

Watch-PAT – po co tracić sen na badania snu

Wygodna Diagnostyka Bezdechu Podczas Snu w Domu Pacjenta lub w Szpitalu

Nieleczony bezdech podczas snu może prowadzić do:



Nadciśnienia, chorób sercowo-naczyniowych, depresji, wzmożonej senności w ciągu dnia, wypadków komunikacyjnych, zaburzeń wzrodu.

Kluczem do leczenia jest właściwa diagnoza

Oprócz zwiększonego ryzyka zachorowalności związanego z bezdechem podczas snu,

chorzy cierpią również na zaburzenia architektury snu. Stadium snu REM może być skrócone lub nawet nieobecne w ciężkich przypadkach bezdechu. Stadium REM i marzenia senne są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania mózgu, ich brak powoduje problemy z pamięcią i zapamiętywaniem bieżących wydarzeń. Detekcja stadium REM jest niezbędna we właściwie prowadzonej diagnostyce zaburzeń snu. Cechą szczególną aparatu **Watch-PAT** jest jego zdolność rozpoznawania stadiów snu (REM/NREM, sen płytki/głęboki, czuwanie) i udowodniona dokładność rozpoznawania zaburzeń oddechowych podczas snu.

Watch-PAT to Nowy Kierunek w Diagnostyce Snu!

Watch-PAT jest urządzeniem diagnostycznym o udowodnionej dokładności rozpoznawania zaburzeń oddychania w czasie snu. Zaawansowane oprogramowanie

i kompletne raporty sprawiają, że **Watch-PAT** jest idealnym narzędziem do diagnozowania pacjenta w komfortowych warunkach domowych.

Watch-PAT jest łatwy w użyciu i przyjazny zarówno dla pacjenta jak i dla lekarza. Dzięki



wbudowanej automatyzacji podłączenie aparatu do komputera dzieli od otrzymania raportu tylko kliknięcie myszką.

Diagnostyka przy pomocy sygnału **PAT** jest od 2016 roku opisywana w wytycznych **AASM**.

Dane techniczne

Wzmacniacz:

- Mocowany na rękę jak zegarek
- 7 kanałów wejściowych:
Rejestracja saturacji, tętna, tonometrii, aktygrafii, chrapania, pozycji ciała, ruchów klatki piersiowej
- Włączanie przez pacjenta jednym przyciskiem
- Wbudowany ekran OLED do komunikacji z pacjentem i testowania aparatu
- Ilość badań w pamięci – 3 dla tego samego pacjenta
- zasilanie: bateria AAA 1,5 V lub akumulator NiMH 1,2 V.
- wymiary: 65 x 60 x 13 mm, waga: 98 gr.



Oprogramowanie:

- Automatyczna generacja hipnogramu z podziałem na czuwanie/sen płytki/sen głęboki/sen REM
- Automatyczna detekcja bezdechów, spłyceń i RERA z podziałem na obturacyjne i centralne
- Automatyczna generacja indeksów AHI, AHlc, RDI, ODI dla rzeczywistego czasu snu oraz indeksu oddechu Cheyne-Stokesa
- Odczyt natężenia chrapania w dB
- Automatyczna generacja statystyk saturacji, chrapania
- Automatyczne tworzenie raportu w języku polskim
- Zbiorczy raport dla wielu badań tego samego pacjenta
- Baza danych w technologii SQL Server

Dystrybucja na terenie Polski:

MEDISOFT® Przedsiębiorstwo Wdrożeń Systemów Informatyki Medycznej
02-738 Warszawa, ul. Dominikańska 9 bud. 2 lok. 138

tel. +(48 22) 852 30 96
fax +(48 22) 852 06 47
INFOLINIA: 609 334 334

MEDISOFT

<http://www.medisoft.net.pl>
<http://www.watchpat.pl>
e-mail: watchpat@medisoft.net.pl