

# Czy rak płuca jest śmiertelny?

X Ogólnopolskie Seminarium  
*„Komputer w szkolnym laboratorium przyrodniczym”*  
Toruń, 7-9 grudnia 2017 r.

Marcin Ostrowski



Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej  
Gdański Uniwersytet Medyczny



## Suche fakty

- najczęstszy nowotworów złośliwy w Polsce (i na świecie)
- 19 000 nowych zachorowań (w tym ok. 15 000 zachorowań u mężczyzn, a ok. u 5000 kobiet) w Polsce rocznie
- liczba nowych przypadków raka płuca u mężczyzn zaczęła się zmniejszać, ale niestety nadal zwiększa się liczba zachorowań u kobiet
- główną przyczyną zgonu z powodu chorób nowotworowych w Polsce
- aż 1/3 wszystkich zgonów mężczyzn z powodu chorób nowotworowych wiąże się z rakiem płuca
- w ciągu roku więcej kobiet umiera z powodu raka płuca (13%) niż z powodu raka piersi (12,5%)
- do 2030 r. zachorowalność na raka płuca wzrośnie trzykrotnie!

# 5-letnie przeżycie vs. stopień zaawansowania

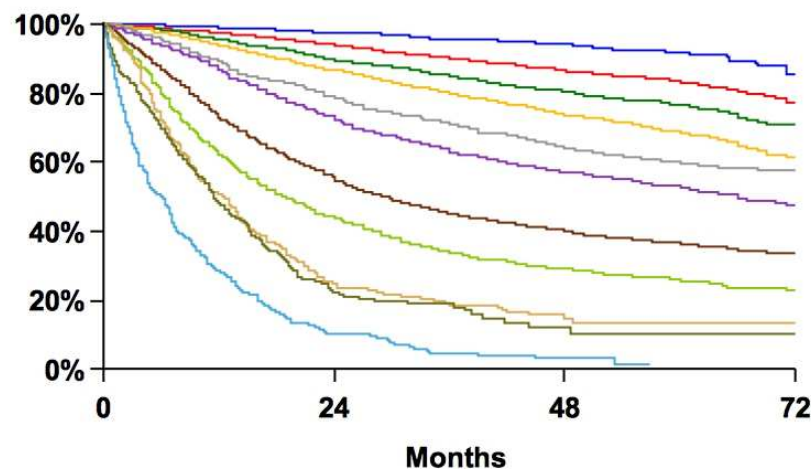
ORIGINAL ARTICLE



## The IASLC Lung Cancer Staging Project: Proposals for Revision of the TNM Stage Groupings in the Forthcoming (Eighth) Edition of the TNM Classification for Lung Cancer



Peter Goldstraw, FRCS,<sup>a,\*</sup> Kari Chansky, MS,<sup>b</sup> John Crowley, PhD,<sup>b</sup> Ramon Rami-Porta, MD,<sup>c</sup> Hisao Asamura, MD,<sup>d</sup> Wilfried E. E. Eberhardt, MD,<sup>e</sup> Andrew G. Nicholson, FRCP,<sup>f</sup> Patti Groome, PhD,<sup>g</sup> Alan Mitchell, MS,<sup>b</sup> Vanessa Bolejack, MPH,<sup>b</sup> on behalf of the International Association for the Study of Lung Cancer Staging and Prognostic Factors Committee, Advisory Boards, and Participating Institutions



| Proposed | Events / N  | MST  | 24 Month | 60 Month |
|----------|-------------|------|----------|----------|
| IA1      | 68 / 781    | NR   | 97%      | 92%      |
| IA2      | 505 / 3105  | NR   | 94%      | 83%      |
| IA3      | 546 / 2417  | NR   | 90%      | 77%      |
| IB       | 560 / 1928  | NR   | 87%      | 68%      |
| IIA      | 215 / 585   | NR   | 79%      | 60%      |
| IIB      | 605 / 1453  | 66.0 | 72%      | 53%      |
| IIIA     | 2052 / 3200 | 29.3 | 55%      | 36%      |
| IIIB     | 1551 / 2140 | 19.0 | 44%      | 26%      |
| IIIC     | 831 / 986   | 12.6 | 24%      | 13%      |
| IVA      | 336 / 484   | 11.5 | 23%      | 10%      |
| IVB      | 328 / 398   | 6.0  | 10%      | 0%       |

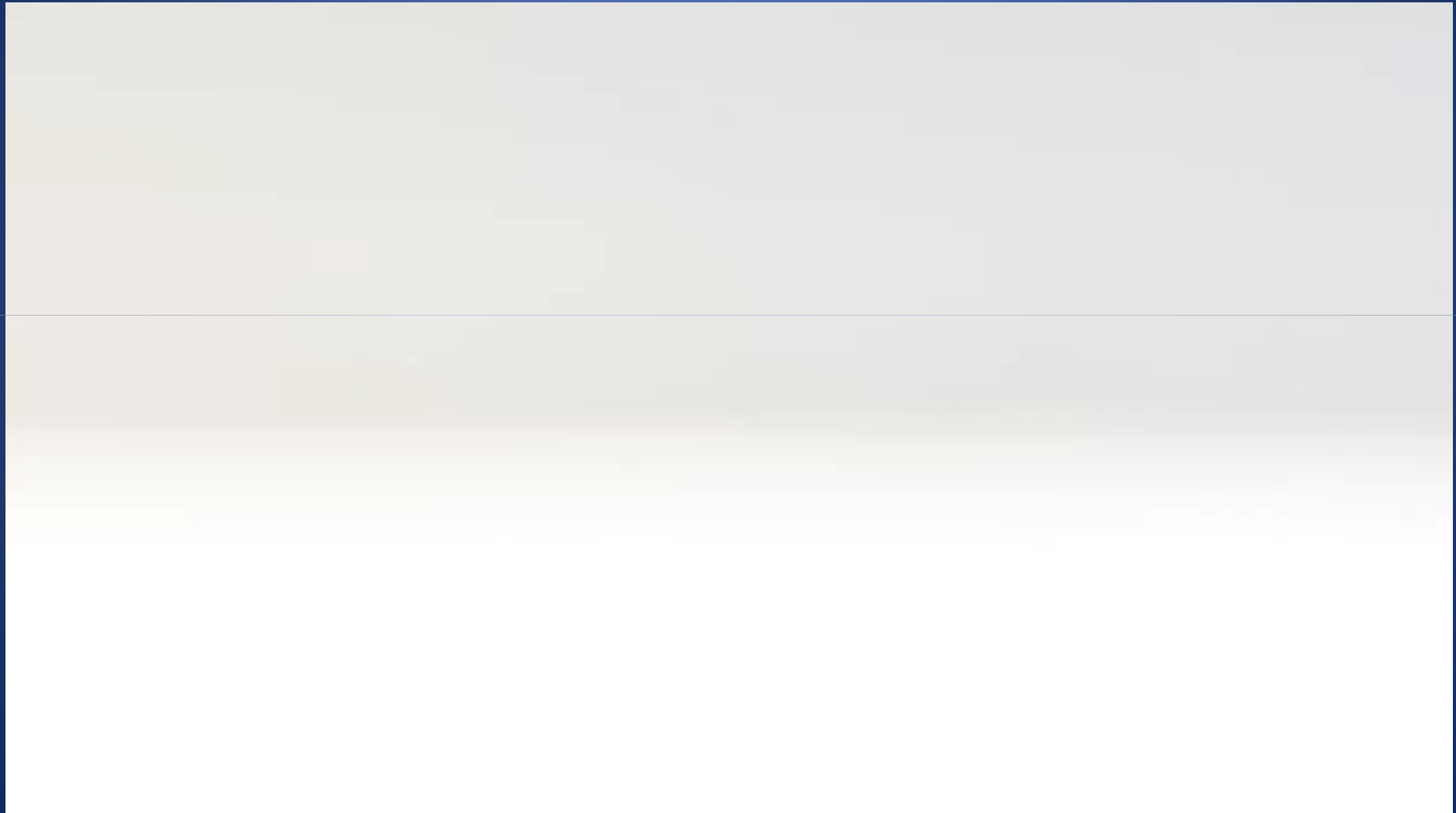
# Zespół Kliniki Torakochirurgii w Gdańsku

- 8 specjalistów chirurgii klatki piersiowej, w tym 7 posiadających również specjalizację z chirurgii ogólnej
  - 1 profesor zwyczajny
  - 6 doktorów nauk medycznych
- 2 rezydentów
- >20-osobowy specjalistyczny zespół pielęgniarski
- 2 rehabilitantów



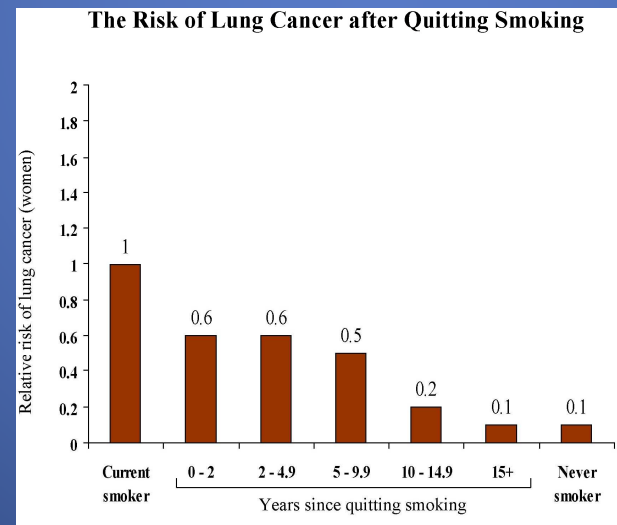


# Zabieg małoinwazyjny (VATS)



# Czy można zapobiegać rozwojowi raka płuca?

- nie palić!!!
- im więcej czasu upłynie od zupełnego odstawienia papierosów, tym bardziej zmniejsza się ryzyko zachorowania na raka płuca





**E-papierosy podtrzymują nałóg i wpływają negatywnie na stan zdrowia!**

# MOLTEST<sup>BIS</sup>

BADANIA NAD TESTEM NA RAKA PŁUCA

MASZ 50 - 79 lat?

palisz lub paliłeś papierosy?

## ZBADAJ SWOJE PŁUCA

ODDAJ KREW I SKORZYSTAJ

Z **BEZPŁATNYCH** BADAŃ

TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ

[www.moltest2013.gumed.edu.pl](http://www.moltest2013.gumed.edu.pl)

DZWOŃ WE WTOREK  
I CZWARTEK W GODZ 8-14\*

**TEL: 58 349 31 39**

\* KOSZT MINUTY WG STAWKI OPERATORA

Wstępna rejestracja telefoniczna  
nie gwarantuje dalszego  
uczestnictwa w Programie

