

## PATÓCS ATTILA



Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar  
Laboratóriumi Medicina Intézet

Cím: 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

### KUTATÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Genetika, onkogenetika, genomika, endokrinológia, laboratóriumi diagnosztika

### ELSAJÁTÍTHATÓ TECHNIKÁK

molekuláris biológiai alpmódszerek  
DNS, RNS izolálás, PCR technikák  
szekvenálás

### VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

Butz, H., Patócs, A., Igaz, P. (2024) Circulating non-coding RNA biomarkers of endocrine tumours. *Nat Rev Endocrinol* **20**: 600-614.

Patocs, A., Zhang, L., Xu, Y., Weber, F., Caldes, T., Mutter, G.L., Platzer, P., Eng, C. (2007) Breast-Cancer Stromal Cells with TP53 Mutations and Nodal Metastases. *N Engl J Med* **357**: 2543-2551.

Tretter, L., Patocs, A., Chinopoulos, C. (2016) Succinate, an intermediate in metabolism, signal transduction, ROS, hypoxia, and tumorigenesis. *Biochim Biophys Acta* **1857**: 1086-1101.

Butz, H., Rácz, K., Hunyady, L., Patócs, A. (2012) Crosstalk between TGF- $\beta$  signaling and the microRNA machinery. *Trends Pharmacol Sci* **33**: 382-393.

Ni, Y., Zbuk, K.M., Sadler, T., Patocs, A., Lobo, G., Edelman, E., Platzer, P., Orloff, M.S., Waite, K.A., Eng, C. (2008) Germline mutations and variants in the succinate dehydrogenase genes in Cowden and Cowden-like syndromes. *Am J Hum Genet* **83**: 261-268.

Butz, H., Likó, I., Czirják, S., Igaz, P., Khan, M.M., Zivkovic, V., Bálint, K., Korbonits, M., Rácz, K., Patócs, A. (2010) Down-regulation of Wee1 kinase by a specific subset of microRNA in human sporadic pituitary adenomas. *J Clin Endocrinol Metab* **95**: E181-E191.