

Oskar KWIATKOWSKI, DOROTA BARTUSIK-AEBISHER

NOWE TECHNOLOGIE W METODACH DIAGNOSTYCZNYCH I TERAPEUTYCZNYCH

KOŁO NAUKOWE BIOCHEMIKÓW URCELL, KOLEGIUM NAUK MEDYCZNYCH, UNIWERSYTET RZESZOWSKI

Praca przedstawia przegląd nowych technologii i metod, które są samodzielne lub uzupełniające w metody diagnostycznych i terapeutycznych. Dzisiejsza technologia została podzielona na nieinwazyjne metody jak MRI oraz metody interwencyjne jak biopsja i chirurgia. Metody diagnostyczne inwazyjne i nieinwazyjne wzajemnie się uzupełniają, dlatego obecnie nie istnieje żaden pojedynczy sposób diagnozy a jedynie metody, które zmniejszają indywidualne ryzyko zachorowania i postępu choroby.

Literatura

Ahmad T., Rasool S., Sarwar M., Haq A., Hasan Z. Effect of microbial phytase produced from a fungus *Aspergillus niger* on bioavailability of phosphorus and calcium in broiler chickens. Anim. Feed Sci. Technol. 83 (2000) 103–114.

[1] Vaidyanathan R., Hao Soon R., Zhang P., Jiang K, Teck Lim Ch. Cancer diagnosis: from tumor to liquid biopsy and beyond. Lab Chip. 19 (2019) 11-34.

[2] Kułakowski A. Onkologia wspierana nowymi technologiami. J. Oncol.60 (2010) 562–564.

* Adres do korespondencji: dr hab. n.med. inż. Dorota Bartusik-Aebisher, prof. UR, Uniwersytet Rzeszowski, ul Kopista 2A, 35-959 Rzeszów, Polska, e-mail:dbartusik-aebisher@ur.edu.pl,