

BIO⁷ PHARMCOR

ADVANCING MEN'S HEALTH

ZABURZENIA EREKCJI - ZE



Przegląd informacji

Zaburzenie erekcji (ZE) definiuje się jako niezdolność do uzyskania i utrzymania erekcji, pozwalającej na satysfakcjonującą aktywność seksualną.

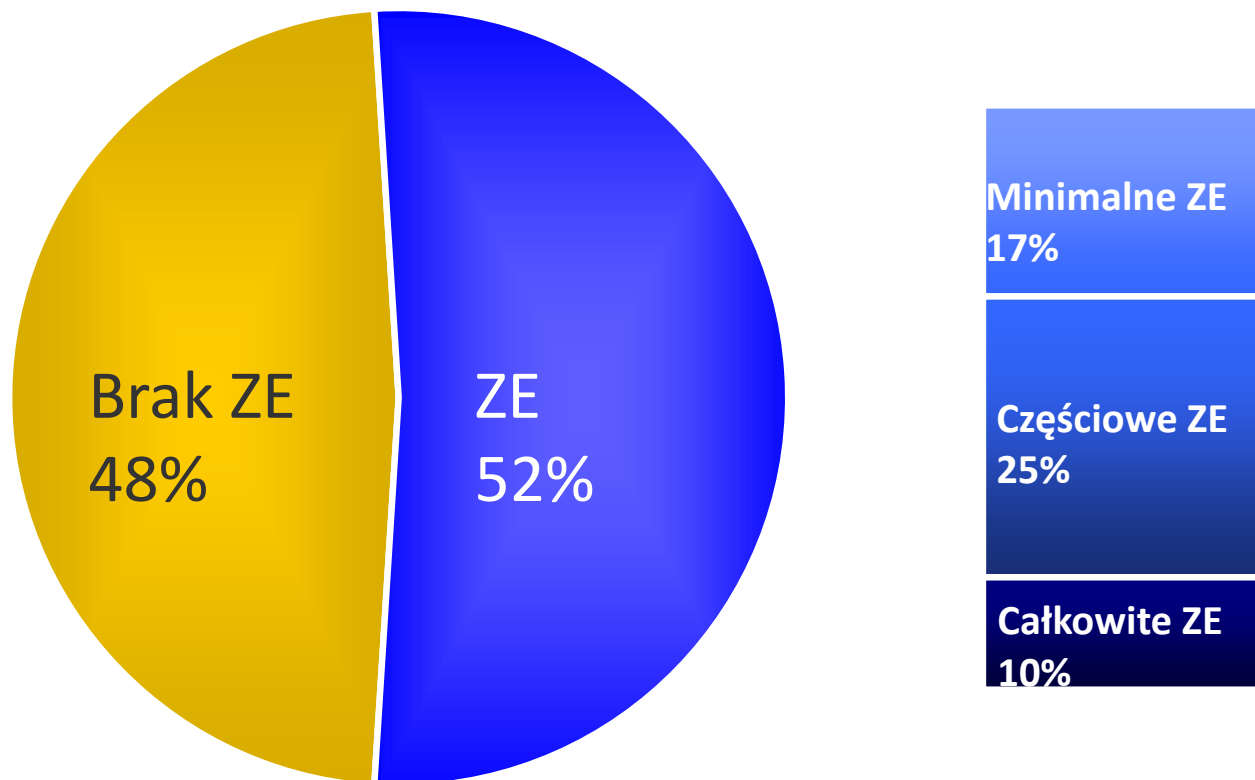


Przegląd informacji

40% mężczyzn w wieku powyżej 40 lat
(zasada „40 po 40”) ma ZE.

Kiedy mężczyzna starzeje się powszechniejsze jest ZE niż normalne jej funkcjonowanie. W zasadzie po 50-60 roku życia więcej mężczyzn ma ZE.

BADANIA W MASSACHUSETTS NAD STARZENIEM SIĘ MĘŻCZYŹN: KLUCZOWE BADANIA NAD WYSTĘPOWANIEM ZABURZEŃ EREKCJI



Minimalne ZE, “zwykle zdolny do uzyskania lub utrzymania erekcji.”
Częściowe ZE, “czasami zdolny do uzyskania i utrzymania erekcji.”
Całkowite ZE, “niezdolny do uzyskania i utrzymania erekcji.”



Przegląd informacji

Szacuje się, że 30 milionów mężczyzn w Stanach Zjednoczonych i tyle samo w UE cierpi na różnego rodzaju ZE.

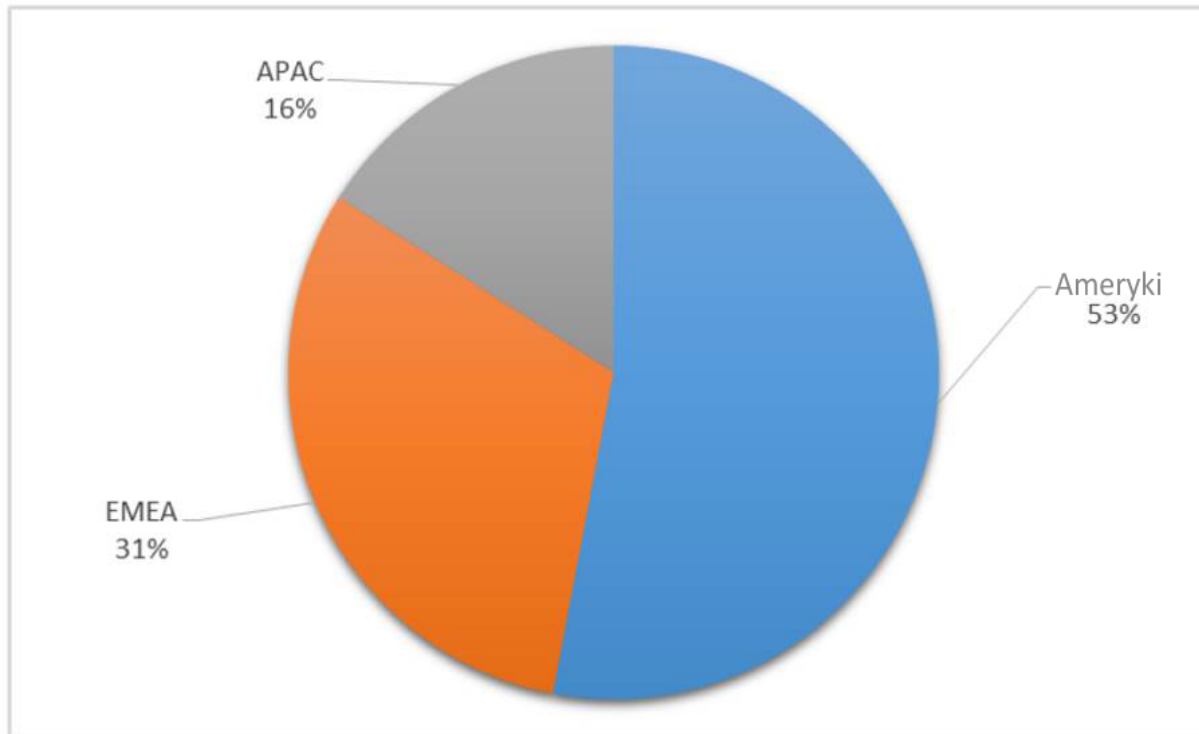
Mniejsza liczba mężczyzn w UE w porównaniu do Ameryk uzyskuje leczenie; główną barierą opieki jest **zbyt wysoki** koszt leków.

Przegląd informacji



Załącznik 9:
2013

Podział geograficzny światowego rynku leków na zaburzenie erekcji



Źródło: TechNavio Analysis

BIO¹PHARMCOR

ADVANCING MEN'S HEALTH

Źródło Figure from 2014-2018 Global Erectile Dysfunction Drugs Market. Research by Technavio Insights. Purchased by Biopharmcor.



Przyczyny zaburzenia erekcji

Kilka powszechnych przyczyn ZE to cukrzyca, choroby krążeniowe, nadciśnienie tętnicze, zaburzenia cholesterolu, palenie tytoniu, otyłość, brak sprawności fizycznej i ćwiczeń fizycznych, problemy psychologiczne, nadużywanie alkoholu i stosowanie leków na inne choroby (efekt uboczny leków, takich jak tabletki na ciśnienie krwi czy antydepresyjne).

Skutki zaburzenia erekcji



ZE jest stanem często występującym, co wpływa na fizyczne i psychospołeczne (psychologiczne) samopoczucie, jakości życia tysięcy ludzi, ich partnerów i rodzin na całym świecie.

ZE prowadzi do stresu, niepokoju i zaburzeń pewności siebie, dodatkowo do fizycznej niezdolności wykonywania czynności seksualnych.

Nie jest zaskakujące, że w 2013 r globalny rynek leków ZE stanowił ponad 4,1 miliard \$ USD.

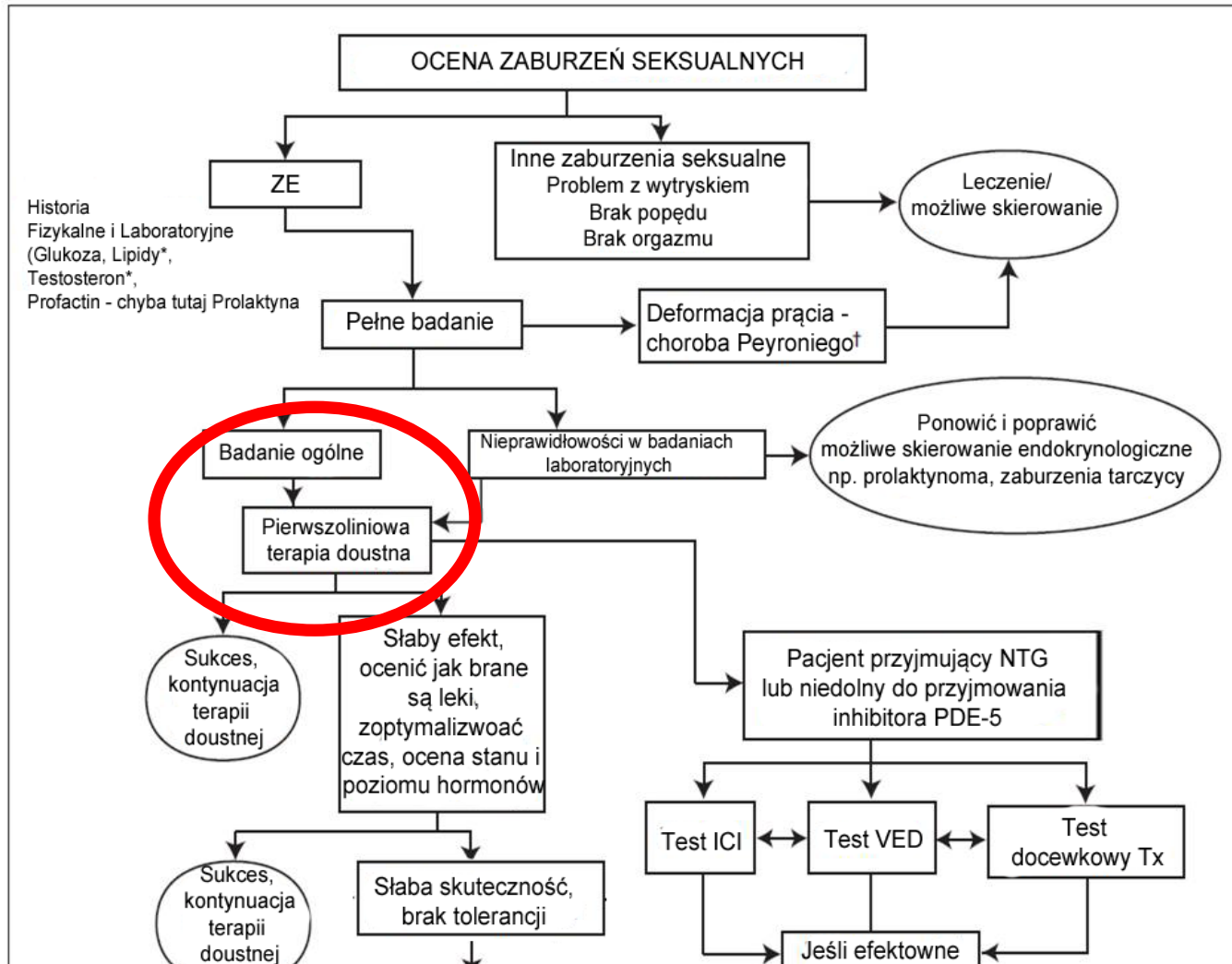


Leczenie zaburzenia erekcji

Generalnie, leczenie ZE zostało zrewolucjonizowane poprzez wprowadzenie klasy leków, inhibitorów PDE5 (PDE5I). Pierwszym z nich był sildenafil (Viagra[®]), zaraz po nim vardenafil (Levitra[®]/Staxyn[®]) i tadalafil (Cialis[®]). W kwietniu 2012 czwarty PDE5I, avanafil (Stendra[®])*, został zatwierdzony przez FDA (Amerykańską Agencję ds. Leków).

Leczenie ZE jest skuteczne przy wykorzystaniu tabletek (terapia doustna) dla większości mężczyzn bez względu na przyczynę ZE.

Leczenie zaburzenia erekcji



Leczenie zaburzenia erekcji



Większość mężczyzn będzie doskonale odpowiadać na leczenie PDE5Is. Nie będą wymagali bardziej inwazyjnych zabiegów.

Leczenie drugoliniowe ZE to iniekcje do ciał jamistych (dostarczenie leków strzykawką do penisa), urządzenia próżniowe do wzbudzania erekcji lub docewkowo podawany alprostadil (drobny osad wprowadzony do dróg moczowych).

Leczenie trzecioliniowe obejmuje chirurgiczne wstawienie wewnętrznej protezy prącia (pompka).



Posumowanie

Zaburzenie erekcji jest powszechne, pojawia się u ponad połowy mężczyzn powyżej 50. roku życia i znacznie wpływa na jakość życia.

Są dostępne bezpieczne, efektywne leki doustne. Podstawową barierą w opiece nad pacjentem jest koszt tych lekarstw.

Istnieją możliwości dla Biopharmcor do opracowania nowych leków generycznych w celu skutecznego leczenia ZE u mężczyzn.



Kluczowe aspekty zaburzeń erekcji

Punkt 1: *Na całym świecie ilość przypadków ZE stale wzrasta.*

Punkt 2: *Są dostępne bezpieczne i skuteczne leki doustne.*

Punkt 3: *Leczenie pierwszoliniowe według wytycznych EAU, AUA i CUA to PDE5Is (tabletki).*

Punkt 4: *Koszt jest główną barierą udanego leczenia ZE. Rozwój leków generycznych oferuje bezpieczne i skuteczne opcje.*

Informacje dodatkowe



1. Proszę zapoznać się z sekcją FAQ dotyczącą zdrowia mężczyzn i zaburzenia erekcji na stronie internetowej Biopharmcor.
2. Europejskie Stowarzyszenie Urologii (EAU) na <http://patients.uroweb.org>
3. Strona opieki nad pacjentem Amerykańskiego Stowarzyszenie Urologicznego (AUA) na <http://www.urologyhealth.org/>
4. 2015 Wytyczne Kanadyjskiego Stowarzyszenia Urologicznego (CUA) dotyczące leczenia zaburzeń erekcji na: http://www.cua.org/themes/web/assets/files/guidelines/en/erectile_dysfunction_feb_2015.pdf.