

## CZEPEK DO CHEMIOTERAPII DEVICAP®

**Udowodniono, że dzięki obniżeniu temperatury owłosionej skóry głowy w znaczny i skuteczny sposób ogranicza się wypadanie włosów u osób poddawanych chemioterapii.**

Dowiedziano, że czepek DEVICAP® okazał się skuteczny w 37% przypadków (przy użyciu doksorubicyny), u 60% pacjentów zanotowano minimalne łysienie, natomiast w pozostałych 3% przypadków nie uzyskano żadnego efektu.

Czepek składa się ze specjalnego elastomeru termoplastycznego, który gromadzi zimno i utrzymuje je przez dłuższy czas, zależnie od rodzaju leku stosowanego w chemioterapii (doksorubicyna, cyklofosfamid, cisplatyna, bleomycyna, 5-fluorouracyl, metotreksat, winkrystyna itd.).

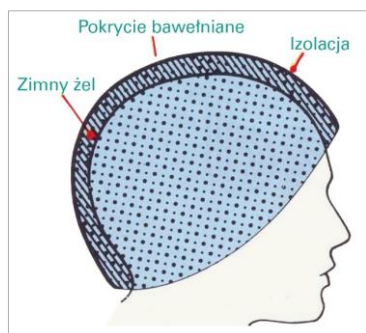
Czepek obniża temperaturę owłosionej skóry głowy równomiernie na całej jej powierzchni, działa wazokonstrykcyjnie (obkurcza naczynia krwionośne), zapobiegając tym samym wypadaniu włosów i pozwalając zachować mieszki włosowe.



- Czepek można trzymać w lodówce lub mrozić w zamrażarce do temperatury  $-18^{\circ}\text{C}$ , tak aby utrzymywał zimno w czasie dłuższych podróży bez ryzyka uszkodzenia go (NALEŻY STOSOWAĆ W TYM CELU ZAŁĄCZONĄ NYLONOWĄ TOREBKĘ). Czepek pozostaje miękki w każdej temperaturze.
- Czepek należy zakładać 15 minut przed terapią, trzymać na głowie w czasie jej trwania oraz przez około 15 minut po jej zakończeniu, dopóki nie wróci do wartości temperatury otoczenia.
- Jeżeli terapia ma trwać dłużej niż 30-40 minut, zaleca się trzymanie drugiego, zapasowego czepka w torebce chłodzącej i zakładanie go, gdy pierwszy czepek się nagrzej i straci właściwości chłodzące.
- Czas działania czepka jest indywidualny i zależy od rodzaju terapii oraz szczególnych warunków fizycznych danego pacjenta wpływających na utrzymanie temperatury czepka.
- Czepek nie jest produktem jednorazowego użytku i może być stosowany dowolną liczbą razy.
- Czepek należy myć wodą z mydłem, a następnie suszyć, przyciskając do jego powierzchni szmatkę aż do wyschnięcia.

**UWAGA!** W niektórych przypadkach stosowanie czepka DEVICAP® może powodować przeziębienia u pacjentów w szczególnie osłabionym stanie fizycznym.

### INFORMACJA MEDYCZNA



Badaniu i obniżeniu temperatury owłosionej skóry głowy czepekem chłodzącym SPENCO poddano losowo wybranych pacjentów z chorobą nowotworową leczonych chemioterapią zawierającą doksorubicynę (DX). Średnia dawka DX wynosiła  $50 \text{ mg/m}^2$ , podawano ją w kombinacji z innymi lekami cytotoksycznymi. W czasie chemioterapii oceniano wypadanie włosów u 35 pacjentów: u 37% pacjentów poddanych chłodzeniu owłosionej skóry głowy nie zaobserwowano żadnego wypadania włosów lub minimalne wypadanie, natomiast u 100% grupy referencyjnej (w której nie zastosowano obniżenia temperatury owłosionej skóry głowy) wystąpiło łysienie ( $p < 0,025$ ).

Obniżenie temperatury owłosionej skóry głowy jest uznaną metodą zapobiegania wypadaniu włosów spowodowanego DX, chociaż wciąż istnieje konieczność wprowadzenia dalszych udoskonaleń technicznych do tego rodzaju chłodzenia.

Badanie przeprowadzili: dr Giuseppe Giaccone, dr Francesco Di Giulio, dr Maria Pia Morandini, dr Alessandro Calciati z Oddziału Onkologii Szpitala św. Jana Chrzciciela ((Ospedale Maggiore di San Giovanni Battista) w Turynie.

Szczegółowe informacje o przebiegu i wynikach badania można znaleźć w literaturze medycznej.