

**Perspektywy zastosowania nanorurek węglowych  
w medycynie**  
**The perspective of the application of carbon nanotubes  
in medicine**

Anna Pietrasz\*, Henryk Różański\*

\*Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigoń w Krośnie, ul. Dmochowskiego 12,  
38-400 Krosno

---

**Słowa kluczowe:** nanorurki węglowe, leki antynowotworowe, biosensory

**Keywords:** carbon nanotubes, anticancer drugs, biosensors

---

**Streszczenie**

W pracy przedstawiono dwie perspektywy zastosowania nanorurek węglowych w medycynie: jako nośnik leków antynowotworowych w chemioterapii miejscowej oraz do produkcji biosensorów, którymi można badać poziom glukozy we krwi.

**Summary**

The aim of the work is to describe two prospects of using carbon nanotubes in medicine: as the carrier of anticancer drugs in chemotherapy and for the production of biosensors, which it is possible to explore the blood-glucose level.