

## **Zastosowanie torasemidu u pacjentów w wieku podeszłym i z chorobami współistniejącymi. Przypadek i komentarz**

### ***Use of torasemide in elderly patients and with comorbidities. Case report and comment***

**Krzysztof Ozierański, Marcin Grabowski**

I Katedra i Klinika Kardiologii, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Warszawski Uniwersytet Medyczny

#### **Streszczenie**

Głównymi wskazaniami do stosowania diuretyków są nadciśnienie tętnicze i objawowa zastoinowa niewydolność serca. W ostatnich latach wśród diuretyków pętlowych coraz większą popularność zyskuje torasemid, który ma właściwości pleiotropowe (efekt anty-aldosteronowy i wazodylatacyjny) oraz korzystniejszą farmakokinetykę i farmakodynamikę. Dodatkowe korzyści z wyboru torasemidu jako preferowanego diuretyku mogą być szczególnie widoczne w leczeniu nadciśnienia tętniczego w starszej populacji pacjentów oraz z chorobami towarzyszącymi, jak niewydolność serca czy przewlekła choroba nerek. *Geriatrics 2019; 13: 119-124.*

*Słowa kluczowe: nadciśnienie tętnicze, wiek podeszły, torasemid, niewydolność serca, diuretyki*

#### **Abstract**

The main indications for the use of diuretics are hypertension and symptomatic congestive heart failure. In recent years, among the loop diuretics, torasemide has become more popular. It has pleiotropic properties (anti-aldosterone and vasodilatation effect) and more favorable pharmacokinetics and pharmacodynamics. The additional benefits of choosing torasemide as the preferred diuretic may be particularly evident in the treatment of hypertension in elderly and in patients with comorbidities such as heart failure or chronic kidney disease. *Geriatrics 2019; 13: 119-124.*

*Keywords: hypertension, elderly patients, torasemide, heart failure, diuretics*