

# The Paxman Hair Loss Prevention System



System ograniczający wypadanie włosów podczas chemioterapii



---

## System otrzymał Nagrodę „Millennium” wyrobów Innowacyjnych

---

Bez wątpienia najbardziej niepokojącym efektem ubocznym chemioterapii jest wypadanie włosów. Piętno chemioterapii jest dobrze udokumentowane, a zdarzają się pacjenci, którzy odmawiają leczenia w obawie przed utratą włosów - gdyż jest to najbardziej widoczna oznaka raka.

Wypadanie włosów może być jednak zmniejszone poprzez zastosowanie chłodzenia skóry głowy, dzięki czemu poprawia się jakość życia pacjentów, oraz zachowana zostaje samoocena, co pomaga w walce z chorobą. Przede wszystkim optymistyczna postawa pacjenta prowadzi do pozytywnych wyników i możliwości wyleczenia.

---

*W trosce o dobro pacjenta*

The Paxman Hair Loss Prevention System jest obecnie dostępny w dwóch wersjach:

---

- PSC-1 zapewnia chłodzenie dla jednego pacjenta i nadaje się do małych sal chemioterapii lub łóżek prywatnych,
- PSC-2 może zapewnić chłodzenie dla jednego lub dwóch pacjentów równocześnie, gdzie każda czapka pracuje niezależnie.

Oba modele działają w ten sam sposób i mają identyczne rozmiary.

Cały system składa się z małych, niewielkich urządzeń chłodniczych zawierających płyn chłodzący, który krąży w temperaturze  $-6^{\circ}\text{C}$  przez specjalne linie zaprojektowane do chłodzenia czapki. Czynnik chłodzący jest obsługiwany przez regulowane ramię, zapewniające maksimum wygody pacjenta.

Problemy pacjentów wymusiły na firmach zaprojektowanie systemu, który zaspokoi potrzeby zarówno pacjentów jak i personelu pielęgniarskiego. System jest prosty w obsłudze i łatwy do odczytu (wyświetlacze cyfrowe umożliwiają natychmiastowy monitoring wizyjny.) Kompaktowy charakter i manewrowość systemu zapewnia efektywne wykorzystanie przestrzeni (aparaturę można łatwo umieścić w pobliżu łóżka lub krzesła). W dużych salach chemioterapii, może pracować kilka systemów w tym samym czasie.



## Korzyści:

---

### Pacjent:

Czapki chłodzeniowe noszone przez pacjenta są lekkie i wygodne. Pacjenci mogą zrelaksować się w trakcie procesu chłodzenia.

- Wysoki poziom akceptacji i tolerancji pacjenta
- Ryzyko utraty włosów jest znacznie zmniejszone
- Życie społeczne i funkcjonowanie nie musi być zachwiane i hamowane
- Sprawdzone sukcesy

### Personel pielęgniarski:

Personel pielęgniarski nie musi być obecny w trakcie chłodzenia, dzięki czemu ma czas, by zająć się innymi obowiązkami.

- Skóra głowy jest utrzymywana w stałej temperaturze
- Procedura jest komfortowa i bezbolesna, pozawala uniknąć nagłego chłodu
- Czapki wystarczy dokładnie umyć po każdym użyciu, i gotowe są dla następnego pacjenta

System Paxman nie wymaga konserwacji, a jedynie zalecane są roczne przeglądy.

---