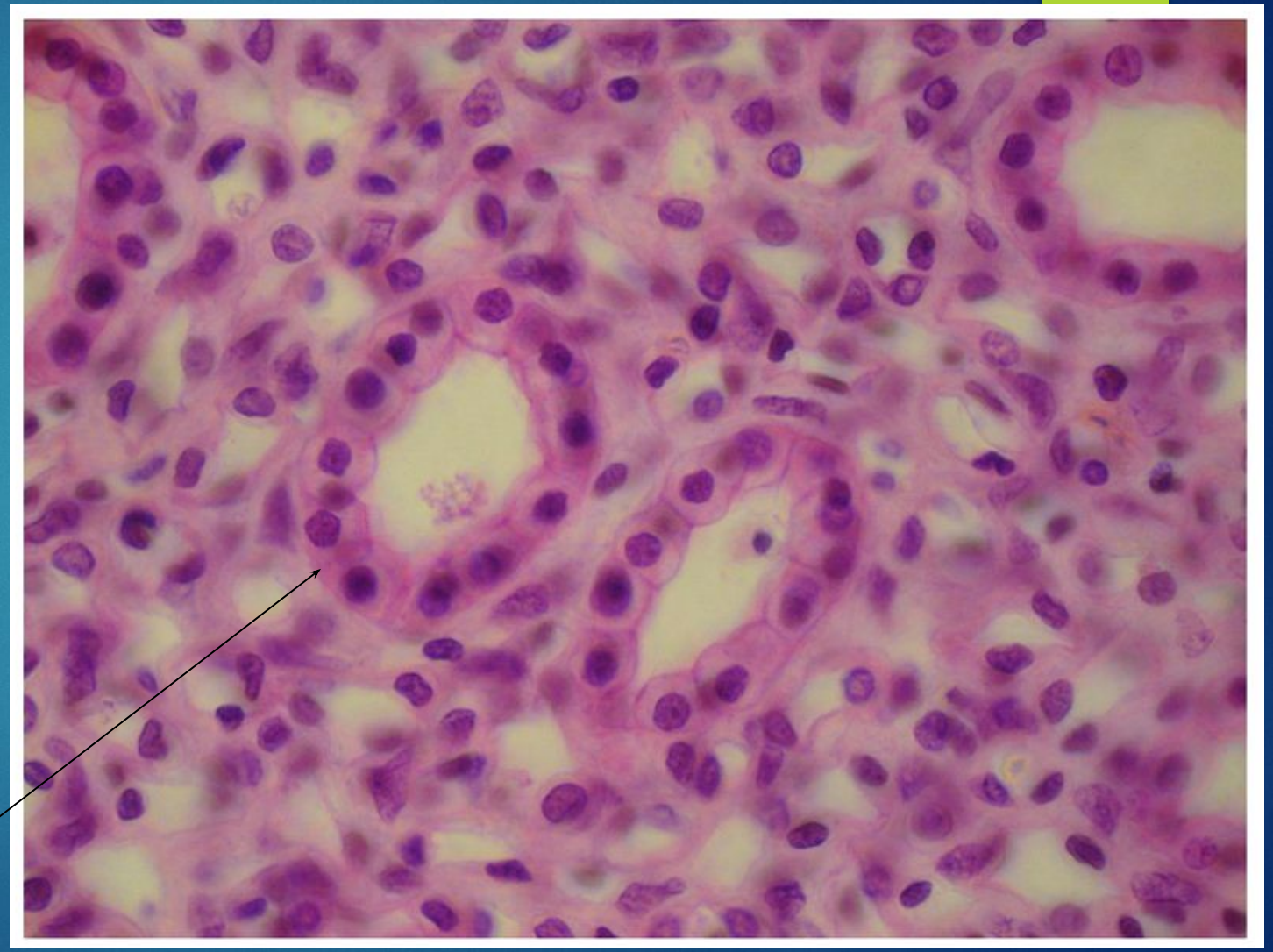
2 - ядра клеток



Однослойный кубический эпителий: эпителий проксимальных канальцев почки

Срез (окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

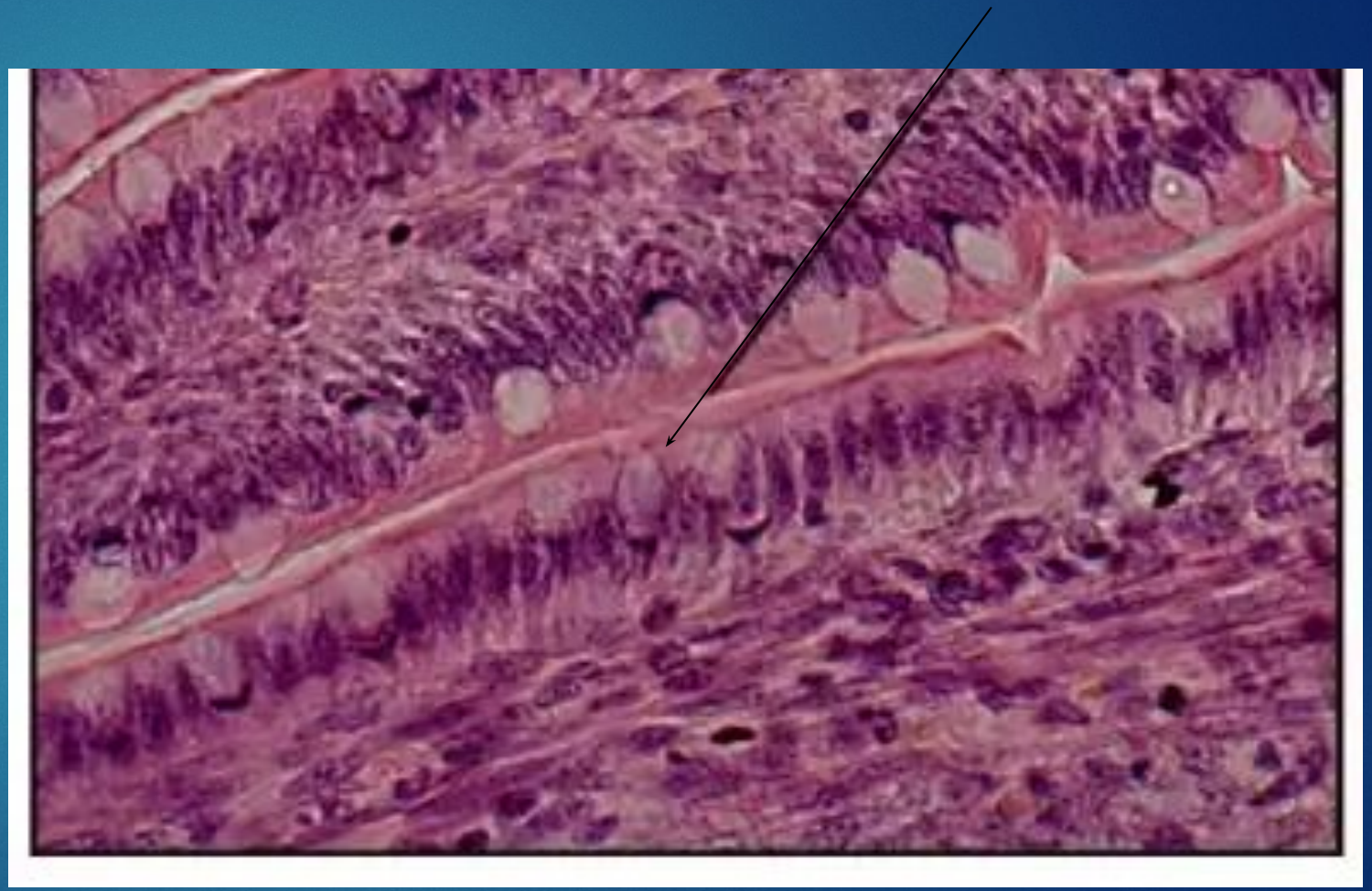
1) границы клеток
2) ядра клеток
3) щеточная каемка
4) базальный лабиринт
5) базальная мембрана



Однослойный призматический эпителий: однорядный эпителий ворсинки тонкой кишки

Срез (окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

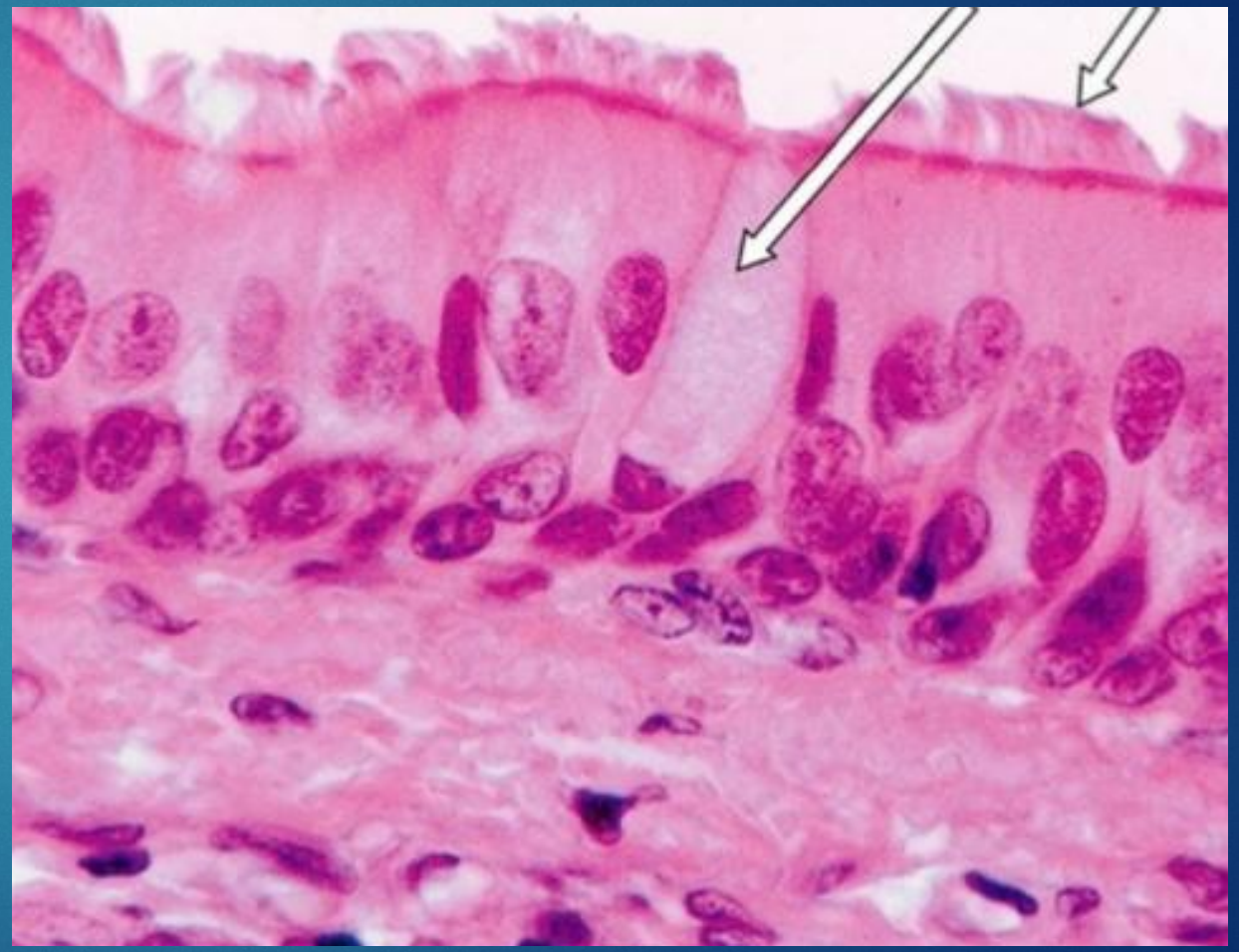
1) границы клеток
2) ядра клеток
3) щеточная каемка
4) Слизистые бокаловидные клетки
5) базальная мембрана



Однослойный призматический эпителий: многорядный эпителий трахеи

Срез (окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

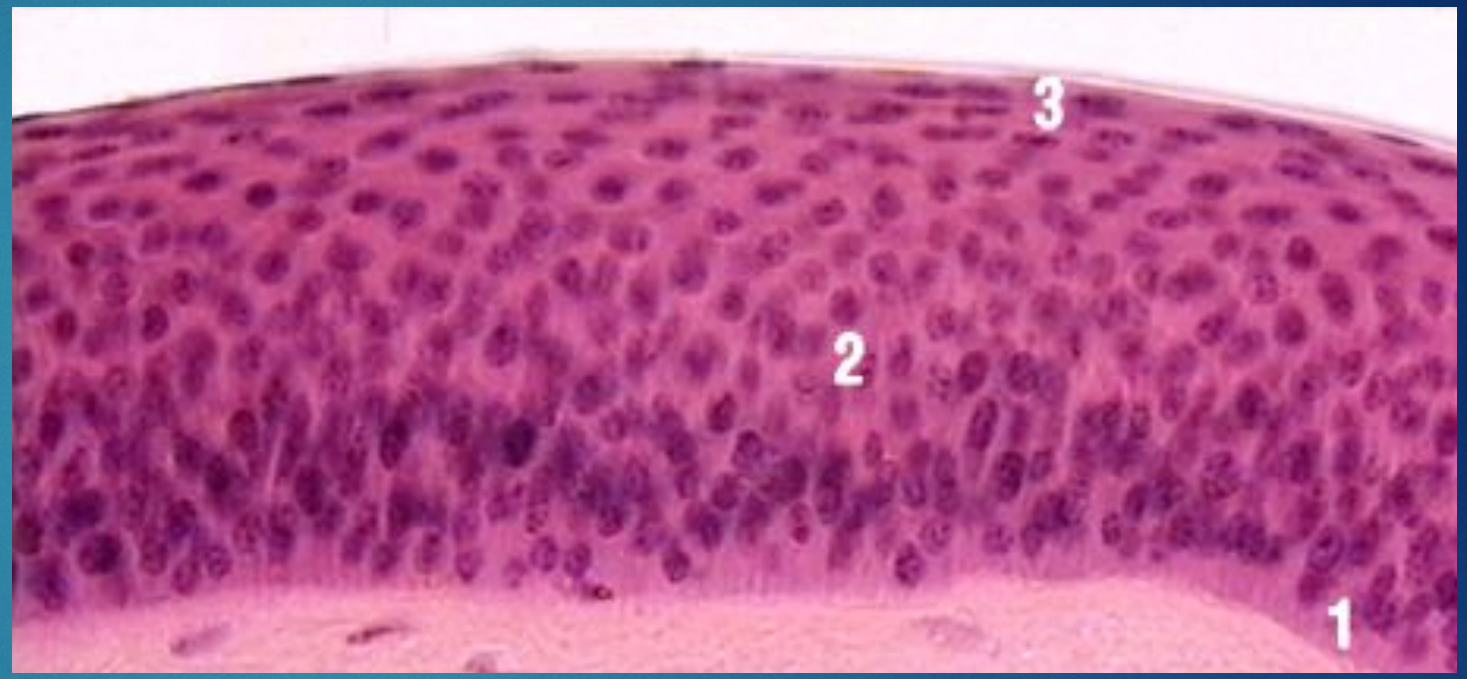
1) границы клеток
2) ядра клеток
3) реснитчатые клетки
4) слизистые бокаловидные клетки
5) базальная мембрана



Многослойный плоский неороговевающий эпителий: эпителий пищевода

Срез (окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

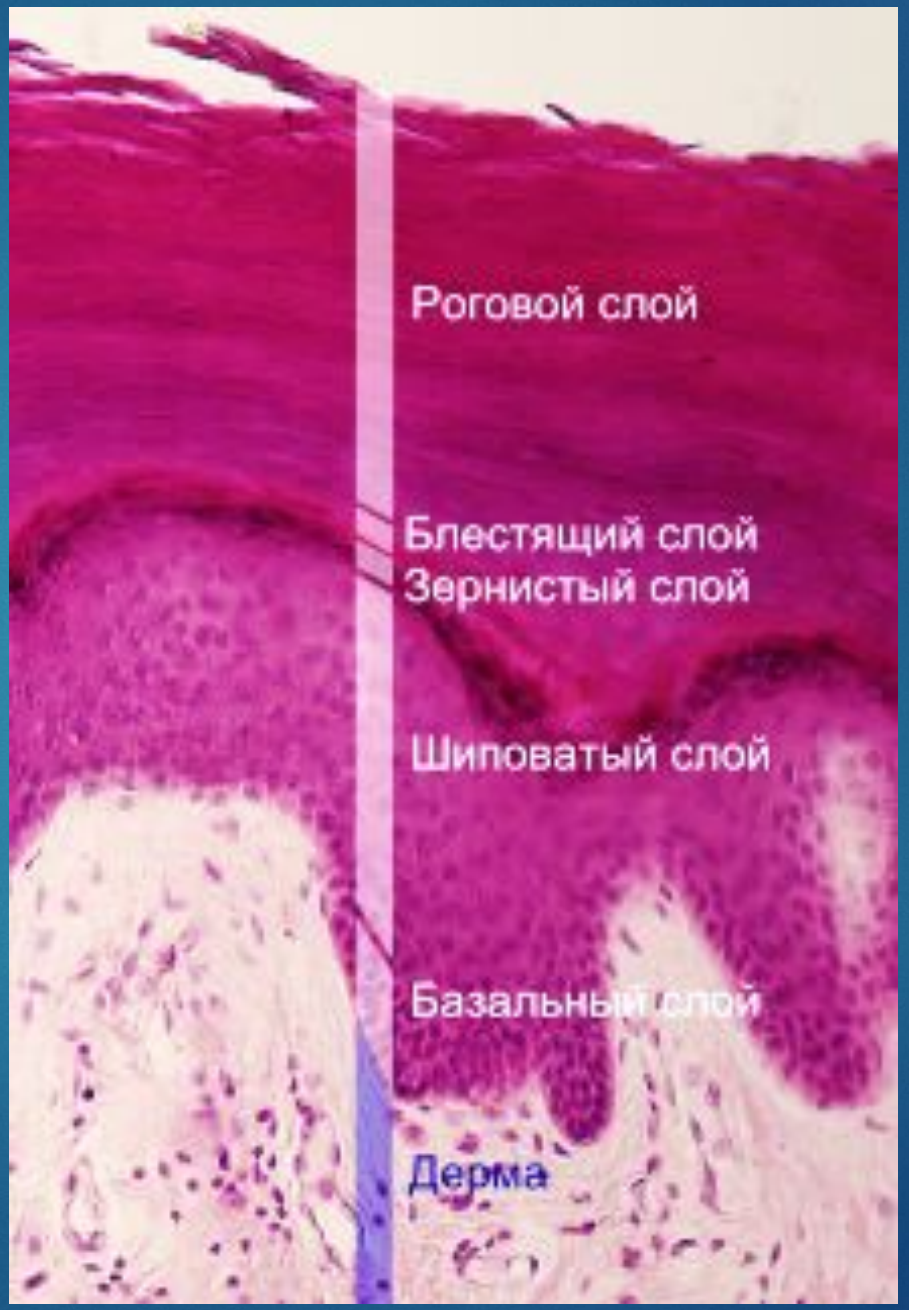
1) базальный слой
2) средний (шиповатый слой)
3) поверхностный слой
4) базальная мембрана

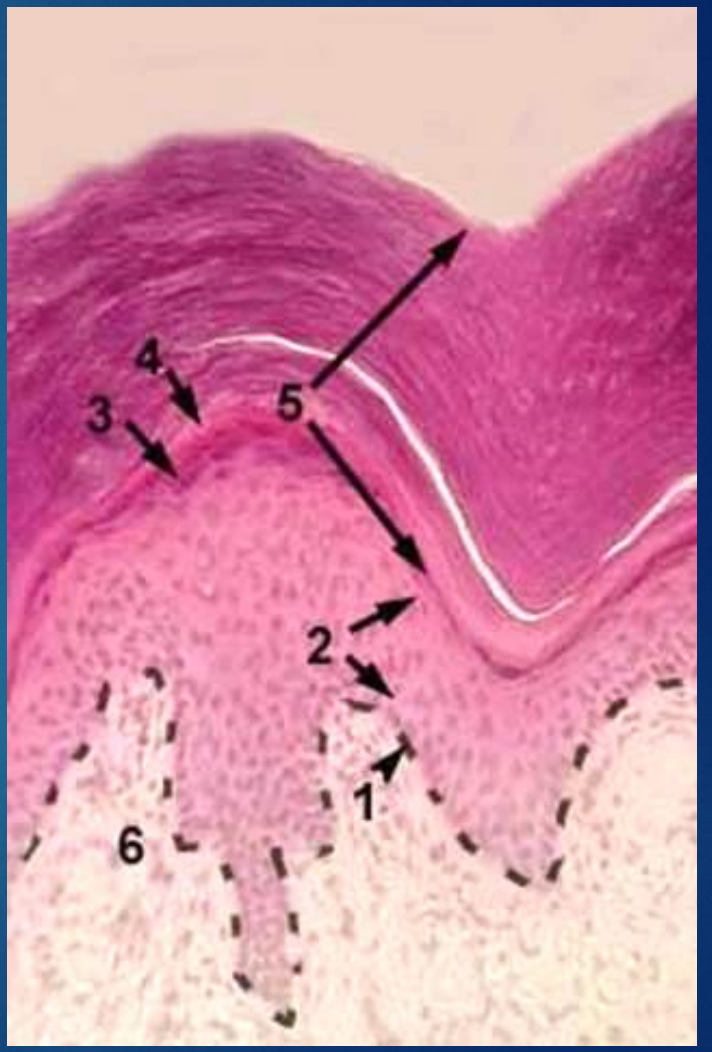


Многослойный плоский ороговевающий эпителий: кожа пальца человека

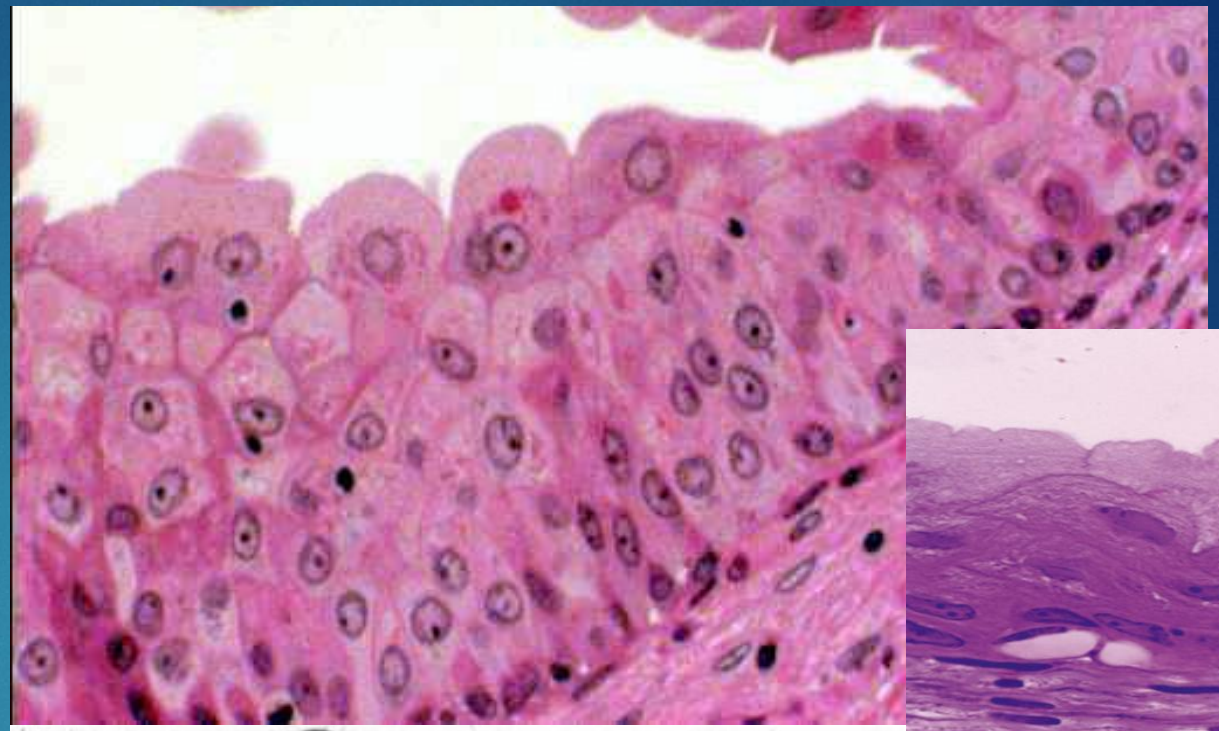
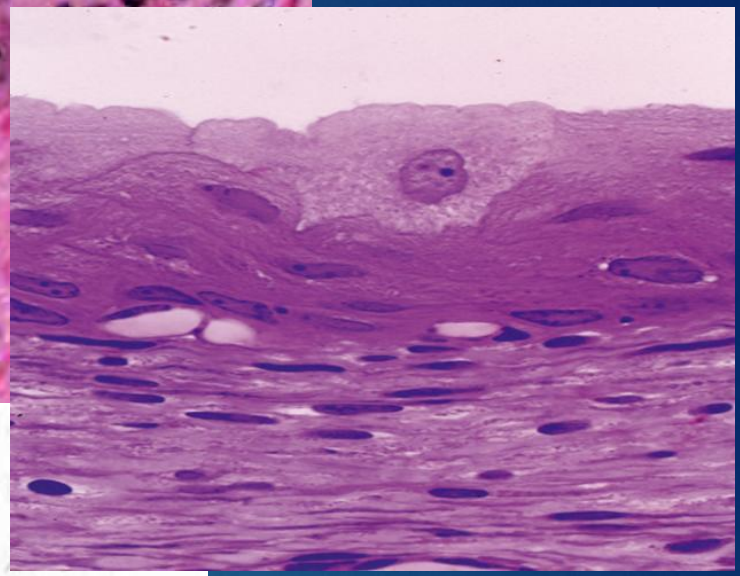
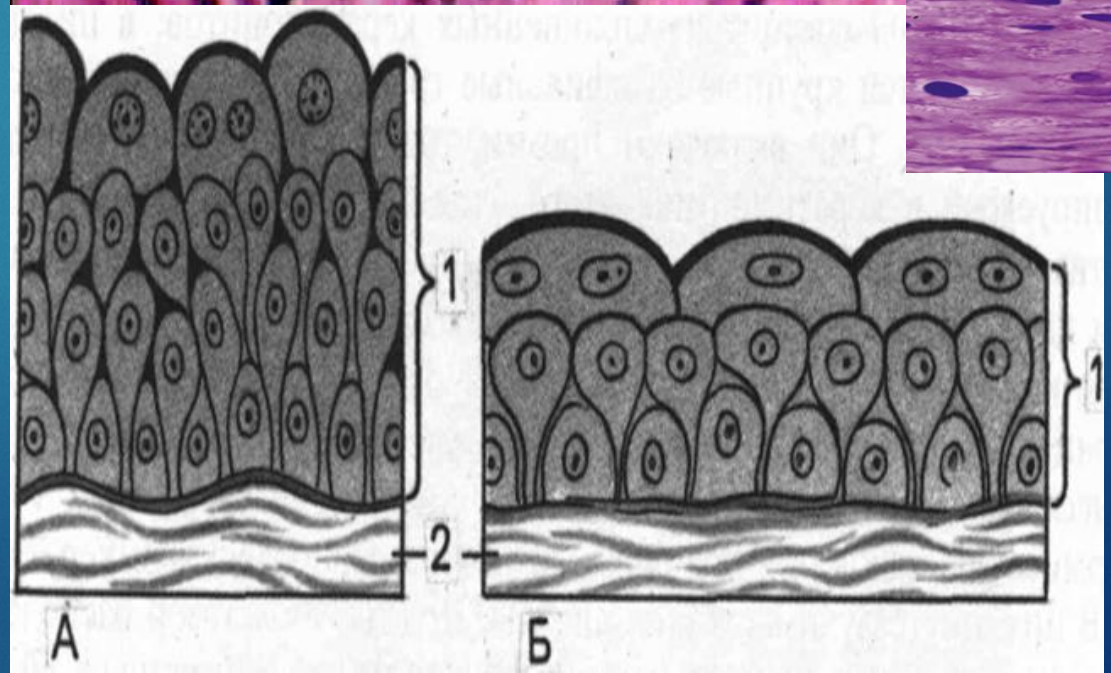
Срез (окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

1) базальный слой
2) шиповатый слой
3) зернистый слой
4) блестящий слой
5) Слой роговых чешуек
6) базальная мембрана





Переходный эпителий: эпителий мочевого пузыря

Срез (окраска гематоксилином с эозином, большое увеличение):

1) базальный слой
2) поверхностный слой
3) базальная мембрана