

Bi2BP_ZOZP

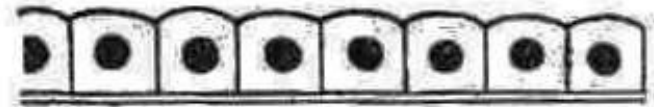
– 3. přednáška

Epitely:

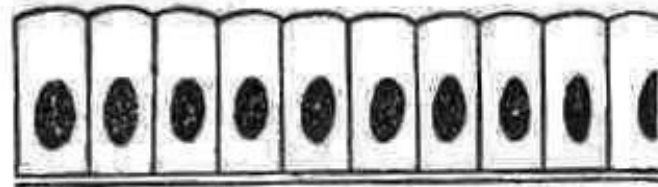
- 1. podle tvaru buněk**
- 2. podle počtu vrstev**



a



b



c

14. Epitely

a schéma plochého epitely;
b schéma kubického epitely;
c schéma cylindrického epitely.
Podle Welsche a Storcha.



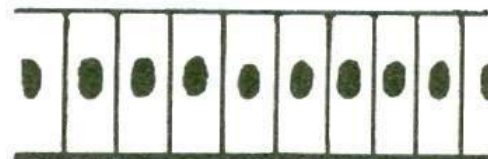
a



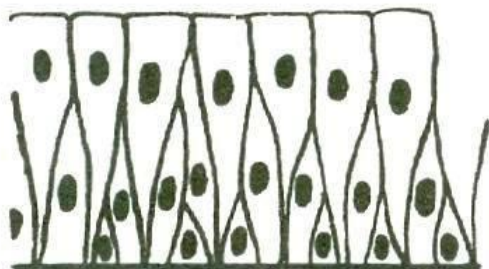
b



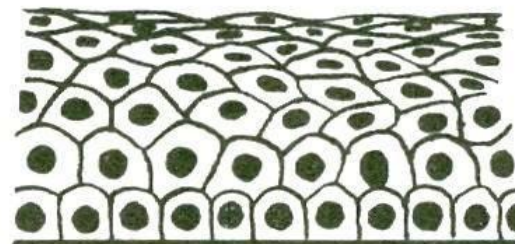
c



d



e



f

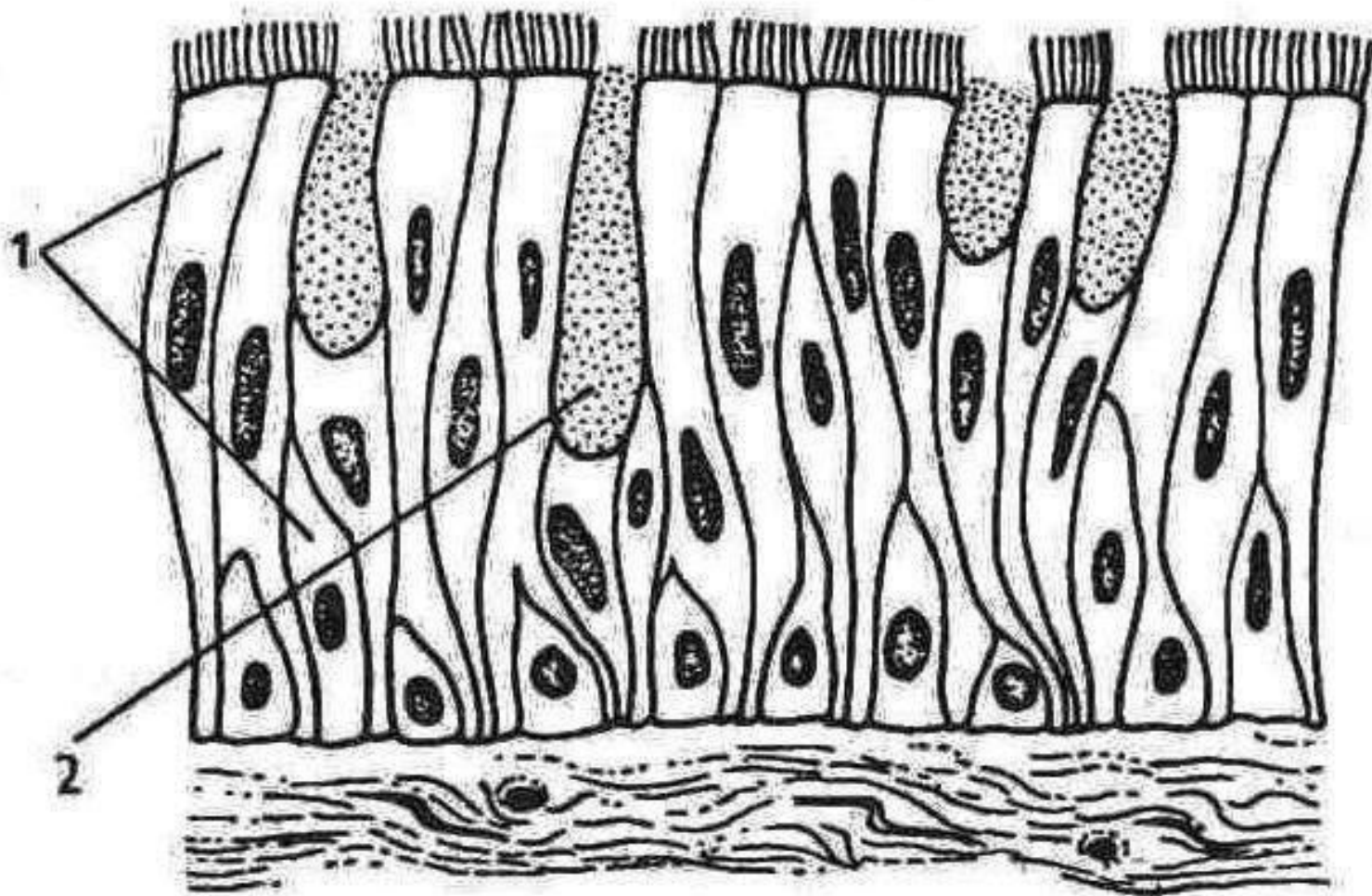


g

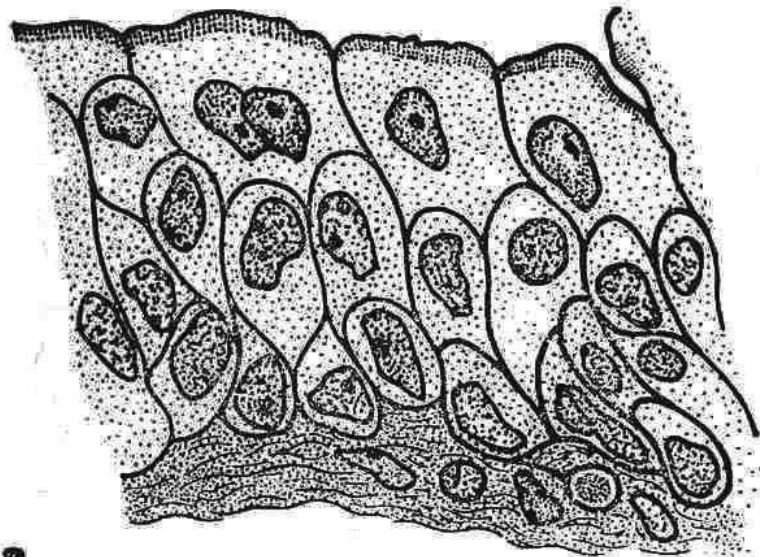


h

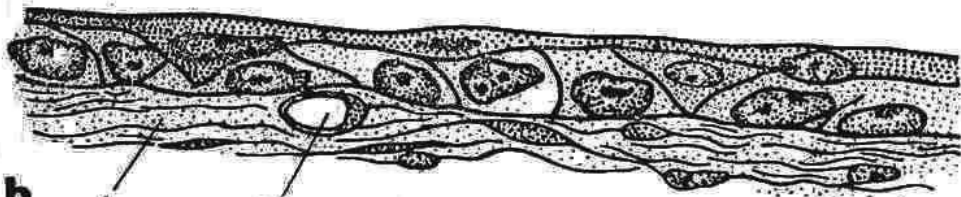
Obr. 90. Rozdělení epitelů podle tvarů buněk
a-b = epitel dlaždicový, c = kubický, d = cylindrický,
e = víceřadý, f = mnohovrstevný, g-h = přechodný.



16. Víceřadý vířivý epitel
1 buňky epitelu; 2 pohárková buňka.
Podle Vosse.



a



b

1

2

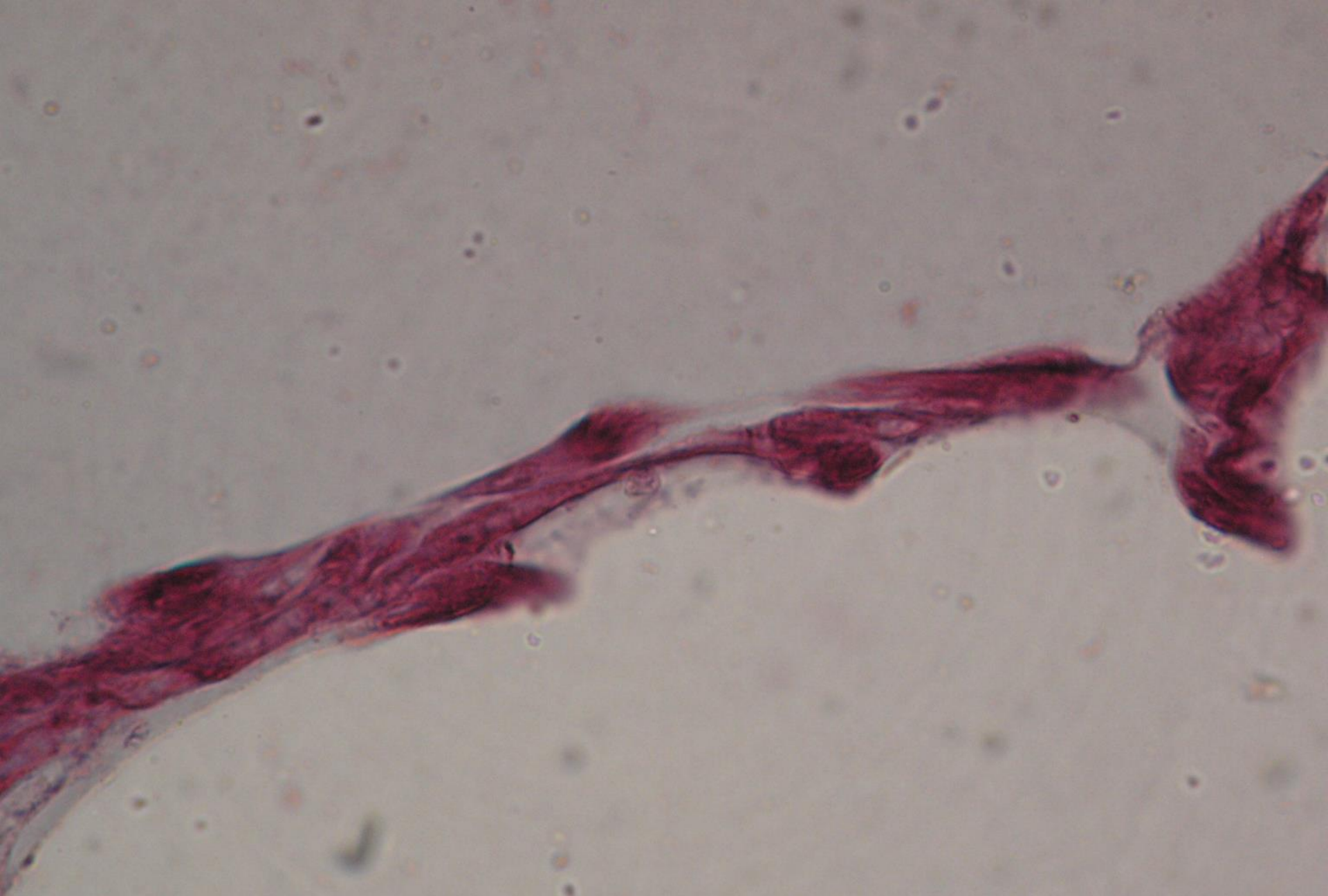
15. Přejíchný epitel (močového měchýře)

a orgán nenaplněný;

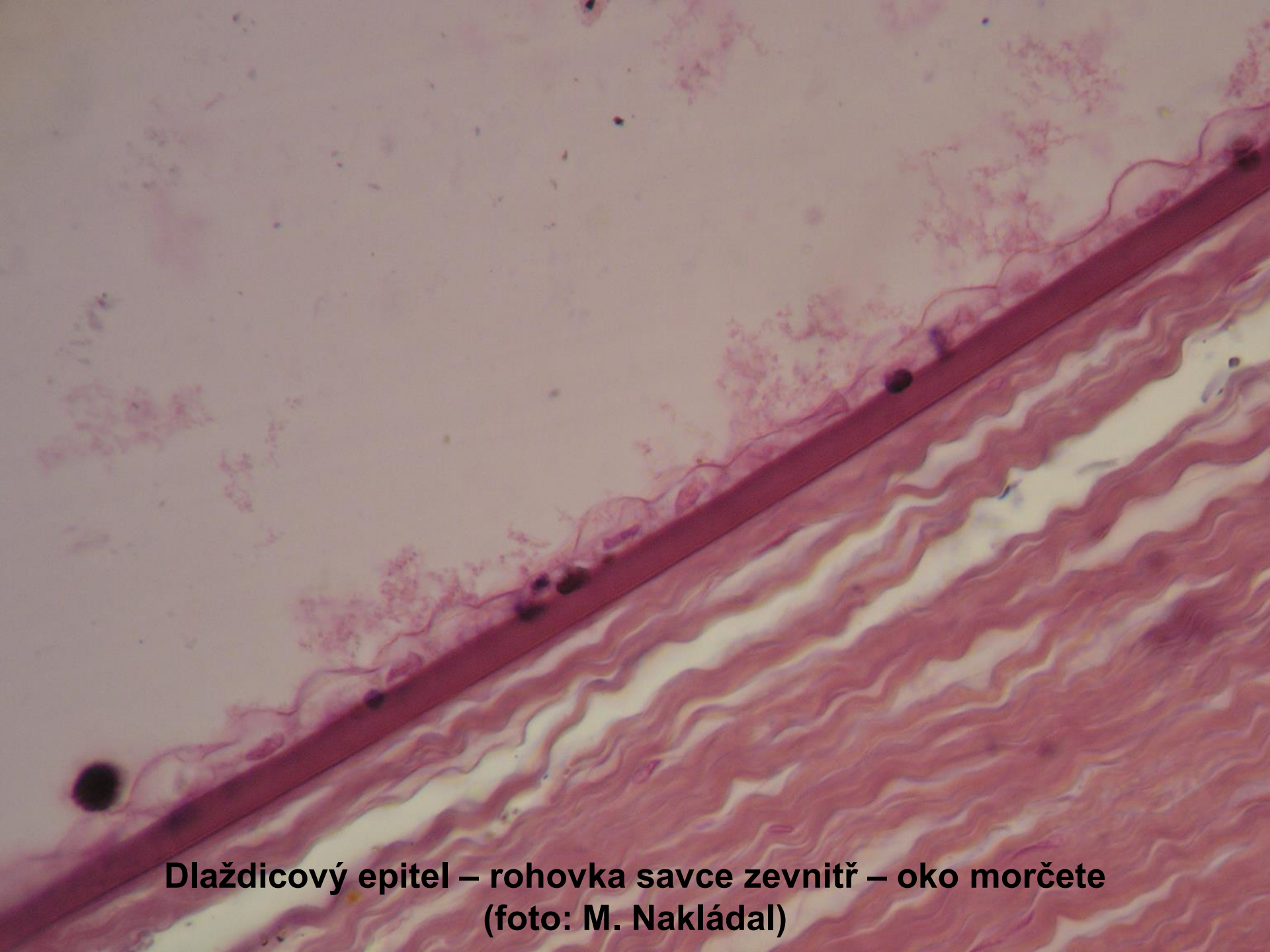
b orgán naplněný (v tomto stavu jsou krycí buňky maximálně zploštěny).

1 vazivo; 2 kapilára.

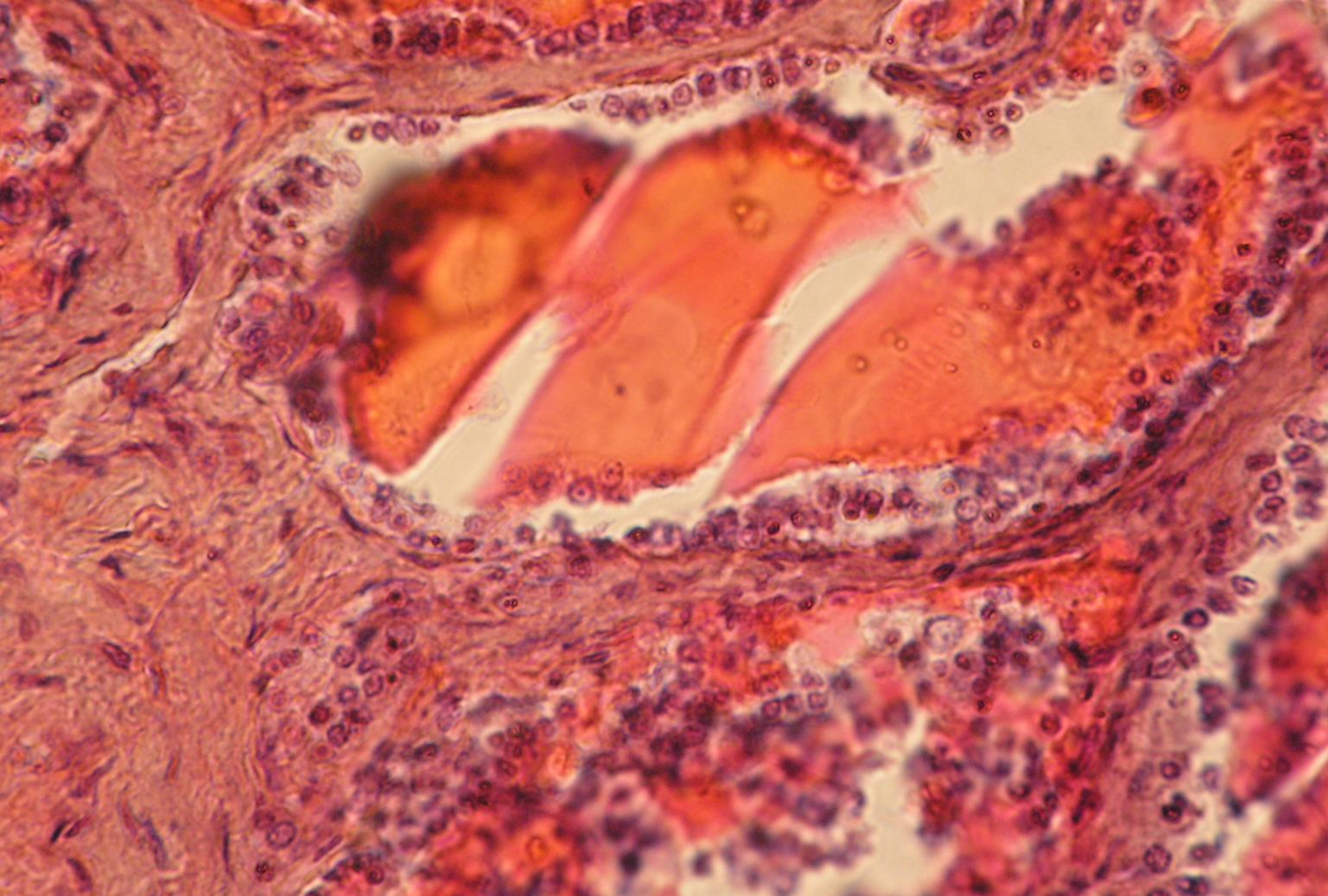
Podle Welsche a Storcha.



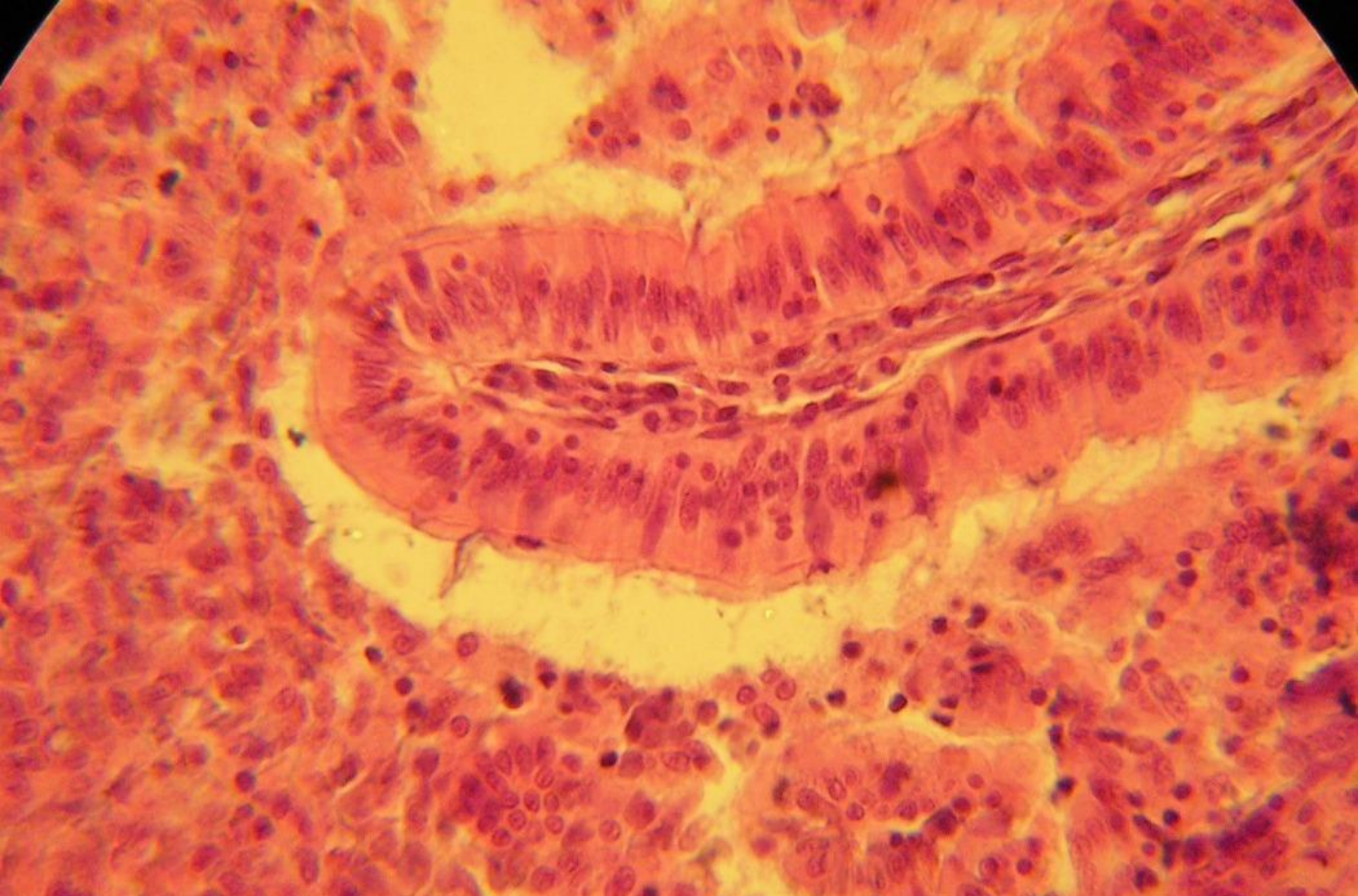
**Dlaždicový epitel – přepážka mezi plicními alveoly kočky
(foto: M. Nakládal)**



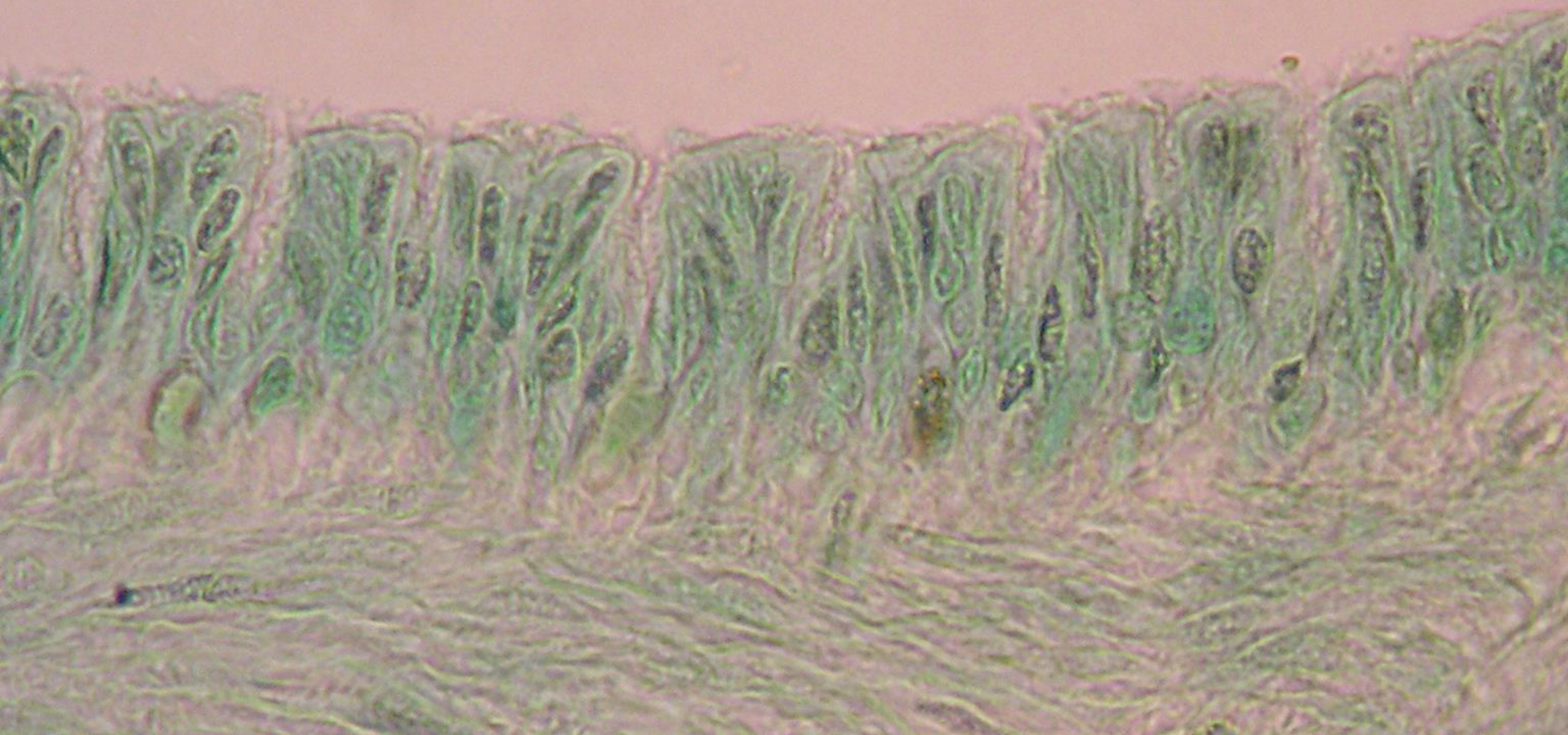
**Dlaždicový epitel – rohovka savce zevnitř – oko morčete
(foto: M. Nakládal)**



**Kubický epitel – výstelka folikulů štítné žlázy člověka
(foto: M. Nakládal)**



**Cylindrický epitel – resorpční epitel na příčném řezu střevem králíka
(foto: M. Nakládal)**



Víceřadý (vířivý neboli řasinkový) epitel – výstelka alveolů na řezu plíci kuňky (foto: M. Nakládal)



**Vrstevnatý epitel – rohovka savce zvenku – oko králíka
(foto: M. Nakládal)**



**Přechodní epitel – výstelka močovodu králíka na
příčném řezu (foto: M. Nakládal)**

Použité zdroje:

- Pravda, Oldřich. *Zoologie. [D] 3, Obecná zoologie*. Praha: SPN, 1982. 323 s.: i. Edice Učebnice pro vysoké školy. Určeno posluchačům pedagogických a přírodovědeckých fakult.
- Knoz, Jan. *Obecná zoologie. I, Taxonomie, látkové složení, cytologie a histologie [Knoz, 1990]*. 4. vyd. Praha: SPN, 1990. 328 s.: skriptum.