

Liceali?ci przygl?dali si? rakowi od komórki [1]

Uczniowie klas maturalnych o profilu biologiczno – chemicznym z I Liceum Ogólnokształcącego im. Stefana ?eromskiego w Kielcach zwiedzali w ?rod? (14 grudnia) ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii i uczyli si?, jak chroni? si? przed zachorowaniem na nowotwór. Zaj?cia odby?y si? w ramach prowadzonego przez ?CO programu edukacyjnego „Szko?a promuj?ca zalecenia Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem”.

Uczniowie zwiedzili Zak?ad Fizyki Medycznej, gdzie zapoznali si? z metodami obrazowania pacjenta przed podaniem frakcji radioterapii, w modelarni zobaczyli, w jaki sposób przygotowuje si? maski, które chroni? chorego podczas napromieniania nowotworów g?owy i szyi.

W Zak?adzie Patologii Nowotworów ogl?dali pod mikroskopem wypreparowane fragmenty tkanek ze zmianami nowotworowymi. W Zak?adzie Markerów Nowotworowych dowiedzieli si?, do czego s?u?? badania oznaczaj?ce poziom markerów, dlaczego badania laboratoryjne trzeba wykonywa? rano i na czczo, czemu nie nale?y swobodnie interpretowa? wyników. – Oprócz informacji o wynikach potrzebujemy konsultacji specjalisty. Na przyk?ad podwy?szony poziom prolaktyny jest jednym z symptomów guza przysadki. Ale s? pacjenci, którzy maj? stale podwy?szony poziom tego hormonu, dlatego ka?dy przypadek powinien by? zweryfikowany, ?eby?my mieli pewno??, co jest sygna?em wskazuj?cym na proces chorobowy, a co osobnicz? sk?onno?ci? – t?umaczy?a dr Anna S?uszniak, kierownik Zak?adu Markerów Nowotworowych. O tym, jak powstaj? komórki nowotworowe i sk?d bierze si? nowotwór mówi? licealistom dr Artur Kowalik, kierownik Zak?adu Diagnostyki Molekularnej. Dr Beata Kozak - Klonowska – kierownik Poradni Genetycznej t?umaczy?a na przyk?adzie Angeliny Jolie sens prowadzenia bada? genetycznych i profilaktyki onkologicznej w rodzinach, w których wyst?powa?y zachorowania na nowotwory. Mgr Jadwiga Zapa?a, specjalista promocji zdrowia i koordynator programu „Szko?a promuj?ca zalecenia Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem” opowiada?a w jakim zakresie sami mo?emy zapobiega? chorobom nowotworowym: - A? 50 procent naszego zdrowia zale?y od naszego stylu ?ycia, aktywno?ci fizycznej, zbilansowanej diety, unikania u?ywek i uwa?nego obserwowania swojego organizmu. Dziewcz?ta, które uko?czy?y 18 lat, powinny same regularnie bada? sobie piersi, a ch?opczy?dra. Nasze palce s? pierwszym diagnost?, który wykrywa niepokoj?ce zmiany – podkre?la?a.

- To bardzo ciekawe, takie zagl?danie w g??b komórki, ?eby dowiedzie? si? wi?cej o cz?owieku – powiedzia?a nam jedna z licealistek po wizycie w Zak?adzie Patologii Nowotworów.

Bezp?atne zaj?cia edukacyjne dla uczniów i nauczycieli szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych odbywaj? si? w ?CO w ramach IV edycji programu „Szko?a promuj?ca zalecenia Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem”, realizowanego przez ?CO we wspó?pracy ze ?wi?tokrzyskim O?rodkiem Doskonalenia Nauczycieli, ?wi?tokrzyskim Kuratorium O?wiaty, Pa?stwow? Inspekcj? Sanitarn?, ?wi?tokrzyskim Urz?dem Marsza?kowskim. ?CO od 2006 roku realizuje program profilaktyki onkologicznej w ramach Programu Prewencji Pierwotnej Nowotworów Z?o?liwych, a od 2013 r. edukuje nauczycieli i uczniów w ramach projektu „Szko?a promuj?ca zalecenia Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem”. W edycji 2015/2016 uczestniczy?y 282 szko?y z województwa ?wi?tokrzyskiego, przeszkolono ??cznie 59 739 uczniów, nauczycieli i edukatorów.



[2]



[3]



[4]



[5]

Aktualno?ci

Source URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/licealisci-przygladali-sie-rakowi-od-komorki>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/licealisci-przygladali-sie-rakowi-od-komorki>

[2] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0034mn.jpg

[3] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0030mn.jpg

[4] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0031mn.jpg

[5] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0036mn.jpg