

Wspólne badania dla chorych na raka [1]

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach i ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii ??cz? si?y, aby wspólnie wypracowa? nowe technologie w diagnostyce i terapii onkologicznej.

Umow? o wspó?pracy naukowej podpisali we wtorek prof. dr. hab. n. med. Stanis?aw Gó?d?, dyrektor ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii i prof. dr hab. Jacek Semaniak, rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Porozumienie umo?liwi aplikowanie o krajowe i europejskie ?rodki finansowe na wspólne prowadzenie podstawowych i klinicznych bada? naukowych w obszarze genetyki nowotworów.

W dalszej perspektywie przewiduje si? komercjalizacj? uzyskanych wyników i nawi?zanie wspó?pracy z koncernami farmaceutycznymi. Wspó?praca otwiera te? nowe mo?liwo?ci kształcenia studentów, zw?aszcza w ramach nowoutworzonej na Uniwersytecie Szko?y Doktorskiej.

Nad innowacyjnymi rozwi?zaniem dotycz?cymi medycyny onkologicznej b?dzie pracowa? kilkunastoosobowy zespół, w sk?ad którego wchodzi? specjali?ci Zak?adu Diagnostyki Molekularnej ?CO i Zak?adu Biologii Medycznej Instytutu Biologii UJK.

– W diagnostyce i leczeniu nasza onkologia wkracza ju? na poziom molekularny, na poziom genu. W Polsce obserwujemy tak? tendencj?, ?e powstaje wiele laboratoriów, ale brakuje wspó?pracy. Tymczasem post?p dzisiejszej medycyny bierze si? tylko ze ?cis?ej wspó?pracy z naukami podstawowymi, takimi jak chemia, biologia, fizyka czy biochemia. Bez tego doszliby?my do ?ciany. Nasza wspó?praca z Instytutem Biologii, który ma olbrzymie zasoby ludzkie, wielkie do?wiadczenie, nowoczesn? aparatur?, daje niesamowity potencja? mo?liwo?ci diagnostycznych i terapeutycznych dla ka?dego naszego pacjenta – mówi prof. dr. hab. n. med. Stanis?aw Gó?d?.

Jak podkre?la dr hab. Micha? Arabski, prof. UJK, prorektor ds. nauki UJK, uczelnia realizuje badania, które dzisiaj coraz cz??ciej maj? prze?o?enie praktyczne. – Najwy?szy czas, aby pewne rozwi?zania, które stanowi?y wy??cznie temat ró?nych opracowa? naukowych zastosowa? równie? w leczeniu praktycznym. Bazuj?c na infrastrukturze i do?wiadczeniach obu o?rodków mamy mo?liwo?? pracy nad konkretnymi rozwi?zaniem, które mog? si? w przysz?o?ci prze?o?y? na konkretne terapie i testy diagnostyczne – mówi.

Jak dodaje, jednym z celów jest wypracowanie rozwi?za? technicznych, które pozwol? wykorzysta? metod? syntetycznej letalno?ci jako metod? o potencjale klinicznym. – W tej technice upatruje si? dzi? nowego narz?dza w terapii spersonalizowanej, gdzie mo?na projektowa? leki pod konkretne schorzenia onkologiczne – wyja?nia prorektor.

Wed?ug prognoz, w 2030 roku co drugi m??czyzna i co trzecia kobieta w Polsce b?d? chorowa? na nowotwór. Walka z rakiem to jedno z kluczowych zada? wspó?czesnej medycyny.

?ród?o: UJK

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

Aktualno?ci

Source URL:<https://onkol.kielce.pl/en/node/1444?mini=2020-08>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/en/node/1444> [2] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0625.jpg [3]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0626_0.jpg [4]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0631_0.jpg [5]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0635_0.jpg [6]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0637_0.jpg