

PAXMAN[®]

CHEMIOTERAPIA NIE MUSI OZNACZAĆ UTRATY WŁOSÓW



Wrocławskie Centrum Zaopatrzenia
Medycznego i Ortopedycznego „Żak-Med” Anna Rożek
ul. Obornicka 131. 51-114 Wrocław
kontakt telefoniczny: +48 662-098-377
www.zak-med.pl



www.chemioterapia-a-wlosy.pl

Zdajemy sobie sprawę jak ważne jest dla pacjentów przechodzących chemioterapię zachowanie włosów i jak mało jest informacji na temat możliwości ich zachowania, dlatego też postanowiliśmy stworzyć niniejszą broszurę informacyjną.

Rys historyczny

Metoda chłodzenia skóry głowy znana jest od ponad 25 lat, nie mniej jednak pierwotna metoda z żelowymi woreczkami zmrożonymi do -25°C . była zbyt uciążliwa i pracochłonna zarówno dla pacjenta jak i personelu medycznego. Metoda ta nie gwarantowała kontrolowanego chłodzenia i nie zapewniała równomiernego pokrycia skóry głowy, które są kluczowe dla wysokiej skuteczności terapii.

Glenn Paxman, którego żona w latach 90 przechodziła chemioterapię, a ówczesnie stosowana metoda chłodzenia w jej przypadku nie przynosiła oczekiwanych rezultatów. Widząc jak traumatyczny wpływ na nią miała utrata włosów, zaczął pracę nad efektywnie działającym urządzeniem. Po latach poszukiwań i badań w 1997 roku Glenn Paxman wraz z bratem Neil'em opracowali pierwszą wersję urządzenia Paxman.

Dlaczego w trakcie chemioterapii pacjenci tracą włosy?

Niestety w zdecydowanej większości przypadków pacjenci przechodzący chemioterapię tracą włosy. Dzieje się tak za sprawą właściwości chemioterapeutyków, które atakują wszystkie szybko namnażające się komórki ludzkiego organizmu. Są wśród nich komórki rakowe jak również zdrowe komórki organizmu w tym, te odpowiedzialne za wzrost włosów.

Zasada działania

System Paxman Orbis w sposób kontrolowany i precyzyjny reguluje temperaturę chłodzenia tak, aby miejscowo obkurczyć naczynia włosowate skóry głowy i uzyskać czasowe zmniejszenie przepływu krwi na jej powierzchni, ograniczając tym samym dawkę chemioterapeutyku docierającego do wrażliwych mieszkańców włosowatych.

Uzyskuje się to dzięki zakładanym specjalnym czepkom, w których krąży płyn o temperaturze -5°C . już od podania pierwszej dawki chemioterapeutyku, kontynuując przez cały czas chemioterapii.

Bezpieczeństwo i skuteczność

Wieloletnie badania niezależnych ośrodków potwierdziły skuteczność Systemu Paxman Orbis od 50-90%, na którą wpływa wiele czynników jak np. właściwy dobór czepka, rodzaj i kondycja włosów, pielęgnacja włosów, rodzaj nowotworu i stosowanych leków oraz wiek pacjenta. Już ponad 100 tysięcy pacjentów skorzystało z Systemu Paxman Orbis, a na całym świecie regularnie w użyciu znajduje się około 2 tysięcy urządzeń w tym, we Francji, Anglii, Niemczech, Hiszpanii, Kanadzie, Stanach Zjednoczonych, Australii i Rosji.

Od kilku miesięcy, dzięki naszym staraniom, System Paxman dostępny jest również w Polsce.

Zapytaj swojego lekarza prowadzącego czy w Twoim przypadku nie ma przeciwwskazań do stosowania chłodzenia skóry głowy i jeśli nie to czy istnieje możliwość skorzystania z Systemu Paxman w szpitalu w którym się leczysz? Poproś lekarza o materiały informacyjne dotyczące właściwego przygotowania się do terapii lub wejdź na naszą stronę:

Więcej informacji na stronie:
www.chemioterapia-a-wlosy.pl