

# Zastosowanie plastrów fentanylu w leczeniu bólu w chorobie zwyrodnieniowej stawu biodrowego i kolanowego

Transdermal fentanyl for the treatment of pain caused by osteoarthritis of the knee and hip joints

Sylwester Mordarski

Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Akademia Medyczna, Wrocław

otrzymano / received: 21.11.2005, otrzymano po recenzji / revised: 21.02.2006, zaakceptowano / accepted: 01.03.2006

**Abstract:** This study was designed to evaluate the utility of transdermal fentanyl (TDF, Durogesic®) for the treatment of pain due to osteoarthritis (OA) of the knee and hip, which was not adequately controlled by non-opioid analgesics or weak opioids. Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC) is a reliable, valid and responsive multidimensional, self-administrated outcome measure designed specifically to evaluate patients with OA of the knee or hip. TDF significantly increased pain control, and improved functioning and quality of life. Metoclopramide effectively prevents the expected nausea and vomiting.

**Key words:** Opioids; Osteoarthritis; Pain control; Transdermal fentanyl

**Streszczenie:** W badaniu przedstawiono próbę leczenia przewlekłego bólu będącego wynikiem choroby zwyrodnieniowej (osteoarthritis – AO) stawu biodrowego i kolanowego przy pomocy plastrów fentanylu. Uprzednie leczenie bólu niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi (NLPZ) i słabymi opioidami było zdaniem pacjentów mało satysfakcjonujące. Kwestionariusz WOMAC (*Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index*) jest uznanym, wielowymiarowym instrumentem oceny i samooceny swoistym dla choroby zwyrodnieniowej szczególnie stawu kolanowego lub biodrowego. Plastry fentanylu znacząco wpływają na kontrolę bólu, zmniejszając ograniczenia funkcji stawu, co wpływa na poprawę jakości życia. Metoklopramid skutecznie zapobiega przewidywanym nudnościom lub wymiotom.

**Słowa kluczowe:** Opioidy, Choroba zwyrodnieniowa stawów, Kontrola bólu, Plastry fentanylu