

Analiza występowania i skuteczności leczenia raka płuca w województwie łódzkim w latach 2005-2015.

Lek. Katarzyna Aneta Kozak *Kozak Katarzyna*

Promotor: Dr hab. n. med. Beata Franczyk

Rak płuca jest jednym z najczęściej występujących nowotworów złośliwych i najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych. Przyjmuje się, że stanowi 12 % wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe i jest przyczyną 18% zgonów. Pięcioletnie przeżycia w tym nowotworze należą do najniższych i wynoszą 12 %- 15%. Głównym czynnikiem etiologicznym jest palenie tytoniu, rzadziej zanieczyszczenia środowiska. Niekorzystny przebieg kliniczny wynika z faktu późnego rozpoznania choroby, w 80 % przypadków w stadium uniemożliwiającym leczenie radykalne. W leczeniu radykalnym (20%) stosuje się zabieg operacyjny, w paliatywnym radioterapie, chemioterapie lub kombinacje tych metod. Od lat 90 ubiegłego wieku obserwuje się spadek konsumpcji papierosów i zmniejszenie liczby zachorowań i zgonów z powodu raka płuca u mężczyzn, natomiast niepokojący wzrost u kobiet, pomimo wprowadzenia nowych metod diagnostycznych i leczniczych. Celem badania jest określenie tych tendencji epidemiologicznych w województwie łódzkim, które należy do województw o zmniejszającej się i starzejącej populacji, mieszkającej w nie najlepszych warunkach ekologicznych o niskim statusie socjo-ekonomicznym.

Głównym celem analizy było określenie:

1. Problemu palenia tytoniu i zanieczyszczenia środowiska w województwie łódzkim.
2. Określenie struktury zachorowań i zgonów na raka płuca w województwie łódzkim i jego powiatach.
3. Analiza badań przesiewowych prowadzonych w województwie łódzkim w latach 2014-2017.
4. Analiza leczenia raka płuca w województwie łódzkim w latach 2005-2015.

Dane demograficzne o województwie łódzkim pozyskano z GUS (Główny Urząd Statystyczny). Ocenę środowiska województwa oparto o raporty GIS (Główny Inspektorat Sanitarny) i WSSE (Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna). Liczba zgonów w województwie łódzkim i jego powiatach zawarta jest w corocznych raportach KRN (Krajowy Rejestr Nowotworów) i WRN (Wojewódzki Rejestr Nowotworów). Departament Polityki Zdrowotnej województwa łódzkiego przekazuje coroczne sprawozdania z badań przesiewowych raka płuca. Operacyjność raka płuca w Polsce i województwach zawarta jest w corocznych sprawozdaniach Oddziałów Torakochirurgicznych. Dane na temat leczenia (chemioterapii, radioterapii, leczenia celowanego) raka płuca publikuje NFZ.

W analizie brano pod uwagę: liczby bezwzględne zachorowań i zgonów, współczynniki: standaryzowany, surowy, ryzyko skumulowane, wskaźniki struktury, kompletność rejestracji.

W oparciu o przeprowadzoną analizę wyciągnięto następujące wnioski:

1. Skażenie środowiska w województwie łódzkim należy do jednych z najwyższych w kraju.
2. Pomimo zmniejszania się liczby palących papierosy w województwie łódzkim zarówno wśród mężczyzn jak i kobiet nie zaobserwowano znacznego spadku liczby zgonów z powodu raka płuca.
3. Zachorowalność oraz zgony z powodu raka płuca w województwie łódzkim u mężczyzn mają tendencje spadkową natomiast u kobiet wciąż rosną.
4. W ostatnich latach w województwie łódzkim największa zachorowalność na raka płuca u mężczyzn występowała w mieście Łodzi, powiatach zgierskim i kutnowskim, natomiast u kobiet w mieście Łodzi oraz powiatach zgierskim i pabianickim.
5. Badania przesiewowe nie zmniejszyły zachorowalności i liczby zgonów z powodu raka płuca ani nie poprawiły jego operacyjności.
6. Leczenie chirurgiczne, chemioterapia klasyczna i opieka paliatywna raka płuca w województwie łódzkim są na średnim poziomie krajowym, natomiast radioterapia oraz leczenie celowane na jednym z najniższych w kraju.

dr hab. n. med. Beata Franczyk
kardiolog, nefrolog
specjalista chorób wewnętrznych
1 7 6 6 4 0 6