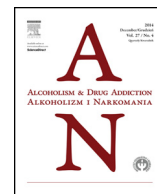


Dostępne online www.sciencedirect.com

ScienceDirect

journal homepage: www.elsevier.com/locate/alkona

Artykuł przeglądowy/Review article

Jakie są skutki finansowe i zdrowotne picia alkoholu? Przegląd literatury

The financial and health consequences of alcohol consumption – review of literature

Katarzyna Kolasa *

Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Zakład Ekonomiki Zdrowia, Bydgoszcz, Polska

INFORMACJE O ARTYKULE

Historia artykułu:

Otrzymano: 02.12.2014

Zaakceptowano: 07.04.2015

Dostępne online: 06.11.2015

Keywords:

Alcohol

Alcohol-related morbidity and mortality

Economic consequences of alcohol consumption

A B S T R A C T

Introduction: According to the available data, alcohol consumption leads to 3.8% deaths globally. So far there have been limited attempts to estimate the costs caused by alcohol in Poland.

Objective: 1. To estimate the impact of alcohol on mortality and its social and economic consequences. 2. To provide an insight into what kind of methodological approach could be useful for future experts interested in the calculation of alcohol burden in Poland.

Methods: A literature review was conducted to search in PubMed and grey literature for alcohol “cost of illness” (CoI) studies published between 2004 and 2014. Following key words were used: “costs of alcohol” and “burden of alcohol”. Only publications that focused on the association between alcohol and health or economic outcomes were included. Studies with a small number of patients and limited in scope research were excluded.

Results: The inclusion criteria were met by ten publications of which four focused on the association between alcohol and mortality, three that studied alcohol economic consequences and three covering both topics. In respective countries, the number of deaths associated with alcohol ranged from 2.7% to 8.7% and the total costs ranged from 0.13% to 10% of GDP. Indirect costs constituted the biggest share with up to 80% of total burden.

Discussion and conclusions: Alcohol consumption leads to the number of clinical and economic consequences. The available CoI studies provide valuable insight into which data source and methods are applicable to the calculation of alcohol impact on both mortality and costs.

© 2015 Institute of Psychiatry and Neurology. Production and hosting by Elsevier Sp. z o.o. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

* Adres do korespondencji: Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Zakład Ekonomiki Zdrowia, ul. Sandomierska 16, 85-830 Bydgoszcz, Polska. Tel./fax: +48 (52) 585 5408.

Adres email: kkolasa@wum.edu.pl

Peer review under responsibility of Institute of Psychiatry and Neurology.

S T R E S Z C Z E N I E

Słowa kluczowe:

alkohol
związana z alkoholem chorobowość
i umieralność
konsekwencje ekonomiczne picia
alkoholu

Wprowadzenie: Według dostępnych danych, picie alkoholu jest przyczyną 3,8% wszystkich zgonów na świecie. W Polsce do tej pory podjęto jedynie ograniczone próby kalkulacji kosztów, jakie powoduje alkohol.

Cel pracy: 1. Ocena wpływu picia alkoholu na długość życia oraz konsekwencji społecznych i ekonomicznych z tym związanych. 2. Uzyskanie odpowiedzi na pytanie, jakie podejście metodologiczne zapewni kompleksową analizę skutków finansowych picia alkoholu.

Metoda: Przegląd literatury objął artykuły opublikowane w bazie PubMed oraz tzw. szarą literaturę w latach 2004–2014. Zastosowano następujące słowa kluczowe: *costs of alcohol* oraz *burden of alcohol*. Do analizy włączono artykuły prezentujące wpływ alkoholu na przeżywalność oraz jego konsekwencje ekonomiczne. Wyłączono natomiast te, w których oceniano jedynie specyficzne skutki picia alkoholu lub ograniczono się do wąskiej grupy chorych.

Wyniki: Ostatecznie kryteria włączenia zostały spełnione przez dziesięć publikacji; cztery dotyczące wpływu alkoholu na przeżywalność, trzy – konsekwencji ekonomicznych oraz trzy analizujące oba obszary.

W badanych krajach alkohol był odpowiedzialny za średnio 2,7–8,7% wszystkich zgonów, a całkowite koszty wahały się od 0,13% do 10% PKB. Koszty pośrednie dominowały nad pozostałymi grupami wydatków, stanowiąc nawet 80% całości.

Omówienie i wnioski: Konsumpcja alkoholu prowadzi do wielu różnych konsekwencji o podłożu klinicznym i ekonomicznym. Niniejszy przegląd literatury wskazuje, jakie źródła danych oraz jakie metody kalkulacji kosztów mają zastosowanie w badaniu skali obciążenia alkoholem.

© 2015 Institute of Psychiatry and Neurology. Production and hosting by Elsevier Sp. z o.o. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Wprowadzenie

Unia Europejska ma najwyższą konsumpcję napojów alkoholowych *per capita* na świecie [1]. Amerykańscy naukowcy wyliczyli, że uzależnienie od alkoholu jest czwartą z kolei możliwą do uniknięcia przyczyną zgonów w Stanach Zjednoczonych. Jak wynika z szacunków, na każde spożyte 14 g czystego alkoholu przypadają przeciętnie dwa dolary amerykańskie finansowych konsekwencji [2]. Według ekspertów, alkohol jest przyczyną 3,8% wszystkich zgonów na świecie [3].

W 2013 roku rejestrowana konsumpcja napojów alkoholowych była w Polsce najwyższa od ponad 100 lat [4]. Zasadne wydaje się zatem zadanie pytania, jakie są społeczne i finansowe skutki nadmiernego spożycia alkoholu w naszym kraju. Według dostępnej wiedzy, do tej pory w Polsce nie podjęto próby całościowego spojrzenia na tę kwestię i oceny wszystkich konsekwencji konsumpcji alkoholu.

Celem niniejszej pracy było przeprowadzenie przeglądu literatury w poszukiwaniu publikacji na

temat wpływu picia alkoholu na długość życia oraz konsekwencji społecznych i ekonomicznych z tym związanych. Zamierzeniem przeglądu było uzyskanie odpowiedzi na pytanie, jakie podejście metodologiczne zapewni kompleksową ocenę problemu finansowych skutków picia alkoholu oraz jakie są główne składowe kosztów leczenia tych skutków. Może to okazać się przydatne dla polskich ekspertów zainteresowanych problemami związanymi z alkoholem.

Metoda

Przegląd literatury objął artykuły opublikowane w bazie PubMed w latach 2004–2014. Poszukiwano publikacji w języku angielskim dotyczących wpływu alkoholu na długość życia oraz jego konsekwencji społecznych i ekonomicznych. Włączono prace wykorzystujące zarówno pierwotne, jak i wtórne dane. W pierwszym przypadku chodziło o informacje na ten temat gromadzone bezpośrednio od pacjentów do celów danego badania, w drugim – o dane zgromadzone do realizacji innych celów. Wyłączono

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/900777>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/900777>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)