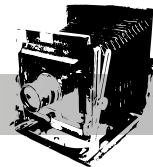


Stara fotografia mówi



Zdjęcia przedstawiają dr Hannę Zielińską, piękną i prze-
miłą kobietę, radiologa, żonę prof. Tadeusza Zielińskiego,
twórcy Kliniki Onkologii i Radioterapii oraz prof. Wilhelma
Czarnockiego, organizatora Zakładu Anatomii Patologicznej
Akademii Lekarskiej w Gdańsku (1945 r.) i służby anatomo-
opatologicznej na Pomorzu. Profesor Czarnocki był świetnym
dydaktykiem, w czasie przerw w wykładach siedział za ka-
tedrą, a myśmy go otaczali i rozmawiali. Miał też duże po-
czucie humoru. Habilitował się przed wojną pracą nad pa-
tologią wątroby. Utkwiło mi w pamięci Jego powiedzenie...
*Mówią, że kieliszek alkoholu to zabita jedna komórka wąt-
robowa... ale przecież są ich miliony.* Niestety bardzo dużo
palił, także w czasie wykładów. Pamiętam jak w latach 50.
między jednym a drugim zaciągnięciem stwierdzał: *Mówią,
że palenie sprzyja rozwojowi raka płuc.* Zmarł w wieku 77 lat
(1963 r.)

Zdjęcia zostały wykonane w 1961 r. podczas uroczystości
dziesięciolecia dyplomu dr Hanny Zielińskiej.

dr Leonard Pikiel



MOLTEST BIS

W Gdańskim Uniwersytecie Medycznym trwa projekt
*MOLTEST BIS – walidacja molekularnych sygnatur wczesnego
wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachoro-
wania.* Jest on konsekwencją projektów *Pomorski Pilotażowy
Program Badań Wczesnego Wykrywania Raka Płuca* i *Opra-
cowanie molekularnych testów wspomagających wykrywanie*

wczesnego raka płuca MOLTEST 2013. Wykonano w nich ba-
danie niskodawkowej tomografii komputerowej (NDTK)
u 8600 osób z grupy wysokiego ryzyka zachorowania na
raka płuca, a następnie przeprowadzono badania molek-
ularne w celu wykrycia sygnatury wczesnego raka płuca. Na
ich podstawie opracowano 4 sygnatury molekularne opar-
te o wybrane białka, krążące miRNA i profil masowy pepty-
domu surowicy; sygnatury te poddano procesowi patentow-
emu. Sygnatury te charakteryzują się ponad 90% czułością
i ponad 30% swoistością, co znacząco przewyższa dokładność
diagnostyczną NDTK. Obecnie planowane jest przeprowa-
dzenie oceny wartości diagnostycznej tych sygnatur na
niezależnej grupie osób wysokiego ryzyka raka płuca. Prze-
widujemy przebadanie 7000 osób przy zastosowaniu NDTK,
od których zostanie pobrana krew i przeprowadzone zosta-
nie molekularne badanie walidacyjne. Wyniki takiego bada-
nia umożliwią komercjalizację otrzymanych sygnatur i przy-
gotowanie testu diagnostycznego.

W bezpłatnym badaniu NDTK mogą brać udział osoby
w wieku od 50 do 79 roku życia, palące papierosy – co naj-
mniej jedną paczkę dziennie przez 30 lat. Program, dla osób
zainteresowanych, obejmować będzie również dodatkową
część kliniczną, dotyczącą nadciśnienia i chorób sercowo-
naczyniowych. Dodatkowe informacje udzielane są we
**wtorki i czwartki w godz. 8-14 pod numerem telefonu
58 349 31 39.**